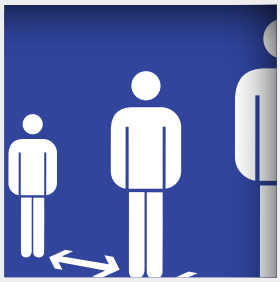


Warnen, Sichern, Kennzeichnen

2021 / 2022

© Copyright by „Warnen – Sichern – Kennzeichnen“

1. Auflage, Januar 2021

Gedruckt auf chlorfreigebleichtem Papier.

Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, nicht gestattet. Verstöße werden zivilrechtlich verfolgt. Bildrechte von Produktabbildungen und Fotografien liegen bei den jeweiligen Herstellern und Fotografen.

Technische Änderungen des Inhalts, die sich aus Aktualisierungen von DIN-Normen oder sonstigen Vorschriften ergeben sowie Verbesserungen und Weiterentwicklungen der aufgeführten Artikel, behalten wir uns jederzeit vor.

Geringe Farbabweichungen der Abbildungen von den Originalprodukten sind drucktechnisch bedingt möglich. Für Druckfehler keine Haftung.

Abstand halten, Hygiene beachten und Alltagsmaske tragen

Unsere Produkte unterstützen Sie bei der Kennzeichnung mit Sicherheitszeichen und Hygienehinweisen zur Corona-Pandemie!

Gebotszeichen „Maske tragen" und „Hände waschen" auf den Seiten 176 und 185
Aushänge, Hygienehinweise und Hinweisschilder ab Seite 280

Infektionsschutzscheiben und Hygieneschutzwände ab Seite 282
Fußbodenaufkleber (Floor Graphics) ab Seite 280
Bodenmarkierungsbänder ab Seite 508

Gurtabsperrpfosten und Personenleitsysteme ab Seite 494
Informations- oder Warnaufsteller ab Seite 502

6
KUNDENINFORMATIONEN & LEXIKON

24
PRÜFPLAKETTEN und ETIKETTEN

168
GEBOTSZEICHEN

188
VERBOTSZEICHEN

296
PRÄSENTATIONSPRODUKTE und BESCHRIFTUNGSTRÄGER

340
GEFAHRSTOFF- und GEFAHRGUTKENNZEICHNUNG

378
PARKPLATZBESCHILDERUNG und VERKEHRSTECHNIK

Das Stichwortverzeichnis finden Sie ab Seite 576.

76
RETTUNGSZEICHEN und SICHERHEITSLEITSYSTEME

144
BRANDSCHUTZZEICHEN und FEUERWEHRHINWEISSCHILDER

214
WARNZEICHEN und MASCHINENKENNZEICHNUNG

254
HINWEISSCHILDER und PIKTOGRAMME

456
SICHERHEITSTECHNIK, ABSPERR- und MARKIERUNGSPRODUKTE

542
BETRIEBSAUSSTATTUNG, ERSTE HILFE und ARBEITSSCHUTZ

Das Stichwortverzeichnis finden Sie ab Seite 576.

Individuell gestaltete Schilder und Etiketten zum Festpreis

Sie haben in unserem Standardsortiment nicht das passende Schild oder Etikett für Ihren speziellen Bedarf gefunden? Dann haben Sie hier die Möglichkeit nach Ihren Wünschen selbst zu gestalten. Dabei können (je nach Art des Artikels) Größe, Farbe, Symbol oder Text individuell gewählt werden.

Text und/oder Standardsymbol nach Ihren Angaben

individuelle Anfertigungen zum Festpreis	Seite
Instandhaltungs-Nachweise und Grundetiketten	ab 56
Etiketten mit fortlaufenden Nummern, Barcodes und variablen Datendruck	ab 60
Flucht- und Rettungspläne	94
Rettungszeichen	86, 92 ab 118
Brandschutzzeichen und Feuerwehrhinweisschilder	ab 157 167

individuelle Anfertigungen zum Festpreis	Seite
Gebotszeichen	186
Verbotszeichen	212
Warnzeichen	226 244
Spielplatzschilder	265
Wertstoffkennzeichen	268
Videohinweisschilder	276
Allgemeine Hinweisschilder und Firmenschilder	ab 270

Profitieren Sie von Sonderanfertigungen

Mit Sonderanfertigungen im Siebdruck, Thermotransferdruck und Digitaldruck, erfüllen wir gerne Ihre persönlichen Gestaltungswünsche. Ausgefallene Werbeideen, technisch anspruchsvolle Industrieetiketten oder auf Ihren Bedarf abgestimmte Schilder: wir haben für jede Anforderung das richtige Druck- und Fertigungsverfahren und können sehr schnell und flexibel auf Ihre Wünsche eingehen. Von der selbstklebenden Spezialfolie über die Aluminium- oder Edelstahlplatte bis hin zur Glasscheibe können wir nahezu alle Materialien bedrucken.

Mit dem Schildersatz für die „Frankfurter Textilmaschinenmanufaktur“ zeigen wir Ihnen beispielhaft einen kleinen Ausschnitt aus dem vielfältigen Produktspektrum, welches wir für Sie individuell anfertigen können:

Bedienungsanleitung

Mehrfarbig, mit weißer Hinterlegung für bessere Kontraste in der Schemazeichnung, gedruckt auf schrumpfungsfreier und extrem temperaturbeständiger Aluminiumfolie mit hoher Klebkraft.

Produktsicherheitsschild

Nach ANSI Z535.4 oder ISO 3864-2 für den Einsatz Ihrer Maschinen auf dem nordamerikanischen oder internationalen Markt. Stark haftende Hochleistungsfolie mit Schutzlaminat.

Laserkennzeichnung

Mit Angabe der maximalen Ausgangswerte der Laserstrahlung, Impulsdauer und abgestrahlten Wellenlänge nach DIN EN 60825-1.

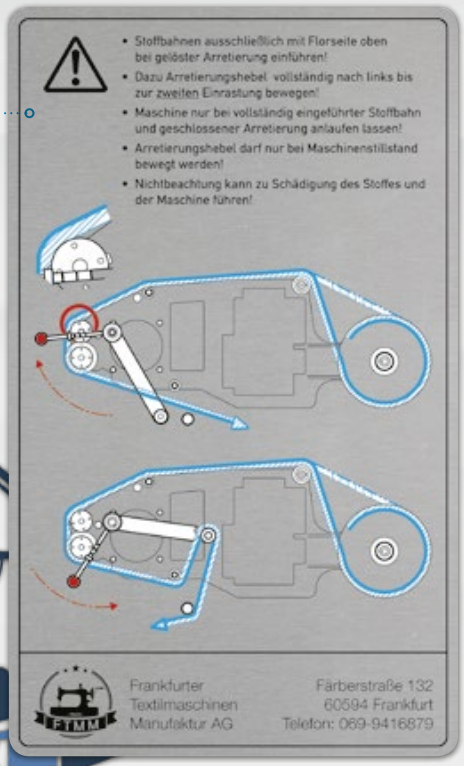
Maschinenbeschriftung

Zweifarbiger, freistehender Folienschriftzug, selbstklebend und übertragungsfertig.

Aluminium Typenschilder

Durch Eloxalverfahren in die Materialoberfläche eingeschlossene Farbe: kratzfest, schlagfest, widerstandsfähig gegen Verschleiß und Korrosion, lösemittel- und chemikalienbeständig.

individuelle Anfertigungen zum Festpreis	Seite
Rohrleitungskennzeichnung	ab 350
Gefahrstoffkennzeichnung	ab 360
Parkplatz- und Parkverbotsschilder	ab 380
Hausnummern- und Straßennamenschilder	390
Verkehrszeichen	ab 392
Pfeilwegweiser	427



BK800xl

Datenübernahme

Allgemeine Informationen

Senden Sie uns keine Druckmotive/Druckvorlagen zu, wenn Sie nicht die notwendigen **Nutzungsrechte** dazu besitzen. Bei Verwendung eines Logos oder Warenzeichens müssen Sie Eigentümer sein oder die schriftliche Erlaubnis des Eigentümers einholen. Senden Sie uns keine Druckmotive/Druckvorlagen zu, die Menschenrechte verletzen, pornografischen, diffamierenden oder beleidigenden Kontext beinhalten.

Verwendete Schriften müssen in allen Fällen in Pfade/Zeichenwege umgewandelt sein (Befehl: „in Kurven konvertieren“ oder „Umwandeln in Pfad/Zeichenweg“), oder es wird der Schriftenkoffer beigelegt (nur nach vorheriger Absprache).

Verwenden Sie, besonders bei druckfertigen Daten für den Digitaldruck, ausschließlich den **CMYK Farbraum**. Bei einer nachträglichen Umwandlung von RGB zu CMYK kann es zu unerwünschten Ergebnissen bei der Farbwiedergabe kommen. Nehmen Sie daher, wenn möglich, die Umwandlung von RGB zu CMYK selbst vor!

Datenübernahme für den Digitaldruck

Bilddateien sollten im CMYK-Modus und mit mindestens 72dpi Bildauflösung in der Originalgröße angelegt werden. Die erforderliche Dateigröße bei einer unkomprimierten TIFF-Datei beträgt, für ein 1 x 1 m großes Druckmotiv, mit 72 dpi Bildauflösung ca. 25 MB.

Geringfügige Farbtoleranzen, bedingt durch technische Gegebenheiten, sind zulässig und berechtigen nicht zur Reklamation.

Der Digitaldruck setzt Farben aus Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz zusammen. Die Farbtreue zu Ihrer Originalvorlage (HKS, Pantone, ...) kann daher nicht garantiert werden. Farbabweichungen und eine drucktechnisch bedingte leichte Streifenbildung berechtigen nicht zur Reklamation.

Bei gleichzeitiger Hereingabe eines Datenträgers zusammen mit einer Originalvorlage ist für uns allein der Datenbestand auf dem Datenträger bindend.

Benötigt werden Bild- oder Vektordaten, die Sie uns in folgenden Dateiformaten/Programmen zur Verfügung stellen können:

- Adobe Illustrator CC (*.ai)
- CorelDraw Dateien bis Version 2020 (22) (*.cdr, *.cmx)
- Adobe Photoshop CC (*.psd)
- Corel PHOTO-Paint bis Version 2020 (22) (*.cpt)
- Offene PDF-Dateien (*.pdf) (ohne Kennwortschutz)
  Verwendete Schriften müssen eingebettet oder in Pfade/Zeichenwege umgewandelt werden!
- EPS-Dateien (*.eps)
- SVG-Dateien (*.svg)
- TIFF-Dateien (*.tif)
- JPEG-Dateien (*.jpg)
- nur nach vorheriger Absprache:
  - QuarkXPress bis Version 6.52 (*.qxd, *.qxp)
    auf Betriebssystem Apple Mac OS;
    Schriften und originale Bilddaten beilegen.
  - Adobe InDesign CC (*.indd)
    auf Betriebssystem Microsoft Windows;
    Originale Bilddaten und Schriften beilegen.
    bzw. Schriften in InDesign bereits in Pfade umwandeln
- andere programmübergreifende Dateien auf Anfrage

Datenübernahme für den Rollen- und Bogensiebdruck, Fräser, Schneideplotter und den Thermotransferdruck

Benötigt werden Vektordaten, die Sie uns in folgenden Dateiformaten/Programmen zur Verfügung stellen können:

- Adobe Illustrator CC (*.ai)
- CorelDraw Dateien bis Version 2020 (22) (*.cdr, *.cmx)
- Offene PDF-Dateien (*.pdf) (ohne Kennwortschutz)
  Verwendete Schriften müssen eingebettet oder in Pfade/Zeichenwege umgewandelt werden!
- EPS-Dateien (Inhalt ausschließlich Vektordaten) (*.eps)
- SVG-Dateien (Inhalt ausschließlich Vektordaten) (*.svg)

Fortlaufende Nummerierungen, Barcodes und variabler Datendruck

Für Inventaraufkleber, Barcodeetiketten, Etiketten mit fortlaufenden Nummerierungen und variablen Datendruck nehmen wir nach Rücksprache Daten in den Formaten Excel (*.xls, *.xlsx), *.csv und *.txt an.

Bei zusätzlichen grafischen Elementen (zum Beispiel Ihr Firmenlogo) auf diesen Etiketten, beachten Sie bitte auch die genannten Hinweise bei „Datenübernahme für den Thermotransferdruck“.

Weitere Informationen zur „Datenübernahme für fortlaufende Nummerierung, Barcodes und variabler Datendruck" finden Sie auf Seite 10 .

Unterschied zwischen Vektorgrafiken und Pixelbildern

Bei einer Pixelgrafik setzt sich das Bild aus vielen aneinander gereihten einzelnen Bildpunkten zusammen. Eine **Vektorgrafik** hingegen ist aus geometrischen Formen (Linien, Kurven und Flächen) aufgebaut, deren Eigenschaften beschrieben werden. Ein Stern besteht dann nicht aus einer Anreihung von Bildpunkten, sondern wird mathematisch als Linie (Pfad) von A nach B nach C usw. und mit den zugehörigen Eigenschaften definiert (Koordinaten, Richtung, Länge, Dicke, Farbe).

Vektorgrafiken lassen sich daher ohne Verlust in der Abbildungsqualität beliebig vergrößern und verkleinern.

Eine **Pixelgrafik** besteht aus vielen einzelnen Bildpunkten, den sog. „Pixel". Die Masse dieser Punkte ergeben das Bild (z. B. bei einem Foto aus der Digitalkamera). Die Anzahl der einzelnen Pixel pro einem Inch ergibt die Auflösung eines Bildes z. B. 72 dpi (72 Dots per Inch). Umso höher diese Auflösung ist, bzw. umso mehr Bildpunkte in Summe vorhanden sind, umso besser wird die Druckqualität oder umso eher kann ein Bild vergrößert werden. Ein Firmenlogo als Pixelbild, dass Ihnen in der Größe passend für einen Briefkopf vorliegt, lässt sich nur bedingt vergrößern und ist somit kaum noch geeignet für den großformatigen Druck (z. B. auf einem Werbebanner).

Je nach Herstellungsverfahren können Pixelbilder unverändert gedruckt werden, oder es ist zwingend notwendig, Vektordaten einzusetzen. Für das Siebdruckverfahren zum Beispiel können zwar Pixelgrafiken (Fotos) verwendet werden, müssen dann aber ‚gerastert' dargestellt werden. Die beste Druckqualität im Siebdruckverfahren erhält man bei der Verwendung von reinen Vektordaten. Im Digitaldruckverfahren können sowohl Pixel aus auch Vektorgrafiken gedruckt werden. Am Schneideplotter und Fräser hingegen können ausschließlich Vektordaten verarbeitet werden.

Sind für die Umsetzung des Druckerzeugnisses Vektordaten notwendig und Ihnen liegen nur Pixeldaten vor, so bieten wir Ihnen auf Anfrage eine Vektorisierung (Umwandlung) des Bildes in Vektordaten an, soweit dies mit dem vorliegenden Material möglich ist.

Firmenlogo als Vektorgrafik:
Wird das Bild vergrößert, bleiben alle Konturen scharf.

Firmenlogo als Pixelbild:
Wird das Bild vergrößert, erkennt man deutlich die Pixelabstufungen - Bilddetails gehen verloren.

Dateiformate aus Office- / OpenOffice-Programmen können in den meisten Fällen nicht als Druckvorlage verwendet werden, dazu zählen unter anderem:

- Word-Dokumente (*.doc, *.docx, *.odt, *.xps)
- PowerPoint-Präsentationen (*.ppt, *.pptx, *.ppsx, *.pps, *.odp, *.xps)
- Excel-Dateien (*.xls, *.xlsx, *.ods, *.xps)
  Ausgenommen davon sind Dateien, die als reine Datenquelle für Inventar-, Barcodeetiketten und Etiketten mit fortlaufenden Nummerierungen gestellt werden.

Wenn Sie uns eine der oben genannten Dateien als Gestaltungsgrundlage zukommen lassen, bedarf es stets einer Gegenkontrolle, z. B. in Form eines Papierausdruckes oder Screenshots.

PDF ist ein vielfältiges Dateiformat, das mit/aus vielen verschiedenen Programmen erstellt werden und verschiedenste Daten beinhalten kann. Daher können wir Ihnen keine Garantie geben, dass Ihre gestellte PDF-Datei ohne Bearbeitungsaufwand übernommen werden kann. Dies gilt insbesondere für PDF-Dateien, die nicht aus Grafikprogrammen erstellt wurden. PDF-Dateien aus CAD-Programmen bedürfen in jedem Fall einer vorherigen Überprüfung.

Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Adobe InDesign, sind eingetragene Warenzeichen der Adobe Systems Inc. Quark XPress ist ein eingetragenes Warenzeichen der Quark Inc. CorelDRAW und Corel PhotoPaint sind eingetragene Warenzeichen der Corel Corporation. Microsoft, Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, Microsoft Excel und Microsoft Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Apple, Mac und Mac OS sind Marken der Apple Inc. Pantone ist eine eingetragene Marken von Pantone LLC. HKS ist eine eingetragene Marke des HKS Warenzeichenverband e.V.

Datenübernahme für fortlaufende Nummerierung, Barcodes und variabler Datendruck

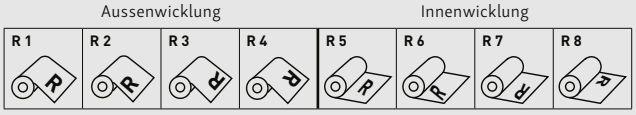
Fortlaufende Nummerierungen (Zähler):

Für fortlaufende Nummerierungen (1, 2, 3, ... 998, 999), auch Zähler genannt, müssen von Ihnen keine Daten in einer Datei gestellt werden. Wir richten den Zähler nach Ihren Vorgaben ein. Machen Sie lediglich Angaben zu folgenden Punkten:

- Startwert und Endwert (z. B. von 1 bis 3750)
- Schrittweite (z. B. 3, 5, 7 oder 80, 90, 100, 110,)
- Füllzeichen (z. B. 0001 ... 0099 ... 0499)
- Formatierung (z. B. Tausendertrennzeichen 3.750)
- Ausrichtung zentriert, links- oder rechtsbündig der Zahlen zueinander (wenn keine Füllzeichen) und des gesamten Zählers auf dem Etikett.
- und die weiteren Angaben zur Gestaltung des Etikettes.

Aufkleber mit Zähler, variablem Datendruck und Barcodes werden in der Regel meist als „Etiketten auf Rolle gewickelt" im Thermotransferdruckverfahren gefertigt. Daher sind neben allgemeinen Angaben zur Ausrichtung des Etikettes auf der Rolle (Hoch-/Querformat) auch noch Angaben zu Wickelrichtung und zu auf- oder absteigender Sortierung zu machen.

Wickelrichtung für „Etiketten auf Rolle"



Bei Zahlenreihen, die keine oder nur kurze, regelmäßige und durchgängige Abfolgen haben, ist es notwendig, die Informationen als Datei zur Verfügung zu stellen (siehe Variabler Datendruck).

z. B. bei 1, 7, 11, 24, ... oder
21, 22, 23, 31, 32, 33, 41, 42, 43,...

Variabler Datendruck

Es gibt meherer Wege uns die Daten für den variablen Datendruck zur Verfügung zu stellen. Von einer Textdatei mit Trennzeichen bis hin zu Datenbanken. Der einfachste Weg ist eine Tabellenkalkulationsdatei (Excel). Der variable Datendruck und unsere Möglichkeiten hierzu sind sehr vielfältig, weshalb keine pauschalen Vorgaben zum Aufbau gemacht werden können und im Auftragsfall die Details besprochen werden sollten.

Ein paar grundlegene Informationen für die Datenübernahme per Excel-Datei:

- Jede Zeile entspricht einem Datensatz (ist ein Etikett). Die erste Zeile enthält eine eindeutige Spaltenüberschrift. Die Spalten enthalten die jeweiligen Werte. Hilfsspalten dürfen in der Datei bleiben, bei Auftragserteilung muss aber klar angeben werden, welche Datenspalten für den Druck verwendet werden sollen.
- Achten Sie darauf, dass die auszugebenden Inhalte als Werte in den Zellen stehen und nicht über Zellformatierungen und Formeln gesteuert werden. Bei führenden Nullen in Zahlenfeldern ist ein Hochkomma voran zu setzen.
- Auch Bilder können variabel gesteuert werden. Hierfür ist der Bildname (mit Dateiendung, ohne Pfad) in einer Zelle anzugeben. Die Bilder separat abspeichern und nicht direkt in die Excel-Datei einfügen!
- Bevor Sie viel Energie in die Umarbeitung und Aufbereitung umfangreicher Excel-Tabelle legen, empfiehlt es sich, eine Mustertabelle mit nur wenigen und repräsentativen Datensätzen anzulegen und uns diese zur Prüfung zu übermitteln.

Informationen zu den gängisten Barcodes

Bei Auftragserteilung machen Sie bitte Angaben zu den in der Tabelle angegebenen Fragen! Können Sie uns zu den, sich auch auf die Größe auswirkenden, Punkten Modulhöhe, Expansionsfaktor oder Schmal/Breitverhältnis keine Angaben machen, verwenden wir branchenübliche Standardwerte und passen den Barcode bestmöglich auf die vorgegebene Etikettengröße an. Die kleinstmögliche Abbildungsgröße eines Barcodes auf einem Etikett ist zudem abhängig von den Faktoren Barcodetyp und Inhalt, Druckverfahren, Untergrundfarbe (Kontrastverhältnis) und den Möglichkeiten des Lesegerätes. Daher können wir zur kleinstmöglichen Abbildungsgröße pauschal keine Angaben machen. In der Tabelle finden Sie eine Auswahl der gängisten Barcodes. Selbstverständlich sind weitere Barcodes wie UPC, RSS, Postnet, PDF-417 und viele weitere möglich.

	Modulhöhe in mm	X-Expansionsfaktor	Y-Expansionsfaktor	Schmal/Breitverhältnis	Prüfziffer	Andruck der Klarschrift	weitere Angaben zu ...	Besonderheiten
EAN-8 und EAN-13	?	?	-	-	Automatisch generieren oder vorhandene Prüfen?	Unter Barcode oder keine Klarschrift?	EAN-Ruhezone? ‚Descender bars'? Spezielle Typen?	Nur Dezimalziffern 0 bis 9. Immer 8 bzw. 13 Ziffern lang, wobei die letzte Ziffer immer eine Prüfziffer ist. Es gibt auch Spezielle Typen wie z.B. EAN-8+2, EAN-13+5.
Code 39	?	?	-	1:3 1:2 2:5	Automatisch generieren, vorhandene Prüfen oder keine Prüfziffer?	Über, unter dem Barcode oder keine Klarschrift? Prüfziffer mit andrucken?	Zwischenzeichen Lücke (Werte von 1 bis 5)	Zeichen A-Z (nur Großbuchstaben), Dezimalziffern 0 bis 9, die Zeichen Minus (-), Punkt (.), Dollar ($), Schrägstrich (/), Plus (+), Prozent (%) sowie das Leerzeichen.
Code 128	?	?	-	-	Ist fester Bestandteil des Codes und wird immer automatisch (außer 128-Pharma) berechnet.	Über, unter dem Barcode oder keine Klarschrift?	Typ 128 (Standard), 128-A, 128-B, 128-C oder 128-Pharma?	Zeichen A-Z (Groß- und Kleinbuchstaben), Dezimalziffern 0 bis 9, die Zeichen !"#$%&'()*+,-./:;<=>?@[\]^_`{|}~, das Leerzeichen und Steuerzeichen im ASCII-Bereich 0 bis 31.
Interleaved 2 of 5	?	?	-	1:3 1:2 2:5	Automatisch generieren, vorhandene Prüfen oder keine Prüfziffer?	Über, unter dem Barcode oder keine Klarschrift? Prüfziffer mit andrucken?		Nur Dezimalziffern 0 bis 9. Nicht nur die Striche (schwarz), auch die Lücken (weiß) tragen Informationen, was eine hohe Informationsdichte auf wenig Raum ermöglicht, aber eine hohe Abbildungsqualität und gute Lesegeräte erfodert!
DataMatrix	-	?	?	-	Eingebaute Fehlerkorrekturcodierung, die Verlust von bis zu 25 % des Codes toleriert.	Für diesen Code ist keine Klarschrift vorgesehen.	ECC-Typ (ggf. Angaben zu ID und Randgröße)? Ratio (Zeilen x Spalten)?	Zweidimensionaler Code mit sehr hoher Informationsdichte und einem starken Fehlerkorrekturalgoritmus.
QR-Code	-	?	-	-	Eingebaute Fehlerkorrekturcodierung, die Verlust von bis zu 30 % des Codes toleriert.	Für diesen Code ist keine Klarschrift vorgesehen.	Modell 1 oder 2? Fehlerkorrektur-Level? Maskennummer?	Zweidimensionaler Code mit extrem hoher Informationsdichte der u. a. auch starke Verwendung beim Direktmarketing findet.

Richtungsweisend!

Bedeutung von links- bzw. rechtsweisenden Warnmarkierungen

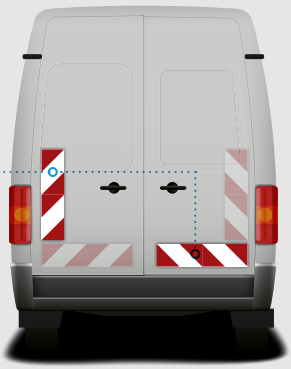
Links- oder rechtsweisende Warnmarkierungen sollen den Betrachter links oder rechts an dem Hindernis oder der Gefahrstelle vorbei lenken. Wenn Sie gedanklich die Warnmarkierungen aneinander legen ergeben die Schraffen ein **A**.

Achtung: Die Richtungsweisung des Produktes ändert sich durch Drehung um 90°. Dann liegt eine ursprünglich rechtsweisende Warnmarkierung quer und zeigt linksweisend.

Benötigen Sie also eine Warnmarkierung horizontal rechtsweisend, bestellen Sie „linksweisend" (dessen Angabe linksweisend sich auf vertikal bezieht).

Warnmarkierungen mit der Bestellangabe „rechtsweisend" sind bei vertikaler Anwendung rechtsweisend

und werden, wenn um 90° gedreht, zu „linksweisend" (horizontale Anwendung).



Am Beispiel von Warnmarkierungen für Fahrzeuge mit Sonderrechten: „linksweisend" in vertikaler Anwendung und um 90° gedreht in horizontaler Anwendung (= rechtsweisend)

Richtige Kombinationen der Rettungszeichen „Notausgang" mit einer Richtungsangabe

Konsistente Fluchtwegkennzeichnung gemäß DIN ISO 16069:2019 und DIN/TR 4844-4:

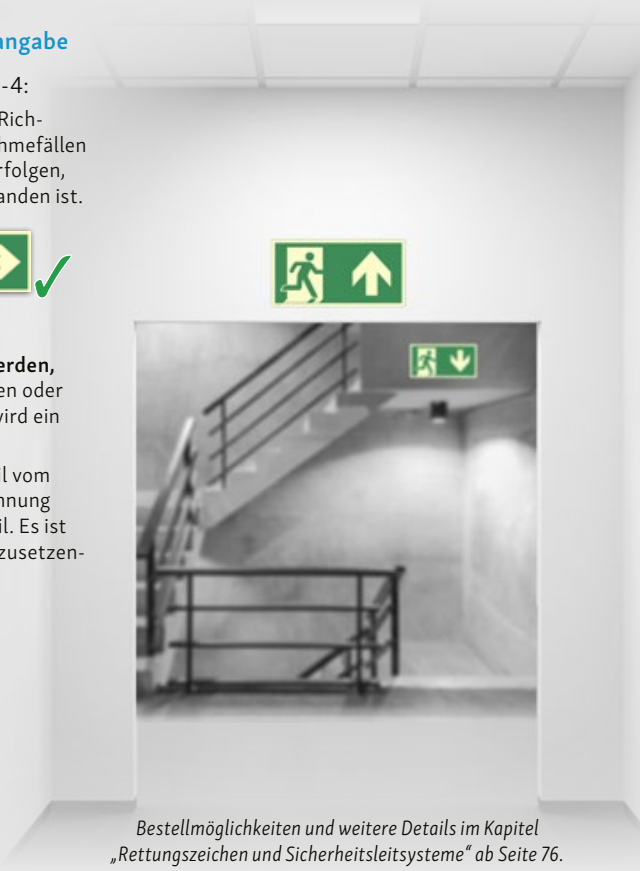
- Die Sicherheitszeichen „Notausgang links" (E001) oder „Notausgang rechts" (E002) und der Richtungspfeil (Typ D nach DIN ISO 3864-3) sollten nebeneinander dargestellt werden. In Ausnahmefällen kann die Darstellung von Sicherheitszeichen und Richtungspfeil über- bzw. untereinander erfolgen, wenn eine nicht ausreichende Fläche für eine nebeneinander angeordnete Darstellung vorhanden ist.
- Die Richtung der im Sicherheitszeichen (E001/E002) dargestellten Laufrichtung der Person soll in die gleiche Richtung zeigen, wie die der Richtungsangabe (Pfeil). Ausgenommen davon ist die Kombination mit der Richtungsangabe Pfeil gerade nach oben bzw. gerade nach unten.

- **Fluchtwegzeichen an Türen müssen mit einem nach oben weisenden Pfeil verwendet werden, was „geradeaus und durch" bedeutet.** Das Fluchtwegzeichen zeigt nicht die Entscheidungen oder die Richtung an, die auf der anderen Seite einer Tür vorgenommen werden sollten. Hierfür wird ein separates Zeichen notwendig.
- Da die Kennzeichnung von Erste-Hilfe-Einrichtungen in Verbindung mit einem Richtungspfeil vom Typ D nach DIN ISO 3864-3 zu einer Irritation mit Laufrichtungen in der Fluchtwegkennzeichnung führen kann, empfiehlt die DIN/TR 4844-4 einen optisch anders aussehenden Richtungspfeil. Es ist bei einer Gefährdungsbeurteilung zu beachten, dass die ASR A1.3 (Februar 2013) als ggf. einzusetzendes Zusatzzeichen noch einen Richtungspfeil vom Typ D nach DIN ISO 3864-3 „fordert".

Rettungszeichen mit Richtungsangabe Pfeil nach DIN/TR 4844-4

Rettungszeichen mit Richtungsangabe Pfeil Typ D nach DIN ISO 3864-3

Fluchtwegzeichen mit Laufrichtungsangabe Pfeil Typ D nach DIN ISO 3864-3



Bestellmöglichkeiten und weitere Details im Kapitel „Rettungszeichen und Sicherheitsleitsysteme" ab Seite 76.

Regeln, Normen und Verordnungen im Bereich Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung

Gesetzgeber und Normungsgremien haben in den letzten Jahren die Vorgaben für die Sicherheitskennzeichnung, für Flucht- und Rettungspläne sowie für die Gesundheitsschutzkennzeichnung am Arbeitsplatz überarbeitet und an internationale Standards angepasst.

Den Detailinformationen vorausschicken möchten wir, dass wir grundsätzlich keine verbindlichen Rechtsauskünfte im Einzelfall erteilen dürfen. Vollzugsfragen des Arbeitsschutzes fallen in die Zuständigkeit der Länder. Die angegebenen Informationen entsprechen dem Stand der Drucklegung.

Kennzeichnung am Arbeitsplatz

Für das Einrichten und Betreiben von Arbeitsstätten [1] mit Sicherheitskennzeichen, z.B. Rettungszeichen und Flucht- und Rettungspläne, enthält die Arbeitsstättenverordnung [2] allgemeine Anforderungen, insbesondere im § 4 Abs. 4 sowie im Anhang 1.3 und 2.3 [3].

Konkrete Angaben, z.B. bildliche/grafische Darstellung von Sicherheitszeichen, finden Sie z. Zt. im untergesetzlichen Regelwerk, der Arbeitsstättenregel ASR A1.3 Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung [4]. Die frühere Fassung dieser Arbeitsstättenregel vom April 2007 verwendete Gestaltungsgrundsätze, grafische Symbole sowie den Flucht- und Rettungsplan aus den nationalen Normen DIN 4844 Teile 1 bis 3. Zwischenzeitlich erfolgte eine Anpassung der Sicherheitskennzeichnung auf internationaler Ebene. In Deutschland fand dies seinen Niederschlag im Erscheinen der Normen DIN ISO 23601 im Dezember 2010, DIN EN ISO 7010 im Oktober 2012 und DIN 4844 Teil 2 im Dezember 2012. Der Ausschuss für Arbeitsstätten (ASTA) hat die ASR A1.3 daran entsprechend angepasst, z.B. durch die Übernahme der neuen Sicherheitszeichen und des neuen Flucht- und Rettungsplanes. Am 13. März 2013 wurde der aktualisierte Entwurf im Gemeinsamen Ministerialblatt, Ausgabe 16/2013 (S. 334) bekanntgemacht.

Gefährdungsbeurteilung bringt Rechtssicherheit

Die ASR A1.3 [4] enthält den aktuellen Stand der Technik zur Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung in Arbeitsstätten. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung dieser Kennzeichnung kann der Arbeitgeber davon ausgehen, dass er die Arbeitsstättenverordnung diesbezüglich einhält.

Wendet der Arbeitgeber die geänderten Sicherheitszeichen bzw. den geänderten Flucht- und Rettungsplan beim Betreiben von bestehenden Arbeitsstätten nicht an oder verwendet er gleichzeitig neue und alte Sicherheitszeichen im Betrieb, so hat er mit der Gefährdungsbeurteilung zu ermitteln, ob die in der Arbeitsstätte verwendeten Sicherheitszeichen bzw. Flucht- und Rettungspläne nach ASR A1.3 vom April 2007 weiterhin angewendet werden können. Nach § 3a Abs. 1 ArbStättV kann der Arbeitgeber von den Vorgaben der ASR abweichen. In diesem Fall muss er durch die erforderlichen Maßnahmen mindestens die gleiche Sicherheit und den gleichen Gesundheitsschutz für die Beschäftigten erreichen. Da er durch die Abweichung von der ASR die Vermutungswirkung [5] nicht mehr für sich in Anspruch nehmen kann, muss er gegebenenfalls gegenüber der zuständigen Behörde nachweisen können, dass er durch die durchgeführten alternativen Maßnahmen (z.B. Weiterverwendung der alten Zeichen) mindestens die Anforderungen der Verordnung erfüllt.

		Grundform	Sicherheitsfarbe	Kontrastfarbe	grafisches Symbols
	Verbotszeichen sind Sicherheitszeichen, die ein Verhalten, durch das eine Gefahr entstehen kann, untersagen.	Kreis mit Diagonalbalken	Rot (RAL 3001)	Weiß	Schwarz
	Gebotszeichen sind Sicherheitszeichen, die ein bestimmtes Verhalten vorschreiben.	Kreis	Blau (RAL 5005)	Weiß	Weiß
	Warnzeichen sind Sicherheitszeichen, die vor einem Risiko oder einer Gefahr warnen.	gleichseitiges Dreieck mit gerundeten Ecken	Gelb (RAL 1003)	Schwarz	Schwarz
	Rettungszeichen sind Sicherheitszeichen, die einen Rettungsweg, einen Notausgang, den Weg zu einer Erste-Hilfe-Einrichtung oder diese Einrichtung selbst kennzeichnen.	Quadrat	Grün (RAL 6032)	Weiß	Weiß
	Brandschutzzeichen sind Sicherheitszeichen, die Standorte von Feuermelde- und Feuerlöscheinrichtungen, Mittel- und Geräte zur Brandbekämpfung oder den Weg zu diesen Einrichtungen kennzeichnen.	Quadrat	Rot (RAL 3001)	Weiß	Weiß
	Zusatzzeichen sind Zeichen, die zusätzlich zu einem Sicherheitszeichen verwendet werden, um weitere Hinweise zu geben bzw. die Aussage des grafischen Symbols entsprechend wiederzugeben.	Rechteck	entsprechend dem Sicherheitszeichen		

Sicherheitszeichen sind Zeichen, die durch Kombination von geometrischer Form und Farbe sowie grafischem Symbol eine bestimmte Sicherheits- und Gesundheitsschutzaussage ermöglichen. Angaben nach ASR A1.3.

Keine Mischung von alten und neuen Symbolen

Demnach besteht formal rechtlich keine Austauschpflicht der Zeichen und Pläne. Der Austausch defekter Zeichen durch wieder alte Zeichen ist möglich. Es sollte jedoch keine Mischung von alten und neuen Zeichen in einem Objekt erfolgen. Das betrifft insbesondere die Brandschutzzeichen, das Warnzeichen „Warnung vor Gasflaschen“ und das Rettungszeichen „Arzt“. Bei diesen Zeichen ist eine neue Symbolik verwendet worden. Ein gleichzeitiges Verwenden alter und neuer Zeichen könnte daher zu einer Gefährdung der Sicherheit der Beschäftigten führen.

Zusammenfassend möchten wir feststellen, dass im Arbeitsstättenrecht kein Bestandsschutz und auch keine Übergangsregelungen enthalten sind. Werden z.B. neue dem Stand der Technik wiedergebende Arbeitsstättenregeln bekanntgemacht, ist der Arbeitgeber verpflichtet, mit einer erneuten Gefährdungsbeurteilung zu prüfen, ob die bisherigen Maßnahmen [6] für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz der Beschäftigten weiterhin ausreichen oder ob die Arbeitsstätte erforderlichenfalls nachgerüstet werden muss [7].

Über den aktuellen Stand zu den neuen Arbeitsstättenregeln (ASR) können Sie sich auf der Homepage der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA - www.baua.de) informieren, gleichfalls finden Sie dort die Texte des Arbeitsschutzgesetzes (ArbSchG) und der Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV).

[1] Inkl. der in ArbStättV § 1 Abs. 2 Ziffer 1,2 und 3 genannten Bereiche.

[2] ArbStättV vom 12. August 2004 (BGBl. I S. 2179)

[3] Damit wird die vorgelagerte EU-Richtlinie 92/58/EWG in nationales Recht überführt.

[4] Neufassung der ASR A1.3, veröffentlicht im Gemeinsamen Ministerialblatt (GMBl) Ausgabe 16/2013, S. 334, zuletzt geändert Ausgabe 22/2017.

[5] Definition Vermutungswirkung: Nur wer die aktuell gültige ASR anwendet, kann davon ausgehen, die Vorgaben der gesetzlich verbindlichen Arbeitsstättenverordnung erfüllt zu haben.

[6] z.B. Weiterverwendung der alten Zeichen nach ASR A1.3 vom April 2007 oder der BGV A8.

[7] z.B. mit den neuen Brandschutzzeichen nach ASR A1.3 vom GMBl 2013, S. 334.

Das Rettungszeichen „Arzt“, links nach neuer ASR A1.3 (2013) und Symbolik nach DIN EN ISO 7010, rechts nach alter ASR A1.3 (2007).

Arzt

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E009

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		60709	HL69
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60710	HL69

Achten Sie bitte besonders in den Kapiteln Rettungs- und Brandschutzzeichen, Gebots-, Verbots- und Warnschilder auf die Angaben zur Norm!

Sicherheitszeichen sind deutlich erkennbar, dauerhaft und in geeigneter Größe („Erkennungsweiten" auf Seite 14) einzusetzen. Dabei muss die Barrierefreiheit gewährleistet sein. Dies bedeutet, dass Beschäftigte mit Behinderung die Zeichen ohne Hilfe und zusätzliche Anstrengung erkennen können. Besonders in lang gestreckten Räumen (z. B. Fluren) sollen Brandschutzzeichen in Laufrichtung jederzeit erkennbar sein. In diesem Fall empfiehlt sich die Verwendung von Winkelschildern (auch als Nasenschilder bekannt) und Fahnenschildern.

Fahnen- und Winkelschilder sind werkseitig bereits mit 2 bzw. 4 Bohrungen ausgestattet.

Zudem ermöglicht auch unser ELEGANTES LEITSYSTEM (Seite 322) die Aufnahme von Sicherheitszeichen.

Vorzugsgrößen von Beschilderungen abhängig von der Erkennungsweite nach ASR A1.3

Die Erkennungsweite ist der größtmögliche Abstand zu einem Sicherheitszeichen, bei dem dieses noch lesbar und hinsichtlich Form und Farbe erkennbar ist.

Erkennungsweiten	Rettungs-, Brandschutz- und Zusatzzeichen	Verbots- und Gebotszeichen	Warnzeichen	Schriftzeichen (Ziffern u. Buchstaben)
Abstand in Meter	Schildhöhe in mm	Durchmesser in mm	Seitenlänge in mm	Schriftgröße in mm
0,5	12,5	12,5	25	2
1	25	25	50	4
2		50	100	8
3		100		10
4	50			14
5			200	17
6		200		20
7				23
8	100		300	27
9				30
10		300		34
11			400	37
12				40
13	150			44
14		400		47
15				50
16			600	54
17				57
18	200			60
19				64
20		600		67
21				70
22				74
23				77
24				80
25	300		900	84
26				87
27		900		90
28				94
29				97
30				100
31 bis 36	400	900		
37 bis 40				
41 bis 60	600			

Bei höherem Betrachtungsabstand werden größere Schilder gleich groß wie kleine Schilder aus kurzem Abstand wahrgenommen.

ASR – Technische Regeln für Arbeitsstätten

Die Technischen Regeln für Arbeitsstätten (ASR) geben den Stand der Technik, Arbeitsmedizin und Arbeitshygiene sowie sonstige gesicherte arbeitswissenschaftliche Erkenntnisse für das Einrichten und Betreiben von Arbeitsstätten wieder. Sie werden vom Ausschuss für Arbeitsstätten ermittelt bzw. angepasst und vom Bundesministerium für Arbeit und Soziales bekannt gegeben.

ASR A1.3 Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung für Arbeitsstätten. Diese ASR konkretisiert auch die Gestaltung von Flucht- und Rettungsplänen gemäß § 4 Abs. 4 Arbeitsstättenverordnung.

ASR A1.5/1,2 Einrichten und Betreiben von Fußböden in Arbeitsstätten
Die Anhänge der DGUV Regel 108-003 (siehe unten) konkretisieren im Rahmen des Anwendungsbereichs die Anforderungen der Verordnung.

ASR A2.3 Fluchtwege und Notausgänge, Flucht- und Rettungsplan
Die Kennzeichnung muss entsprechend der ASR A1.3 erfolgen.

ASR A3.4/7 Sicherheitsbeleuchtung, optische Sicherheitsleitsysteme

ASR A4.3 Erste-Hilfe-Räume, Mittel und Einrichtungen zur Ersten Hilfe
Die Kennzeichnung der Erste-Hilfe-Räume und vergleichbaren Einrichtungen sowie der Aufbewahrungsorte der Mittel zur Ersten Hilfe erfolgt nach Anlage 1 Punkt 4 der ASR A1.3 „Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung.

ASR V3a2 Barrierefreie Gestaltung von Arbeitsstätten inkl. ergänzende Anforderungen für mehrere ASR

Vorschriften/Regeln der Unfallversicherungsträger

Berufsgenossenschaftliche Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit sind Zusammenstellungen bzw. Konkretisierungen von Inhalten aus staatlichen Arbeitsschutzvorschriften (Gesetze, Verordnungen) und/oder berufsgenossenschaftlichen Vorschriften (Unfallverhütungsvorschriften) und/oder technischen Spezifikationen und/oder den Erfahrungen berufsgenossenschaftlicher Präventionsarbeit.

BGV A8/GUV-V A8 (vormals VBG 125) ist eine Unfallverhütungsvorschrift für die Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung am Arbeitsplatz und wurde mittlerweile von allen deutschen Unfallversicherungsträgern offiziell zurückgezogen.

DGUV Regel 108-003 (bisher BGR 181/GUV-R 181) findet Anwendung bei der Auswahl geeigneter Bodenbeläge, der Gestaltung der Fußböden und Durchführung organisatorischer Maßnahmen. Sie beschränkt sich auf solche Arbeitsräume, Arbeitsbereiche und betriebliche Verkehrswege, deren Fußböden nutzungsbedingt bzw. aus dem betrieblichen Ablauf heraus mit gleitfördernden Stoffen in Kontakt kommen, die eine Gefahr des Ausrutschens darstellen.

DGUV Regel 108-007 (bisher: BGR 234) findet Anwendung auf Lagereinrichtungen und -geräte.

BGR 216 Diese Regel fand Anwendung auf die Auswahl, Einrichtung und das Betreiben optischer Sicherheitsleitsysteme, die der Evakuierung und Rettung von Personen dienen. Sie wurde zurückgezogen und durch die Arbeitsstättenregel ASR A3.4/7 ersetzt.

DGUV Information 203-005 (bisher BGI 600/GUV-I 600) enthält Arbeitsplatz-Informationen für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Auswahl und Betrieb ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel nach Einsatzbereichen.

DGUV Information 203-072, Wiederkehrender Prüfungen elektrischer Niederspannungsanlagen und ortsfester elektrischer Betriebsmittel.

DGUV Information 208-016 (bisher BGI 694/GUV-I 694) ist eine Handlungsanleitung für den Umgang mit Leitern und Tritten entsprechend den Anforderungen der DIN EN 131.

DGUV Information 208-043 - Sicherheit von Regalen mit Hinweisen zur Kennzeichnung von Lagereinrichtungen

Deutsches Institut für Normung (DIN) und International Organization for Standardization (ISO)

DIN EN 131-2 Leitern: Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

DIN EN 131-3 Leitern: Kennzeichnung und Gebrauchsanleitungen

DIN 2403 Norm für die Kennzeichnung nicht erdverlegter Rohrleitungen nach dem Durchflussstoff. Die Veränderungen in der Kennzeichnung von Gefahrstoffen auf der Grundlage der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) wurde angepasst. Zur deutlich sichtbaren und dauerhaften Kennzeichnung am Anfang, Ende, Abzweigungen, Wanddurchführungen, Armaturen und an Rohrkrümmungen oder das nahe Beieinanderliegen von Rohrleitungen für verschiedene Durchflussstoffe.

DIN ISO 3864 und ISO 3864 „Graphische Symbole - Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen“ enthalten allgemeine Gestaltungsgrundlagen für Sicherheitszeichen, die unter anderem in den Normen DIN EN ISO 7010 und DIN 4844-2 Verwendung finden.

- Teil 1: Gestaltungsgrundlagen für Sicherheitszeichen und Sicherheitsmarkierungen
- Teil 2: Gestaltungsgrundlagen für Sicherheitsschilder zur Anwendung auf Produkten
- Teil 3: Gestaltungsgrundlagen für graphische Symbole zur Anwendung in Sicherheitszeichen
- Teil 4: Farb- und photometrische Eigenschaften von Trägermaterialien für Sicherheitszeichen (Teil 4 der ISO 3864 ist nicht in die DIN ISO 3864, sondern in die DIN 4844-1 übernommen worden.)

DIN 4066 In dieser Norm sind Anforderungen an Hinweisschilder für die Feuerwehr und sonstige Brandschutzkräfte festgelegt.

DIN 4844 Grafische Symbole, Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen, die in Arbeitsstätten und öffentlichen Bereichen für den Zweck der Unfallverhütung, des Brandschutzes, des Schutzes vor Gesundheitsgefährdungen und für Fluchtwege angewendet werden. Diese Norm gilt in Verbindung mit DIN ISO 3864-1.

- Teil 1: Wurde mit der Überarbeitung im Juni 2012 auf zwei Normen (DIN ISO 3864-1 und DIN 4844-1) aufgeteilt und enthält farb- und photometrische Anforderungen.
- Teil 2: In großen Teilen durch die DIN EN ISO 7010 ersetzt. Enthält eine Auswahl an Sicherheitszeichen aus ISO 20712-1.
- Teil 3: Wurde durch die DIN ISO 23601 ersetzt.

DIN EN ISO 7010 legt Sicherheitszeichen fest, die für den Zweck der Unfallverhütung, des Brandschutzes, des Schutzes vor Gesundheitsgefährdungen und für Fluchtwege angewendet werden. Sie gilt für alle Stellen und Bereiche, an denen Sicherheitsfragen für Personen geregelt werden müssen.

DIN 11030 Diese Norm regelt die Kenntlichmachung von Anbaugeräten und angehängten Arbeitsgeräten an Landmaschinen und Traktoren (Warntafel und Warnfolie).

DIN EN ISO 11683 beschreibt Anforderungen an tastbare Gefahrenhinweise, die auf Verpackungen mit gefährlichen Substanzen angewendet werden müssen. Ziel der Verordnung ist es, eine Verwechslung des gefahrstoffhaltigen Produktes mit anderen Verpackungen aus den Bereichen Lebensmittel, Futtermittel, Arzneimittel und Kosmetika auch für Blinde auszuschließen.

ISO 11684 Sicherheitszeichen und Gefahrenbildzeichen für Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft, kraftbetriebene Rasen- und Gartengeräte.

DIN 14096 „Brandschutzordnung - Regeln für das Erstellen und das Aushängen“. Die Norm gibt eine Anleitung für die Erstellung von Brandschutzordnungen, welche Regelungen für das Verhalten von Personen innerhalb eines Gebäudes oder Betriebes im Brandfall sowie Maßnahmen, welche Brände verhüten sollen, enthalten.

DIN 14406 Teil 4 dieser Norm regelt die Instandhaltung von tragbaren Feuerlöschern, unter anderem auch die Beschriftung mit Instandhaltungsnachweisen.

DIN ISO 16069 Graphische Symbole - Sicherheitszeichen - Sicherheitsleitsysteme

DIN ISO 20712 Wasser-Sicherheitszeichen und Strand-Sicherheitsflaggen zur Anwendung in Arbeitsstätten und öffentlichen Bereichen.

DIN ISO 23601 enthält Gestaltungsgrundlagen für Flucht- und Rettungspläne. Sie hat die DIN 4844-3:2003 ersetzt und enthält bereits die internationalen Sicherheitszeichen nach DIN EN ISO 7010. Diese Pläne informieren die Nutzer einer baulichen Anlage über die relevanten Fluchtwege, über die Evakuierung und über Brandbekämpfungseinrichtungen. Die Pläne können im Notfall auch von Rettungskräften benutzt werden. Die Pläne sollen in öffentlichen Bereichen und am Arbeitsplatz sichtbar angebracht werden.

DIN 25430 Die Norm „Sicherheitskennzeichnung im Strahlenschutz" enthält sicherheitstechnische Festlegungen zur Verordnung über den Schutz vor Schäden durch ionisierende Strahlen (Kennzeichnung mit Warnschildern, Etiketten, Absperrketten, Warnstreifen) und zur Kennzeichnung nach der Strahlenschutzverordnung (StrlSchV) und der Röntgenverordnung (RöV).

DIN 30710 Sicherheitskennzeichnung von Fahrzeugen und Geräten (Warnmarkierungen für Fahrzeuge mit Sonderrechten)

DIN EN 60445 (VDE 0197) ist eine Norm für die Kennzeichnung von Anschlüssen elektrischer Betriebsmittel, wie Widerstände, Sicherungen, Relais, Schütze, Transformatoren usw.

DIN EN 60825-1 (VDE 0837-1) ist für die Sicherheit von Lasereinrichtungen anzuwenden, die im Wellenlängenbereich von 180 nm bis 1 mm Laserstrahlung emittieren.

DIN 67510 Langnachleuchtende Pigmente und Produkte

- Teil 1: Messung und Klassifizierung langnachleuchtender Pigmente und die daraus gefertigten langnachleuchtenden Produkte beim Hersteller
- Teil 2: Messung von langnachleuchtenden Produkten am Ort der Anwendung
- Teil 3: Bodennahe langnachleuchtende Sicherheitsleitsysteme und Kennzeichnung durch nachleuchtende Produkte von Rettungswegen, Gefahrenstellen, sonstigen sicherheitstechnischen Einrichtungen

DIN 67520 Retroreflektierende Materialien zur Verkehrssicherung - Lichttechnische Mindestanforderungen an Reflexstoffe

Gefahrgut und Gefahrstoffe

GefStoffV Die Gefahrstoffverordnung dient dem Schutz von Beschäftigten und anderen Personen vor Gefährdungen der Gesundheit und Sicherheit durch Gefahrstoffe, sowie dem Umweltschutz.

TRGS Die Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) geben den Stand der Technik, Arbeitsmedizin und Arbeitshygiene sowie sonstige gesicherte arbeitswissenschaftliche Erkenntnisse für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen, einschließlich deren Einstufung und Kennzeichnung, wieder. Sie werden vom Ausschuss für Gefahrstoffe (AGS) ermittelt bzw. angepasst und vom Bundesministerium für Arbeit und Soziales im Gemeinsamen Ministerialblatt bekannt gegeben.

GHS Das „Globally Harmonised System" ist eine weltweite Vereinheitlichung der Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien und Gefahrstoffen.

CLP „Classification, Labelling and Packaging"
Die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 richtet sich an Lieferanten chemischer Stoffe und Gemische. Alle Lieferanten müssen sicherstellen, dass ihre Stoffe und Gemische gemäß den Bestimmungen der CLP-Verordnung gekennzeichnet und verpackt sind, bevor sie auf dem EU-Markt in Verkehr gebracht werden. .

Weitere Übereinkommen, Regelungen und Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter hinsichtlich Verpackung, Sicherung und Kennzeichnung:

GGVSEB Verordnung über die innerstaatliche und grenzüberschreitende Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße, mit Eisenbahnen und auf Binnengewässern

GGVSee Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen

UN Model Regulations: Recommendations on the Transport of Dangerous Goods ist die internationale Grundlage des Gefahrgutrechts und Basis für die meisten nationalen und internationalen Abkommen.

ADR Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.

RID Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr.

ADN Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen.

IMDG-Code Internationale Richtlinie für den Transport von gefährlicher Seefracht (Kennzeichnung und Verpackung bei Stapelung, Lagerung und Handling an Bord und im Hafen).

IATA-DGR sind europäische Gefahrstoff- und Verpackungsrichtlinien der Internationalen Flug-Transport-Vereinigung (IATA).

ICAO-TI sind Gefahrstoff- und Verpackungsrichtlinien der Internationalen Zivilluftfahrt-Organisation (ICAO)

IAEO Internationale Atomenergie-Organisation

Straßenverkehr und Kraftfahrzeuge

Detaillierte Informationen zu den nachfolgenden Regeln und Normen im Bereich Straßenverkehr und Kraftfahrzeuge finden Sie auf den Seiten 392, 450 und 454.

StVO Straßenverkehrs-Ordnung

StVZO Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung

VzKat Verkehrszeichenkatalog

IVZ-Norm 2007 Industrie-Norm für Aufstellvorrichtungen von Verkehrszeichen

DIN EN 12899 Anforderungen an Verkehrszeichen, Verkehrszeichenanlagen, Aufstellvorrichtungen und andere wesentliche Komponenten.

TL-... Technische Lieferbedingungen sind Teile der technischen Regelwerke für das Straßenwesen in Deutschland.

BASt Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt) ist die praxisorientierte, technisch-wissenschaftliche Forschungseinrichtung des Bundes auf dem Gebiet des Straßenwesens.

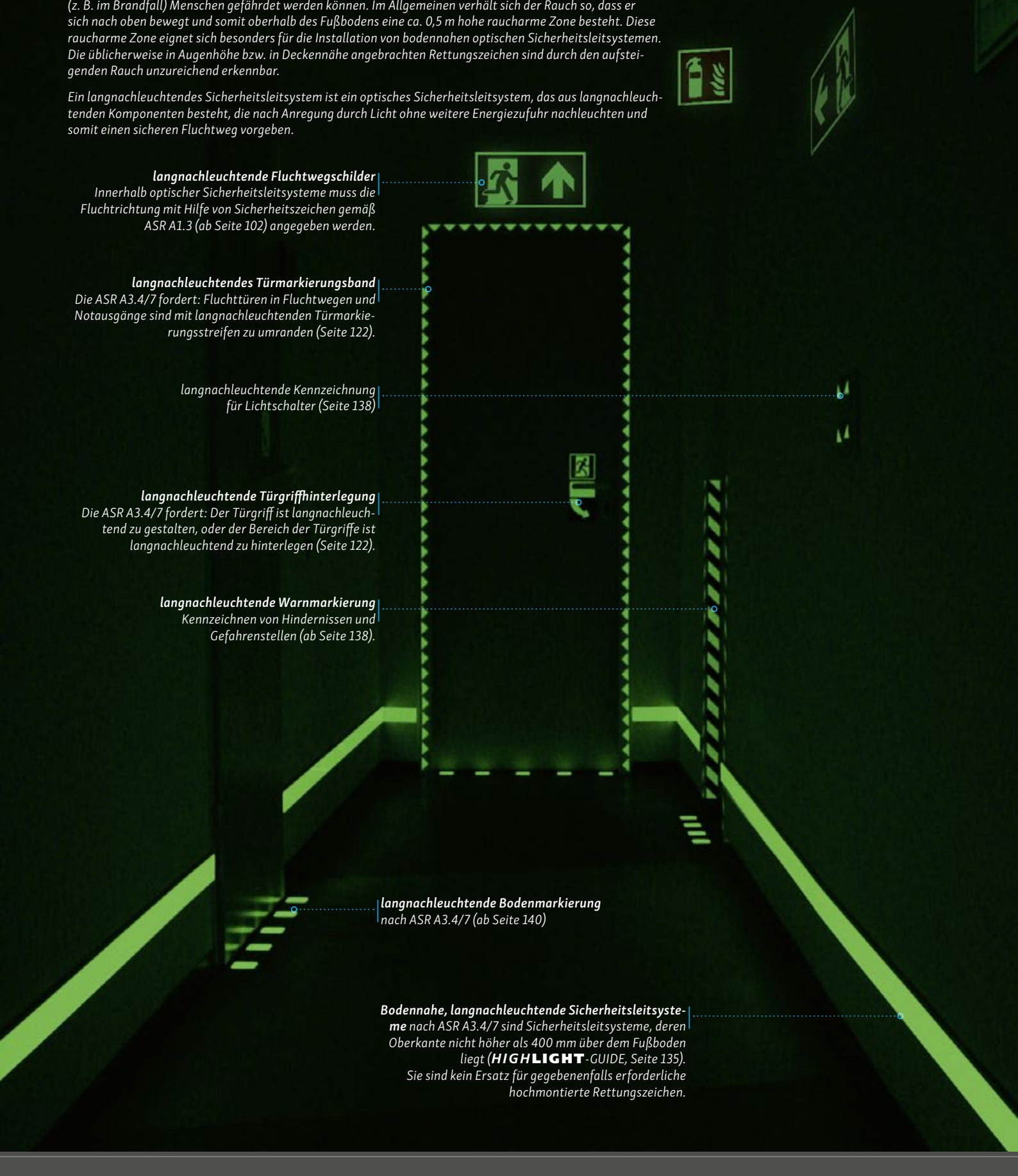
ECE-Regelungen sind international vereinbarte, einheitliche technische Vorschriften für Fahrzeuge, Teile und Ausrüstungsgegenstände von Kraftfahrzeugen.

ASR A3.4/7 – Sicherheitsbeleuchtung, optische Sicherheitsleitsysteme

Die ASR A3.4/7 nennt Beispiele für Arbeitsstätten, für die eine Sicherheitsbeleuchtung oder ein Sicherheitsleitsystem erforderlich sein kann. Sie enthält die lichttechnischen Anforderungen an Sicherheitsbeleuchtung und Sicherheitsleitsysteme sowie Hinweise zu deren Betrieb.

Sicherheitsleitsysteme sind insbesondere dann erforderlich, wenn durch Ausfall der künstlichen Beleuchtung (z. B. im Brandfall) Menschen gefährdet werden können. Im Allgemeinen verhält sich der Rauch so, dass er sich nach oben bewegt und somit oberhalb des Fußbodens eine ca. 0,5 m hohe raucharme Zone besteht. Diese raucharme Zone eignet sich besonders für die Installation von bodennahen optischen Sicherheitsleitsystemen. Die üblicherweise in Augenhöhe bzw. in Deckennähe angebrachten Rettungszeichen sind durch den aufsteigenden Rauch unzureichend erkennbar.

Ein langnachleuchtendes Sicherheitsleitsystem ist ein optisches Sicherheitsleitsystem, das aus langnachleuchtenden Komponenten besteht, die nach Anregung durch Licht ohne weitere Energiezufuhr nachleuchten und somit einen sicheren Fluchtweg vorgeben.



langnachleuchtende Fluchtwegschilder
Innerhalb optischer Sicherheitsleitsysteme muss die Fluchtrichtung mit Hilfe von Sicherheitszeichen gemäß ASR A1.3 (ab Seite 102) angegeben werden.

langnachleuchtendes Türmarkierungsband
Die ASR A3.4/7 fordert: Fluchttüren in Fluchtwegen und Notausgänge sind mit langnachleuchtenden Türmarkierungsstreifen zu umranden (Seite 122).

langnachleuchtende Kennzeichnung für Lichtschalter (Seite 138)

langnachleuchtende Türgriffhinterlegung
Die ASR A3.4/7 fordert: Der Türgriff ist langnachleuchtend zu gestalten, oder der Bereich der Türgriffe ist langnachleuchtend zu hinterlegen (Seite 122).

langnachleuchtende Warnmarkierung
Kennzeichnen von Hindernissen und Gefahrenstellen (ab Seite 138).

langnachleuchtende Bodenmarkierung
nach ASR A3.4/7 (ab Seite 140)

Bodennahe, langnachleuchtende Sicherheitsleitsysteme *nach ASR A3.4/7 sind Sicherheitsleitsysteme, deren Oberkante nicht höher als 400 mm über dem Fußboden liegt (**HIGHLIGHT**-GUIDE, Seite 135). Sie sind kein Ersatz für gegebenenfalls erforderliche hochmontierte Rettungszeichen.*

*HIGH*LIGHT – langnachleuchtende Sicherheitsprodukte

In Arbeitsstätten ohne Sicherheitsbeleuchtung muss auf Fluchtwegen auch bei einem Ausfall der Allgemeinbeleuchtung die Erkennbarkeit der notwendigen Rettungs- und Brandschutzzeichen und optischer Sicherheitsleitsysteme durch den Einsatz von langnachleuchtenden Materialien gewährleistet sein.

Unsere langnachleuchtende Produktserie ***HIGH*LIGHT** bietet Ihnen alle Möglichkeiten zur Errichtung Ihres individuellen Sicherheitsleitsystems unter Berücksichtigung aller Vorgaben, die die verschiedenen Technischen Regeln für Arbeitsstätten dafür vorsehen. ***HIGH*LIGHT**-Produkte sind nicht toxisch, frei von Phosphor und Blei, enthalten keine radioaktiven Zusätze. Die Anforderungen der Norm EN 71-3 werden erfüllt.

Vergleichs- und Auswahlkriterium für das richtige langnachleuchtende Produkt ist die **Leuchtdichte**, gemessen in Millicandela pro qm (mcd/m²).

Die Messung der Leuchtdichte erfolgt nach Vorgaben der DIN 67510. Die Qualität der ***HIGH*LIGHT**-Produkte wurde durch externe Prüfstellen, wie der BAM - Bundesanstalt für Materialforschung, bestätigt.

Es ist zu beachten, dass die Angaben zur Leuchtdichte in mcd/m² sich auf das gemessene Produkt direkt (Klassifizierung durch den Hersteller unter Laborbedingung) **oder** auf die Messung am Einsatzort beziehen können. Angaben in diesem Katalog beziehen sich, wenn nicht explizit anders angegeben, stets auf die Klassifizierung durch den Hersteller.

Von entscheidender Bedeutung ist, dass langnachleuchtende Produkte zuvor mit Umgebungslicht „aufgeladen" werden, um bei Dunkelheit überhaupt nachleuchten zu können. Dies sollte mindestens 15 Minuten, ideal 60 Minuten lang erfolgen, um geforderte Leuchtwerte zu erreichen.

Die am Einsatzort vorhandene Lichtquelle und deren Positionierung beeinflusst die erreichbare Leuchtdichte eines dort angebrachten langnachleuchtenden Produktes erheblich. Es sind vorzugsweise Lichtquellen mit hohem Blaulichtanteil (Leuchtstofflampe mit Universalweiß 4000 Kelvin, oder besser Tageslichtlampen mit 6500 Kelvin) zu verwenden. Dabei sollte das langnachleuchtende Produkt gut im Lichtkegel und bei möglichst kurzer Distanz zu der Lichtquelle liegen.

Qualitätsprüfung nach DIN 67510	Leuchtklasse nach DIN 67510 / ISO 17398	Leuchtdichte nach 10 Minuten	Leuchtdichte nach 60 Minuten	Abklingdauer bis 0,32 mcd/m²
***HIGH*LIGHT52**	**B**	52 mcd/m²	7 mcd/m²	13 Stunden
***HIGH*LIGHT160**	**C**	160 mcd/m²	22 mcd/m²	35 Stunden
***HIGH*LIGHT310**	**D**	310 mcd/m²	42 mcd/m²	51 h 40 min
***HIGH*LIGHT620**	**E**	620 mcd/m²	85 mcd/m²	83 h 20 min

***HIGH*LIGHT**-Produkte wurden von der BAM - Bundesanstalt für Materialforschung, der LGA - Landesgewerbeanstalt Bayern und von ift - Brandschutzzentrum Nürnberg nach den Richtlinien den DIN 67510 geprüft und erfüllen alle von der DIN 67510 geforderten Punkte. Weitere Details siehe „Materiallexikon" auf Seite 20.

Vergleich Klassifizierungen und Mindestanforderungen		geforderte Mindestleuchtdichte nach 10 Minuten	geforderte Mindestleuchtdichte nach 60 Minuten	
DIN 67510 / ISO 17398	Leuchtklasse A	23 mcd/m²	3 mcd/m²	
DIN 67510 / ISO 17398	Leuchtklasse B	50 mcd/m²	7 mcd/m²	
DIN 67510 / ISO 17398	Leuchtklasse C	140 mcd/m²	20 mcd/m²	
DIN 67510 / ISO 17398	Leuchtklasse D	260 mcd/m²	35 mcd/m²	
DIN 67510 / ISO 17398	Leuchtklasse E	520 mcd/m²	70 mcd/m²	
ASR A3.4/7: Leitmarkierungen 50 mm breit		80 mcd/m²	12 mcd/m²	am Einsatzort!
ASR A3.4/7: Leitmarkierungen 25 mm breit		100 mcd/m²	15 mcd/m²	am Einsatzort!
ISO 15370 / IMO-A.752(18)		15 mcd/m²	2 mcd/m²	
DIN ISO 16069: Rettungszeichen und Sicherheitsleitsysteme		30 mcd/m²	7 mcd/m²	am Einsatzort!
DIN ISO 16069: Rettungszeichen und Sicherheitsleitsysteme		140 mcd/m²	20 mcd/m²	
Schweiz: laut VKF Brandschutzrichtlinie 17-15		150 mcd/m²		

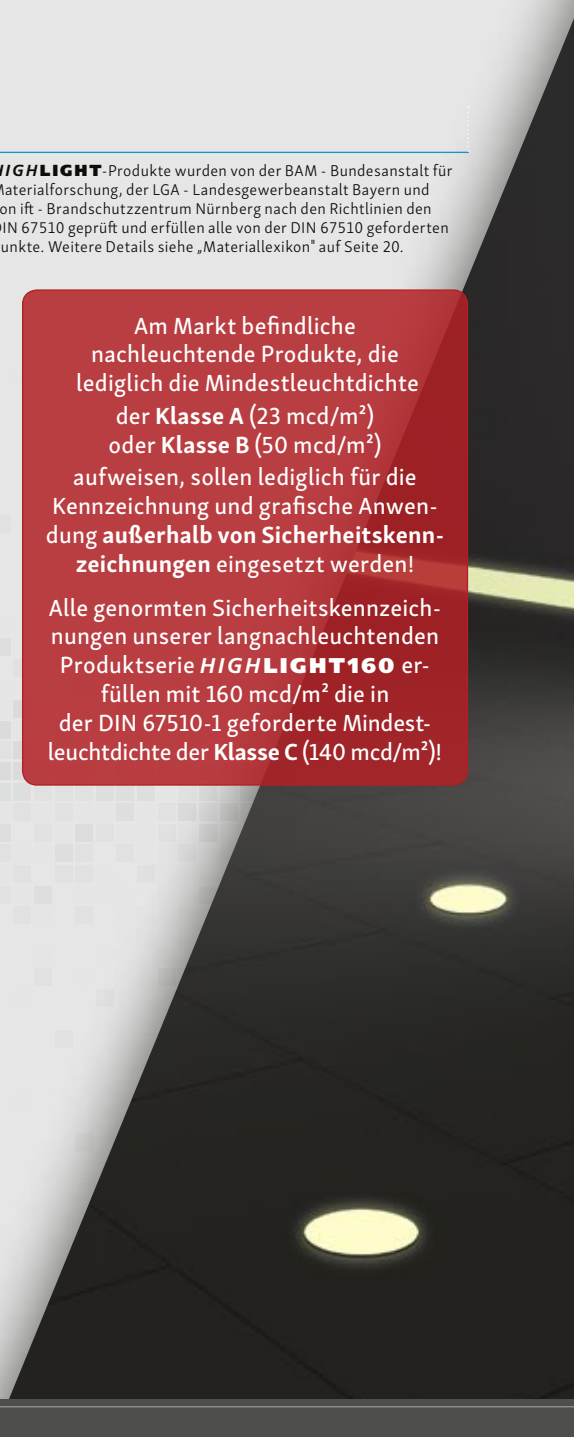
Am Markt befindliche nachleuchtende Produkte, die lediglich die Mindestleuchtdichte der **Klasse A** (23 mcd/m²) oder **Klasse B** (50 mcd/m²) aufweisen, sollen lediglich für die Kennzeichnung und grafische Anwendung **außerhalb von Sicherheitskennzeichnungen** eingesetzt werden!

Alle genormten Sicherheitskennzeichnungen unserer langnachleuchtenden Produktserie ***HIGH*LIGHT160** erfüllen mit 160 mcd/m² die in der DIN 67510-1 geforderte Mindestleuchtdichte der **Klasse C** (140 mcd/m²)!

Wissenswertes

Das Nachleuchten von Leuchtpigmenten beruht auf schnellen physikalischen Energieniveauänderungen von Elektronen in den Atomen der beteiligten chemischen Elemente der Leuchtstoffe. Wenn diese Elektronen durch anregendes Licht Energie erhalten und diese wieder „verlieren", so wird der kleine Energiedifferenzbetrag als Phosphoreszenzlicht abgestrahlt. Ständig sind Milliarden von Elektronen an diesen Energieniveauänderungen beteiligt und die vielen kleinen „Phosphoreszenzlichter" ergeben zusammen einen stetigen Leuchteffekt. Radioaktive Strahlung oder eine von „Phosphor" ausgehende Wirkung als Energiequelle ist bei den für die ***HIGH*LIGHT**-Produkte verwendeten Pigmenten nicht beteiligt und wäre auch nicht zulässig. Insofern sind Leuchtpigmentkristalle kleine „Wunderwerke" der Lumineszenztechnologie, die frei von jeder Art radioaktiver Zusätze und frei von Phosphor funktionstüchtig sind und immer wieder durch Licht aufgeladen werden können. Um immer eine optimale Phosphoreszenzlichtausbeute zu erhalten, ist die geeignete Anregungslichtart Voraussetzung.

- Die Leuchtdichte wird gemessen in Milli-Candela pro qm (mcd/m²) und ist ein Maß für den gesehenen Helligkeitseindruck einer Fläche.
- Die Nachleuchthelligkeit (Leuchtdichte nach x Minuten) ist die nach einem bestimmten Zeitraum vom Moment des Abschaltens der Beleuchtung gemessene Leuchtdichte.
- Die Nachleuchtdauer oder Abklingzeit ist die Zeit bis das Leuchten kaum mehr wahrgenommen werden kann. Als Wert wurde 0,3 mcd/m² festgelegt, was ungefähr der 100fachen Wahrnehmungsgrenze des menschlichen Auges entspricht.



*Die extra breite Lichtkante der langnachleuchtenden **HIGHLIGHT** Schilder trägt zu einer noch besseren Wahrnehmung der Sicherheitszeichen bei.*

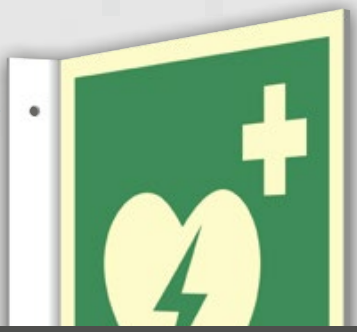
Technische Informationen zu haftenden oder selbstklebenden Etiketten, Aufklebern und Schildern

Bezeichnung / Material	Stärke [1]	Kleber	Material-Eigenschaften und Besonderheiten
Folie	0,10 mm	Acrylat permanent	selbstverlöschende, wasser-, öl- und laugenbeständige PVC-Folie
transparente Folie	0,10 mm	Acrylat permanent	selbstverlöschende, wasser-, öl- und laugenbeständige PVC-Folie
Laminat	0,02 – 0,07 mm	Acrylat permanent	dient als zusätzlicher Oberflächenschutz vor Abrieb, äußeren Einflüssen und Lösemitteln
Folie ***HIGH*LIGHT52**	0,10 mm	Acrylat permanent	Brandverhalten nach DIN 53438-3 Klasse F1
Folie ***HIGH*LIGHT160**	0,10 mm	Acrylat permanent	Brandverhalten nach DIN 53438-3 Klasse F1
Kunststoff ***HIGH*LIGHT160** selbstklebend	0,50 mm	Acrylat modifiziert	PVC-U weichmacherfrei; REACH konform
Folie reflektierend (RA 1)	0,12 mm	Acrylat permanent	Retroreflexions-Klasse RA1, konstruktiver Aufbau A; wird auch verwendet auf Alu-, Kunststoff- und Magnetfolie reflektierend (Folie wird aufkaschiert)
Folie in Leuchtfarbe	0,12 mm	Acrylat permanent	fluoreszierende, wasser-, öl- und laugenbeständige PVC-Folie
Dokumentenfolie	0,06 mm	Acrylat permanent	dokumentenecht; lässt sich nach dem Verkleben nur noch bruchstückhaft entfernen
Sicherheitsfolie	0,07 mm	Acrylat permanent	dokumentenecht, Folie hinterlässt beim Entfernen ein Muster (z. B. Schachbrettmuster,)
wiederablösbare Folie	0,10 mm	Acrylat wiederablösbar	rückstandsfrei und leicht ablösbarer Kleber
Folie-Spezialkleber für schwierige Untergründe („Gegossene PVC-Folie“)	0,08 mm	Acrylat permanent extra stark	ausgezeichnete Klebkraft auf gebogenen, rauen, niederenergetischen und generell schwierigen Untergründen (z. B. Hammerschlaglacke, PE- und PP Kunststoffe); deckt kontrastreiche Farben des Untergrundes gut ab
Polyethylen-Folie	0,10 mm	Acrylat permanent	besonders umweltfreundlich
Polypropylen-Folie	0,10 mm	Acrylat permanent	vielseitig einsetzbar, hohe Reißfestigkeit
Polyester-Folie	0,06 mm	Acrylat permanent	temperaturbeständig, schrumpfungsfrei, hohe Klebkraft, wasser-, öl- und laugenbeständig, geringe Angriffsfläche aufgrund der geringen Materialstärke
Papier	0,08 mm	Acrylat permanent	beschriftbar, umweltfreundlich
Aluminiumfolie	0,05 mm	Acrylat permanent	oberflächenbeschichtete Reinaluminiumfolie, mit Kugelschreiber beschriftbar (Prägeeffekt); widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse und Temperaturschwankungen (schrumpfungsfrei)
Magnetfolie	0,65 mm 0,85 mm 1,50 mm	ohne	haftet magnetisch auf eisenhaltigen Oberflächen (nicht Aluminium); bei Fahrzeugwerbung nur im Stadtverkehr geeignet
Glasdekor-Folie	0,08 mm	Acrylat permanent	ausgezeichnete Maßbeständigkeit, beständig gegen Reinigungsmittel; seidenmatte Oberfläche zur Reduzierung von Spiegelungen
Folienbeschriftungen (Plottfolien)	0,05 – 0,10 mm	Acrylat permanent	erstklassige Dimensionsstabilität, hochglänzendes Erscheinungsbild, hohe Opazität, große Standard-Farbauswahl lieferbar

Technische Informationen zu nicht haftenden oder nicht klebenden Schildern

Bezeichnung / Material	Stärke [1]	Kleber	Material-Eigenschaften und Besonderheiten
Kunststoff	1 und 2 mm	ohne	Polystyrol
Kunststoff ***HIGH*LIGHT52**	1 mm	ohne	PVC; Brandverhalten nach DIN 4102-1 Klasse B2
Kunststoff ***HIGH*LIGHT160**	1 mm	ohne	PVC; Brandverhalten nach DIN 4102-1 Klasse B2
Kunststoff reflektierend	1 und 2 mm	ohne	Kunststoff mit aufkaschierter „Folie reflektierend“, Eigenschaften siehe „Folie reflektierend“
Kunststoff transparent	0,175 – 1 mm	ohne	Polycarbonat; UV-stabilisiert, extrem schlagfest, Brandverhalten nach DIN 4102 Klasse B1 (Innenbereich)
Acryl	3 und 6 mm	ohne	durch rückseitige Bedruckung ist das Motiv vor Fremdeinwirkung geschützt
Acrylglas „AIR“	8 mm	ohne	wirkt wie „geätztes Glas“, leicht entspiegelt
PVC-Hartschaum	5 und 10 mm	ohne	wetterbeständig und abwaschbar, schwer entflammbar, gute Stabilität bei geringem Gewicht
Aluminium	0,4 – 2 mm	ohne	temperaturbeständig, witterungsbeständig
Aluminium geprägt	0,4 – 0,8 mm	ohne	Beschriftung erhaben
Aluminium ***HIGH*LIGHT52**	0,4 – 2 mm	ohne	Brandverhalten nach DIN 53438-2 Klasse K1, Brennkastenprüfung PK 15958-001
Aluminium ***HIGH*LIGHT160**	0,4 – 2 mm	ohne	Brandverhalten nach DIN 53438-2 Klasse K1, Brennkastenprüfung PK 15958-001
Aluminium ***HIGH*LIGHT310**	0,4 – 2 mm	ohne	Brandverhalten nach DIN 53438-2 Klasse K1, Brennkastenprüfung PK 15958-001
Aluminium ***HIGH*LIGHT620**		ohne	Brandverhalten nach DIN 53438-2 Klasse K1, Brennkastenprüfung PK 15958-001
Aluminium reflektierend	0,4 – 2 mm	ohne	Aluminium mit aufkaschierter „Folie reflektierend“, Eigenschaften siehe „Folie reflektierend“
Aluminium eloxiert	0,5 und 2 mm	ohne	durch Eloxalverfahren wird die aufgedruckte Farbe in die Materialoberfläche eingeschlossen; kratzfest, schlagfest, widerstandsfähig, lösemittel- und chemikalienbeständig
Aluminium Verbundmaterial	3 mm	ohne	Aluminium-Deckschicht 0,2 mm mit Polyethylenkern, hohe Stabilität bei geringem Gewicht
Edelstahl	0,8 – 1 mm	ohne	einseitig geschliffen

Fahnen- und Winkelschilder sind werkseitig bereits mit 2 bzw. 4 Bohrungen ausgestattet.



Temperatur-beständigkeit [1]	UV-Beständigkeit [2]	Farbhaftung [2]	Eignung für den Außenbereich [2]	Standard-Grundfarben	Verwendungsbeispiele	Montage
– 20 °C bis 70 °C	gut	sehr gut	ja	weiß, gelb, orange, rot, grün, blau, ...	Etiketten, Aufkleber, Sicherheitszeichen, Werbung, Produktkennzeichnungen	bei mind. 10 °C [3]
– 20 °C bis 70 °C	gut	sehr gut	ja	transparent	Etiketten, Aufkleber	bei mind. 10 °C [3]
– 20 °C bis 70 °C	sehr gut		ja	transparent	Schutzlaminat für Prüfplaketten	bei mind. 18 °C [3]
bis 60 °C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß oder langnachleuchtend	Notfallpläne, Sicherheitszeichen	bei mind. 10 °C [3]
bis 60 °C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß oder langnachleuchtend	Sicherheitszeichen, Treppen-/Türmarkierungen	bei mind. 10 °C [3]
bis 50 °C	bedingt	sehr gut	kurzfristig	weiß oder langnachleuchtend	Sicherheitszeichen	bei mind. 10 °C [3]
– 40 °C bis 70 °C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß, gelb und orange	Warnmarkierungen, Warntafeln	bei mind. 18 °C [3]
– 20 °C bis 80 °C	nein	sehr gut	bedingt	leuchtgelb und leuchtrot	Warnaufkleber, Sicherheitszeichen	bei mind. 10 °C [3]
– 40 °C bis 80 °C	gut	sehr gut	nein	weiß matt	Prüfplaketten, Inventaretiketten, Siegel	bei mind. 10 °C [3]
– 40 °C bis 150 °C	sehr gut	sehr gut	ja	silber	Inventaretiketten, Siegel, Verpackungsbänder	bei mind. 10 °C [3]
– 20 °C bis 70 °C	gut	sehr gut	ja	weiß	Sicherheitszeichen für temporären Einsatz	bei mind. 10 °C [3]
– 40 °C bis 90 °C kurzfristig bis 150 °C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß, gelb und silber	Prüfplaketten, Inventaretiketten, Siegel	bei mind. 4 °C [3]
– 20 °C bis 70 °C	nein	gut	kurzfristig	weiß	Inventaretiketten	bei mind. 10 °C [3]
– 20 °C bis 70 °C	gut	gut	kurzfristig	weiß	Inventaretiketten	bei mind. 5 °C [3]
– 40 °C bis 140 °C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß, silber	Etiketten für Haushalt und Industrie, Verschlussmarken, Siegel, Inventaretiketten	bei mind. 10 °C [3]
– 15 °C bis 90 °C	nein	gut	nein	weiß	Etiketten für Haushalt, Qualitätskennzeichnung	bei mind. 10 °C [3]
– 20 °C bis 150 °C	gut	gut	ja	aluminiumfarben silber matt	Inventaretiketten, Beschriftungen von Geräten und Maschinen mit heißen Oberflächen	bei mind. 10 °C [3]
– 20 °C bis 50 °C kurzfristig bis 70 °C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß	Hinweisschilder, Sicherheitszeichen, Werbeschilder	haftet magnetisch
– 20 °C bis 70 °C	sehr gut	gut	ja	halbtransparent matt	lichtdurchlässiger Sichtschutz, dekorative Schriftzüge, Kennzeichnung von rahmenlosen Glastüren	bei mind. 10 °C [3]
– 30 °C bis 90 °C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß, gelb, orange, rot, grün, blau, grau, schwarz, transparent, ...	Fahrzeugdekor, dekorative Schriftzüge, Beschriftungen für Schaufenster, Messestände	bei mind. 10 °C [3]

Temperatur-beständigkeit [1]	UV-Beständigkeit [2]	Farbhaftung [2]	Eignung für den Außenbereich [2]	Standard-Grundfarben	Verwendungsbeispiele	Montage
bis 60 °C	bedingt	sehr gut	bedingt	weiß und gelb	Werbeschilder, Sicherheitszeichen	Schrauben [4], Kleben [5]
bis 60 °C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß oder langnachleuchtend	Fluchtwegpläne, Sicherheitszeichen	Schrauben [4], Kleben [5]
bis 60 °C	bedingt	sehr gut	kurzfristig	weiß oder langnachleuchtend	Sicherheitszeichen, Türgriffhinterlegungen	Schrauben [4], Kleben [5]
bis 60 °C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß, gelb und orange	Sicherheitszeichen	Schrauben [4], Kleben [5]
bis 120 °C	sehr gut	gut	ja	transparent	Parkausweisschilder, Bedienfolien, Frontblenden	Schrauben [4], Kleben [5]
bis 70 °C	sehr gut	gut	ja	transparent	Werbe-, Kanzlei- und Praxisschilder	Schrauben
bis 70 °C	sehr gut	gut	ja	halbtransparent	Werbe-, Kanzlei- und Praxisschilder	Schrauben
bis 50 °C	gut	sehr gut	ja	weiß	Bautafeln, Bauschilder, Handwerkerleisten	Schrauben [4], Nageln
bis 140 °C kurzfristig bis 180 °C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß und gelb	Sicherheitszeichen, Hinweis- und Typenschilder	Schrauben [4], Kleben [5]
bis 80 °C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß	Sicherheitszeichen	Schrauben [4], Kleben [5]
bis 180 °C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß oder langnachleuchtend	Sicherheitszeichen, Warnprofile und -streifen	Schrauben [4], Kleben [5]
bis 180 °C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß oder langnachleuchtend	Sicherheitszeichen, Warnprofile und -streifen	Schrauben [4], Kleben [5]
bis 180 °C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß oder langnachleuchtend	Sicherheitszeichen, Leitstreifen	Schrauben [4], Kleben [5]
bis 180 °C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß oder langnachleuchtend	Treppenkantenprofile, bodennahe Leitsysteme	Schrauben [4], Kleben [5]
– 40 °C bis 70 °C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß, gelb und orange	Sicherheitszeichen, Warntafeln	Schrauben [4], Kleben [5]
bis 180 °C	sehr gut [6]	sehr gut	ja [6]	silbermatt eloxiert	Typenschilder, Produktkennzeichnungen	Schrauben [4], Kleben [5]
– 50 °C bis 80 °C	sehr gut	sehr gut	ja	Aluminium gebürstet, Edelstahl gebürstet, Gold gebürstet, weiß	Werbe-, Kanzlei- und Praxisschilder	Schrauben [4], Kleben [5]
bis 180 °C	sehr gut	sehr gut	ja	edelstahlfarben silber matt	Piktogramme	Schrauben [4], Kleben [5]

[1] Angaben zur Materialstärke und Temperaturbeständigkeit sind circa-Angaben. Führen Sie im Zweifelsfall Versuche durch.

[2] Eignung für Außenbereich, Farbhaftung und UV-Beständigkeit sind Erfahrungswerte. Führen Sie im Zweifelsfall Versuche durch.

[3] Verklebung mindestens bei der angegebenen Temperatur. Empfohlen sind höhere Werte. Beachten Sie die Verklebeanleitung auf Seite 22.

[4] Schilder werden, wenn nicht anders angegeben, standardmäßig ohne Bohrungen ausgeliefert. Optional sind Bohrungen oder individuelle Ausstanzungen auf Anfrage möglich, um die Schilder z. B. per Schrauben/Nieten zu befestigen oder Abhängen zu können.

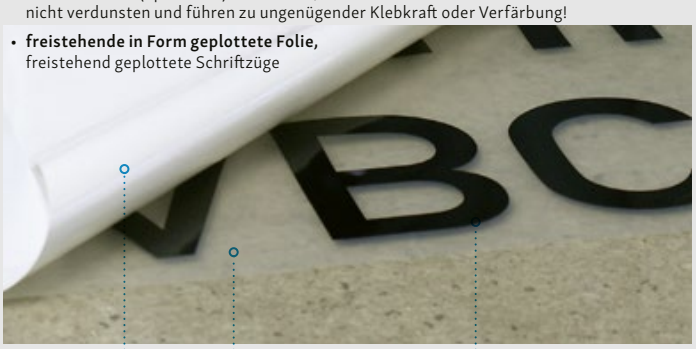
[5] Zur Klebemontage eignen sich qualitativ hochwertige Schaumstoffklebepunkte, doppelseitiges Klebeband und Montagekleber. Siehe Zubehör auf Seite 334. Schildgröße, Gewicht und Untergrund sind zu beachten!

[6] Gilt für schwarze Beschriftung. Farbdrucke sind nur bedingt UV-Beständig und daher auch nur kurzfrstig für den Außenbereich geeignet.

Alle in diesem Materiallexikon enthaltenen Angaben beruhen auf Testergebnissen. Dies schließt jedoch nicht aus, dass jeder Anwender die Eignung der Produkte für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen hat. Materialänderungen oder technische Änderungen durch stetige Verbesserung der Produktqualität sind vorbehalten. Wir behalten uns vor, je nach Produktionsauflage, im Siebdruck, Digitaldruck etc. zu fertigen.

Begriffserklärung

- Die selbstklebende Folie ist ein dünner Kunststofffilm in weiß, transparent oder farbig, deren Rückseite mit einer Klebeschicht ausgerüstet ist. Sie kann mit verschiedensten Techniken bedruckt werden und ist somit Träger des gedruckten Motives, bzw. bei „freistehend geplotteten Folien" durch die Form bereits selbst das Motiv.
- Das **Trägerpapier**, auch Abdeckpapier oder Schutzpapier genannt, schützt die Klebeschicht der Folie vor der Verklebung. Zur Verklebung wird diese von der Folie getrennt (abgezogen).
- Das **Applikationspapier** (optional), auch Übertragungsfolie genannt, dient bei freistehend in Form geplotteten Folien als Hilfsmittel zur Aufbringung der Folie auf den Untergrund. Sie ist über das Motiv kaschiert, wird zusammen mit der Folie aufgeklebt und zuletzt abgezogen. Siehe „Abziehanleitung für geplottete Folienschriftzüge".
- Das **Laminat** (optional) ist ein Oberflächenschutz der Folie. Diese transparente, ebenfalls selbstklebende Schutzfolie wird zum Schutz des Druckmotives vor Staub, Kratzern, Fett oder Graffiti auf die Folie aufgebracht. Es sollte keinesfalls versucht werden, ein bereits aufgebrachtes Laminat wieder zu entfernen.
- Die **Nassverklebung** empfiehlt sich bei größeren Folien. Dabei wird die Klebeschicht der Folie und der Untergrund mit Montageflüssigkeit benetzt. Die Klebkraft ist dadurch vorübergehend aufgehoben, so dass die Position der Folie beliebig korrigiert werden kann.
- **Montageflüssigkeit**: Verwenden Sie für eine Nassverklebung, wenn möglich, fertige und eigens dafür vorgesehene Verklebeflüssigkeit. Wenn Sie die Montageflüssigkeit selbst ansetzen, verwenden Sie nur farblose, enzymfreie und ph-neutrale Mittel, die die Oberflächenspannung des Wassers lösen und nicht schäumen. Keine handelsüblichen Haushaltsabwaschmittel (Spülmittel) verwenden, denn die darin enthaltenden Zusatzstoffe können nicht verdunsten und führen zu ungenügender Klebkraft oder Verfärbung!
- **freistehende in Form geplottete Folie,**
  freistehend geplottete Schriftzüge



Trägerpapier *Applikationspapier* *geplottete Folie (Motiv)*

Alle in dieser Anleitung enthaltenen Angaben beruhen auf Testergebnissen. Dies schließt jedoch nicht aus, dass jeder Anwender die Eignung des selbstklebenden Produktes für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen hat.

Grundsätzlich können alle sauberen und glatten Untergründe, z. B. Lacke, Scheiben etc. mit Selbstklebefolien beklebt werden. Optimale Ergebnisse werden jedoch nur bei Beachtung der folgenden Empfehlungen erzielt:

Untergrund

- **Der Untergrund muss fettfrei, sauber, glatt und trocken sein.**
- Farben und Lacke müssen fest haftend, lösungsmittelfrei, silikonfrei und durchgetrocknet sein.
- Bei Fahrzeugverklebung ist zu beachten, dass Fahrzeuglacke über mehrere Jahre ausdampfen können, was in seltenen Fällen zu einer Schädigung des Substrates führen kann.
- Perfekte Untergründe sind:
  - Glas, Acrylglas und Metalle,
  - PVC und glatte kunststoffbeschichtete Oberflächen
- Nicht geeignete Untergründe sind:
  - Tapeten, Mauerwerk, lose, poröse oder strukturierte Oberflächen
  - verzinkter Stahl
  - Flächen, die permanenter Nässe ausgesetzt sind
  - Auf Untergründen mit niedriger Oberflächenspannung wie Polyethylen und Polypropylen (PE und PP) ist die Klebkraft deutlich reduziert.
- „Gegossene PVC-Folie" eignet sich aufgrund der ausgezeichneten Klebkraft auch auf rauen, niederenergetischen und generell schwierigen Untergründen (z. B. Hammerschlaglacke, PE- und PP Kunststoffe).

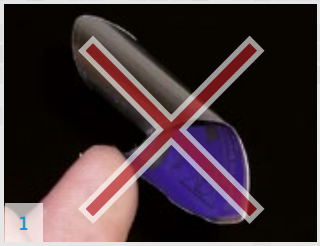
Vorbehandlung des Untergrundes

- Vor dem Verkleben neuer Folienprodukte sind gegebenfalls alle alten oder beschädigten Folien wie folgt zu entfernen:
  - Produkt mit Heißluftgerät (ca. 150 °C) gut aufwärmen; dabei die Temperaturbeständigkeit des Untergrundes beachten.
  - Ränder mit Spachtel lösen und Produkt vorsichtig abziehen.
  - Untergrund gründlich säubern; gegebenfalls beschädigten Farbaufbau und Korrosionsschutz erneuern.
- Feuchtigkeit, Staub, Fett, Teer, Wachs, Klebstoffrückstände etc. entfernen.
- Zur Reinigung saubere Putzlappen und Lösungsmittel (z. B. Waschbenzin, Aceton, Isopropanol) oder entfettend wirkende Bodenreinigungsmittel verwenden. Bei Lösungsmitteln auf Verträglichkeit zum Untergrund achten. Keine Reinigungsmittel verwenden, die einen schmutzabweisenden Effekt auf dem Untergrund hinterlassen.
- Nach der Reinigung mit Lösungsmitteln den Untergrund ca. 10 Minuten ablüften lassen.
- Bei Verklebungen nahe der Mindestverklebetemperatur den Untergrund unmittelbar vor der Verklebung leicht erwärmen (z. B. mittels eines Heißluftgerätes oder Föns). Dadurch wird der Kleber besonders gut aktiviert.

Zusätzliche wichtige Hinweise zur Handhabung von „Aluminiumfolie selbstklebend"

Aufgrund der Oberflächenspannung der Aluminiumfolie kann es bei falscher Handhabung zu Haftungsproblemen und zum Aufstehen der Etikettenränder kommen. Um das Verformen (Zusammenrollen, siehe Abbildung 1) der Aluminiumfolie durch unsachgemäßes Abziehen vom Trägerpapier (siehe Abbildung 2) zu vermeiden, sollte Folgendes beachtet werden:

Nachdem eine Ecke der Aluminiumfolie leicht angelöst worden ist (siehe Abbildung 3), muss der gesamte Bogen bzw. das Etikett umgedreht werden, die Aluminiumfolie festgehalten und das Trägerpapier angehoben werden, bis das Trägerpapier vollständig von der Folie gelöst ist (siehe Abbildung 4 bis 6). So verformt sich die Aluminiumfolie nicht, sondern bleibt plan!



Verklebung

- Verkleben Sie Aufkleber, Etiketten und Folienbeschriftungen stets oberhalb der minimalen Verklebetemperatur! Die angegebenen Temperaturen beziehen sich auf die Umgebungstemperatur (Raumtemperatur), Temperatur des Untergrundes und auf die Temperatur der zu verklebenden Folie.
  - **Ideal ist eine Temperatur zwischen 15 °C und 25 °C.**
  - Mindesttemperatur 10 °C
    bei Nassverklebung mindestens 18 °C
  - bei „Folie-Spezialkleber für schwierige Untergründe“
    (Gegossene PVC-Folie): mindestens 4 °C
  - bei „Dokumentenfolie“: mindestens 15 °C
  - bei „Folie reflektierend“: mindestens 18 °C
- Schnittkanten, die beim Zuschneiden oder Abschneiden von Rollenware entstehen können, müssen sauber, glatt und nicht ausgefranst, die Ecken abgerundet sein.
- Der Mindestabstand zu Kanten bei Bodenverklebungen (z. B. Treppenstufen) beträgt 5 mm.
- (Dehn-) Fugen, Schweißnähte, Stoßkanten, Nieten und Sicken, Risse oder sonstige Beschädigungen des Untergrundes dürfen nicht überklebt werden.
- Beachten Sie gegebenenfalls die Hinweise zur „Handhabung von Aluminiumfolie selbstklebend“.
- Für freistehende in Form geplottete Folien beachten Sie die weiteren Arbeitsschritte unter „Handhabung von Folie mit Applikationspapier“, ansonsten verfahren Sie wie nachfolgend unter Trockenverklebung oder Nassverklebung.
- **Arbeitsschritte bei einer Trockenverklebung ohne Applikationspapier**
  - Trägerpapier im spitzen Winkel ca. 50 mm abziehen und umknicken.
  - Folie in Position bringen, freiliegende Klebeschicht andrücken und mit einer Andruckrolle/Rakel kräftig andrücken (dabei unbedingt Berührung der ungeschützten Klebeschicht vermeiden).
  - Trägerpapier langsam weiter abziehen und die Folie mit einer Andruckrolle/Rakel langsam in Richtung der Ecken und Kanten längs und quer mehrmals kräftig andrücken, dabei Lufteinschlüsse vermeiden. Abschließend die Kanten besonders sorgfältig andrücken.
- **Arbeitsschritte bei einer Nassverklebung ohne Applikationspapier**
  - Reflektierende Folie darf aufgrund ihrer besonderen Materialeigenschaften nicht nass verklebt werden!
  - Folie mit Trägerpapier nach oben flach auf eine ebene Fläche legen.
    Trägerpapier vollständig abziehen.
  - Klebeschicht der Folie und den Untergrund mit Montageflüssigkeit benetzen. Folie in die gewünschte Position bringen. Aufgrund der Montageflüssigkeit „schwimmt“ die Folie auf dem Untergrund, so dass die Position nachkorrigiert werden kann.
  - Montageflüssigkeit von der Mitte nach außen mit einer Rakel herausdrücken. Überflüssiges Wasser gründlich abtrocknen.
  - Nach Verdunsten des Wassers (bis zu 24 Stunden) müssen die Folienkanten nochmals angepresst werden.
- **Die vollständige Klebkraft nach der Verklebung wird erst nach 72 Stunden erreicht!** In dieser Zeit sollte die Umgebungstemperatur möglichst konstant bleiben. Die Folie sollte bis zur vollständigen Antrocknung nicht belastet werden (z. B. durch Waschanlage).

Empfehlung zur Lagerung unserer Produkte

- Lagern Sie selbstklebende Materialien bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 45 bis 55 % und einer Temperatur zwischen 19 °C und 23 °C.
- Lagern Sie das Material in der Originalverpackung und setzen Sie das Material nicht direkter Sonnenbestrahlung aus.
- Verpacken Sie Restmaterial wieder in der Originalverpackung.
- Lagern Sie Rollenmaterial wie im Bild unten zu sehen.

Zusätzliche Hinweise zur Handhabung von „Folie mit Applikationspapier“

Bei freistehend in Form geplotteten Folien (freistehend geplottete Schriftzüge) sind zusätzlich zu den für selbstklebende Folienprodukte relevanten Gebrauchshinweisen zu Untergrund und Verklebung weitere Anwendungshinweise zu beachten:

- **Bevor Sie die Folie aufkleben**, legen Sie diese flach auf eine ebene Fläche. Drücken Sie das Applikationspapier auf der Vorderseite der Folie nochmals mit einer Rakel (oder Ähnlichem) kräftig an, um eine gute Verbindung zwischen Folie und Applikationspapier zu erreichen (siehe Abbildung 1).

1

- **Arbeitsschritte bei einer Trockenverklebung mit Applikationspapier**
  - Trägerpapier langsam im spitzen Winkel vom Applikationspapier vollständig abziehen (siehe Abb. 2 und 3). Achten Sie dabei darauf, dass die zwischen Trägerpapier und Applikationspapier befindliche Folie, am Applikationspapier haften bleibt und somit die Rückseite der Folie mit der Klebeschicht freigelegt wird.
  - Legen Sie das Trägerpapier wieder leicht versetzt locker auf, so dass die Klebefläche der geplotteten Folie (Motiv) wieder vollständig abgedeckt ist.
  - Applikationspapier und Folie auf dem Untergrund ausrichten und am Rand mit Klebeband fixieren.
  - Das Trägerpapier wieder vorsichtig, beginnend von der fixierten Seite, nach und nach abziehen. Dabei mit einer Rakel oder einer Gummiwalze die Folie auf dem Untergrund gleichmäßig andrücken. Bei Bedarf Luftblasen mit einer Nadel aufstechen und nochmals kräftig andrücken.
  - Zum Schluss Applikationspapier vorsichtig im spitzen Winkel (ähnlich wie bei Abb. 2 und 3) abziehen. Wenn sich dabei die Folie vom Untergrund löst und am Applikationspapier kleben bleibt, einfach zurückklappen und nochmals feststreichen.
- **Arbeitsschritte bei einer Nassverklebung mit Applikationspapier**
  - Trägerpapier langsam im spitzen Winkel vom Applikationspapier vollständig abziehen (siehe Abb. 2 und 3). Achten Sie dabei darauf, dass die zwischen Trägerpapier und Applikationspapier befindliche Folie, am Applikationspapier haften bleibt und somit die Rückseite der Folie mit der Klebeschicht freigelegt wird.
  - Klebeschicht von Folie und Applikationspapier und den Untergrund mit Montageflüssigkeit benetzen. Folie in die gewünschte Position bringen. Aufgrund der Montageflüssigkeit „schwimmt“ die Folie auf dem Untergrund, so dass die Position nachkorrigiert werden kann.
  - Montageflüssigkeit von der Mitte nach außen mit einer Rakel herausdrücken. Überflüssiges Wasser gründlich abtrocknen.
  - Je nach Umgebungstemperatur mind. 30 Minuten antrocknen lassen.
  - Zum Schluss Applikationspapier vorsichtig im spitzen Winkel (ähnlich wie bei Abb. 2 und 3) abziehen. Wenn sich dabei die Folie vom Untergrund löst und am Applikationspapier kleben bleibt, einfach zurückklappen und nochmals feststreichen. Bei Bedarf länger antrocknen lassen.
  - Nach Verdunsten des Wassers (bis zu 24 Stunden) müssen die Folienkanten nochmals angepresst werden.

2

3

2021
Transportsicherung
vor Inbetriebnahme
entfernen
Max Mu
68615 Musterhau

Prüfplaketten und Etiketten

Fälschungssicheres Dokumentieren und Kennzeichnen von Wartungsintervallen und Kontrollterminen. Markieren von Geräten, Eigentums- und Vermögenswerten für Inventur, Logistik und gesetzlichen Pflichtvorgaben.

Prüf- und Grundplaketten

Einjahres-Prüfplaketten ab 28

Mehrjahres-Prüfplaketten ab 36

Kabelprüfplaketten ab 48

Individuelle Anfertigungen ab 50

Kennzeichnung von Leitern und Tritten ab 52

Instandhaltungs-Nachweise ab 56

Grundetiketten ab 58

Etiketten für Qualitätssicherung, Logistik oder Verwaltung

Inventarkennzeichnung und individuell angefertigte Etiketten ab 60

Selbstklebende Buchstaben oder Ziffern ab 64

Lagerplatzkennzeichnungen ab 65

Qualitätskennzeichnungen ab 68

Sicherheitssiegel, Garantieetiketten und Produktkennzeichnungen ab 72

Etiketten für die Elektrotechnik ab 74

Prüfplaketten für jeden Anwendungszweck

Auswahl aus unserem Sortiment mit Abbildungen in Originalgröße

10 mm *15 mm* *20 mm* *25 mm* *30 mm* *40 mm*

Qualitätsmerkmale wie Farbhaftung, UV-Beständigkeit und Abriebfestigkeit werden durch einen zusätzlich aufgebrachten Oberflächenschutz (Laminat) nochmals verbessert. Alle Prüfplaketten sind wasser-, öl- und laugenbeständig sowie kratz- und wischfest.

Unsere **Standardfolie** zeichnet sich durch gute Klebkraft auf allen gängigen, glatten und fettfreien Untergründen aus. Ein zuverlässiges Produkt zum attraktiven Preis.

Unsere **Dokumentenfolie** lässt sich nur bruchstückhaft von glatten und fettfreien Untergründen entfernen. Sollte ein Manipulationsversuch unternommen werden, können Sie dies sofort erkennen. Sie ist nicht für den Außenbereich geeignet.

Die **Folie mit Spezialkleber** ist mit einem speziellen 3M Klebstoff ausgerüstet. Ausgezeichnete Klebkraft auf leicht öligen, gebogenen, rauen, niederenergetischen und generell schwierigen Untergründen (z. B. Hammerschlaglacke, PE- und PP Kunststoffe). Eine grobe Grundreinigung des Untergrundes wird jedoch empfohlen.

Unsere hochwertige und langlebige **Polyesterfolie** ist schrumpfungsfrei und hat eine hohe Klebkraft. Aufgrund der geringen Materialstärke bietet sie wenig Angriffsfläche.

Durch ihre Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis 140 °C ist sie sowohl für heiße und kalte Oberflächen im Innen- und Außenbereich bestens geeignet.

Prüfplaketten und Kabelprüfplaketten erhalten Sie, wenn nicht anders angegeben, in der handlichen Lieferform angestanzt am Bogen zu je 10 Stück.

Ausgewählte Prüfplaketten sind auch auf Rolle gewickelt zu je 500 Stück erhältlich.

Unsere Jahresfarben helfen Ihnen, vorgeschriebene Prüfintervalle von Geräten und Maschinen auf einen Blick zu erkennen.

Nicht alle Prüfplaketten werden in Jahresfarben angeboten. So ist z. B. die Prüfplakette „geprüft“ zweckmäßig durchgängig nur in grün erhältlich. Hingegen stehen bei unserer Multitalent-Einjahresprüfplakette pro Jahr acht Farben zur Auswahl. Achten Sie daher bitte auf die Angaben zur Ausführung beim jeweiligen Artikel.

Ausführungen für weitere Jahre oder individuelle Anfertigungen (siehe Seite 50) sind jederzeit auf Anfrage erhältlich.

NEU

Unser neues Multitalent

Jedes Jahr in 8 Farben, 3 Materialien und 5 Größen!

Unser neues Multitalent finden Sie direkt im Anschluss auf den Seiten 28 bis 31. →

Jahreszahl: 2021
Grundfarbe: Weiß
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	102774	PP01
Folie	15	102775	PP02
Folie	20	102776	PP03
Folie	25	102777	PP04
Folie	30	102778	PP05
Dokumentenfolie	10	102779	PP04
Dokumentenfolie	15	102780	PP05
Dokumentenfolie	20	102781	PP07
Dokumentenfolie	25	102782	PP08
Dokumentenfolie	30	102783	PP09
Folie-Spezialkleber	10	102784	PP04
Folie-Spezialkleber	15	102785	PP05
Folie-Spezialkleber	20	102786	PP07
Folie-Spezialkleber	25	102787	PP08
Folie-Spezialkleber	30	102789	PP09

Jahreszahl: 2021
Grundfarbe: Gelb
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	102759	PP01
Folie	15	102760	PP02
Folie	20	102761	PP03
Folie	25	102762	PP04
Folie	30	102763	PP05
Dokumentenfolie	10	102764	PP04
Dokumentenfolie	15	102765	PP05
Dokumentenfolie	20	102766	PP07
Dokumentenfolie	25	102767	PP08
Dokumentenfolie	30	102768	PP09
Folie-Spezialkleber	10	102769	PP04
Folie-Spezialkleber	15	102770	PP05
Folie-Spezialkleber	20	102771	PP07
Folie-Spezialkleber	25	102772	PP08
Folie-Spezialkleber	30	102773	PP09

Jahreszahl: 2022
Grundfarbe: Weiß
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	102948	PP01
Folie	15	102949	PP02
Folie	20	102950	PP03
Folie	25	102951	PP04
Folie	30	102952	PP05
Dokumentenfolie	10	102953	PP04
Dokumentenfolie	15	102954	PP05
Dokumentenfolie	20	102955	PP07
Dokumentenfolie	25	102956	PP08
Dokumentenfolie	30	102957	PP09
Folie-Spezialkleber	10	102958	PP04
Folie-Spezialkleber	15	102959	PP05
Folie-Spezialkleber	20	102960	PP07
Folie-Spezialkleber	25	102961	PP08
Folie-Spezialkleber	30	102962	PP09

Jahreszahl: 2022
Grundfarbe: Gelb
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	102930	PP01
Folie	15	102931	PP02
Folie	20	102932	PP03
Folie	25	102933	PP04
Folie	30	102934	PP05
Dokumentenfolie	10	102935	PP04
Dokumentenfolie	15	102936	PP05
Dokumentenfolie	20	102937	PP07
Dokumentenfolie	25	102938	PP08
Dokumentenfolie	30	102939	PP09
Folie-Spezialkleber	10	102940	PP04
Folie-Spezialkleber	15	102941	PP05
Folie-Spezialkleber	20	102942	PP07
Folie-Spezialkleber	25	102943	PP08
Folie-Spezialkleber	30	102944	PP09

Jahreszahl: 2023
Grundfarbe: Weiß
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	103075	PP01
Folie	15	103077	PP02
Folie	20	103078	PP03
Folie	25	103079	PP04
Folie	30	103080	PP05
Dokumentenfolie	10	103081	PP04
Dokumentenfolie	15	103082	PP05
Dokumentenfolie	20	103083	PP07
Dokumentenfolie	25	103084	PP08
Dokumentenfolie	30	103085	PP09
Folie-Spezialkleber	10	103086	PP04
Folie-Spezialkleber	15	103087	PP05
Folie-Spezialkleber	20	103088	PP07
Folie-Spezialkleber	25	103089	PP08
Folie-Spezialkleber	30	103090	PP09

Jahreszahl: 2023
Grundfarbe: Gelb
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	103059	PP01
Folie	15	103060	PP02
Folie	20	103061	PP03
Folie	25	103062	PP04
Folie	30	103063	PP05
Dokumentenfolie	10	103064	PP04
Dokumentenfolie	15	103065	PP05
Dokumentenfolie	20	103066	PP07
Dokumentenfolie	25	103067	PP08
Dokumentenfolie	30	103068	PP09
Folie-Spezialkleber	10	103069	PP04
Folie-Spezialkleber	15	103070	PP05
Folie-Spezialkleber	20	103071	PP07
Folie-Spezialkleber	25	103072	PP08
Folie-Spezialkleber	30	103074	PP09

Jahreszahl: 2024
Grundfarbe: Weiß
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	103202	PP01
Folie	15	103203	PP02
Folie	20	103204	PP03
Folie	25	103205	PP04
Folie	30	103206	PP05
Dokumentenfolie	10	103207	PP04
Dokumentenfolie	15	103208	PP05
Dokumentenfolie	20	103209	PP07
Dokumentenfolie	25	103210	PP08
Dokumentenfolie	30	103211	PP09
Folie-Spezialkleber	10	103212	PP04
Folie-Spezialkleber	15	103213	PP05
Folie-Spezialkleber	20	103214	PP07
Folie-Spezialkleber	25	103215	PP08
Folie-Spezialkleber	30	103216	PP09

Jahreszahl: 2024
Grundfarbe: Gelb
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	103187	PP01
Folie	15	103188	PP02
Folie	20	103189	PP03
Folie	25	103190	PP04
Folie	30	103191	PP05
Dokumentenfolie	10	103192	PP04
Dokumentenfolie	15	103193	PP05
Dokumentenfolie	20	103194	PP07
Dokumentenfolie	25	103195	PP08
Dokumentenfolie	30	103196	PP09
Folie-Spezialkleber	10	103197	PP04
Folie-Spezialkleber	15	103198	PP05
Folie-Spezialkleber	20	103199	PP07
Folie-Spezialkleber	25	103200	PP08
Folie-Spezialkleber	30	103201	PP09

Jahreszahl: 2025
Grundfarbe: Weiß
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	104063	PP01
Folie	15	104064	PP02
Folie	20	104065	PP03
Folie	25	104066	PP04
Folie	30	104067	PP05
Dokumentenfolie	10	104068	PP04
Dokumentenfolie	15	104069	PP05
Dokumentenfolie	20	104070	PP07
Dokumentenfolie	25	104071	PP08
Dokumentenfolie	30	104072	PP09
Folie-Spezialkleber	10	104073	PP04
Folie-Spezialkleber	15	104074	PP05
Folie-Spezialkleber	20	104075	PP07
Folie-Spezialkleber	25	104076	PP08
Folie-Spezialkleber	30	104077	PP09

Jahreszahl: 2025
Grundfarbe: Gelb
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	104042	PP01
Folie	15	104049	PP02
Folie	20	104050	PP03
Folie	25	104051	PP04
Folie	30	104052	PP05
Dokumentenfolie	10	104053	PP04
Dokumentenfolie	15	104054	PP05
Dokumentenfolie	20	104055	PP07
Dokumentenfolie	25	104056	PP08
Dokumentenfolie	30	104057	PP09
Folie-Spezialkleber	10	104058	PP04
Folie-Spezialkleber	15	104059	PP05
Folie-Spezialkleber	20	104060	PP07
Folie-Spezialkleber	25	104061	PP08
Folie-Spezialkleber	30	104062	PP09

Jahreszahl: 2021
Grundfarbe: Orange
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	102656	PP01
Folie	15	102657	PP02
Folie	20	102658	PP03
Folie	25	102659	PP04
Folie	30	102660	PP05
Dokumentenfolie	10	102661	PP04
Dokumentenfolie	15	102662	PP05
Dokumentenfolie	20	102663	PP07
Dokumentenfolie	25	102664	PP08
Dokumentenfolie	30	102665	PP09
Folie-Spezialkleber	10	102666	PP04
Folie-Spezialkleber	15	102667	PP05
Folie-Spezialkleber	20	102670	PP07
Folie-Spezialkleber	25	102671	PP08
Folie-Spezialkleber	30	102672	PP09

Jahreszahl: 2021
Grundfarbe: Rot
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	102727	PP01
Folie	15	102728	PP02
Folie	20	102729	PP03
Folie	25	102730	PP04
Folie	30	102731	PP05
Dokumentenfolie	10	102732	PP04
Dokumentenfolie	15	102733	PP05
Dokumentenfolie	20	102734	PP07
Dokumentenfolie	25	102735	PP08
Dokumentenfolie	30	102736	PP09
Folie-Spezialkleber	10	102737	PP04
Folie-Spezialkleber	15	102738	PP05
Folie-Spezialkleber	20	102739	PP07
Folie-Spezialkleber	25	102740	PP08
Folie-Spezialkleber	30	102741	PP09

Jahreszahl: 2022
Grundfarbe: Orange
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	102836	PP01
Folie	15	102837	PP02
Folie	20	102838	PP03
Folie	25	102839	PP04
Folie	30	102840	PP05
Dokumentenfolie	10	102841	PP04
Dokumentenfolie	15	102842	PP05
Dokumentenfolie	20	102844	PP07
Dokumentenfolie	25	102845	PP08
Dokumentenfolie	30	102846	PP09
Folie-Spezialkleber	10	102847	PP04
Folie-Spezialkleber	15	102848	PP05
Folie-Spezialkleber	20	102849	PP07
Folie-Spezialkleber	25	102850	PP08
Folie-Spezialkleber	30	102851	PP09

Jahreszahl: 2022
Grundfarbe: Rot
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	102899	PP01
Folie	15	102900	PP02
Folie	20	102902	PP03
Folie	25	102903	PP04
Folie	30	102904	PP05
Dokumentenfolie	10	102905	PP04
Dokumentenfolie	15	102906	PP05
Dokumentenfolie	20	102907	PP07
Dokumentenfolie	25	102908	PP08
Dokumentenfolie	30	102909	PP09
Folie-Spezialkleber	10	102910	PP04
Folie-Spezialkleber	15	102911	PP05
Folie-Spezialkleber	20	102912	PP07
Folie-Spezialkleber	25	102913	PP08
Folie-Spezialkleber	30	102914	PP09

Jahreszahl: 2023
Grundfarbe: Orange
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	102965	PP01
Folie	15	102966	PP02
Folie	20	102967	PP03
Folie	25	102968	PP04
Folie	30	102969	PP05
Dokumentenfolie	10	102970	PP04
Dokumentenfolie	15	102971	PP05
Dokumentenfolie	20	102972	PP07
Dokumentenfolie	25	102973	PP08
Dokumentenfolie	30	102974	PP09
Folie-Spezialkleber	10	102975	PP04
Folie-Spezialkleber	15	102976	PP05
Folie-Spezialkleber	20	102977	PP07
Folie-Spezialkleber	25	102978	PP08
Folie-Spezialkleber	30	102979	PP09

Jahreszahl: 2023
Grundfarbe: Rot
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	103027	PP01
Folie	15	103028	PP02
Folie	20	103029	PP03
Folie	25	103031	PP04
Folie	30	103032	PP05
Dokumentenfolie	10	103033	PP04
Dokumentenfolie	15	103034	PP05
Dokumentenfolie	20	103035	PP07
Dokumentenfolie	25	103036	PP08
Dokumentenfolie	30	103037	PP09
Folie-Spezialkleber	10	103038	PP04
Folie-Spezialkleber	15	103039	PP05
Folie-Spezialkleber	20	103040	PP07
Folie-Spezialkleber	25	103041	PP08
Folie-Spezialkleber	30	103042	PP09

Jahreszahl: 2024
Grundfarbe: Orange
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	103093	PP01
Folie	15	103094	PP02
Folie	20	103095	PP03
Folie	25	103096	PP04
Folie	30	103097	PP05
Dokumentenfolie	10	103098	PP04
Dokumentenfolie	15	103099	PP05
Dokumentenfolie	20	103100	PP07
Dokumentenfolie	25	103101	PP08
Dokumentenfolie	30	103102	PP09
Folie-Spezialkleber	10	103103	PP04
Folie-Spezialkleber	15	103104	PP05
Folie-Spezialkleber	20	103105	PP07
Folie-Spezialkleber	25	103106	PP08
Folie-Spezialkleber	30	103107	PP09

Jahreszahl: 2024
Grundfarbe: Rot
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	100660	PP01
Folie	15	103157	PP02
Folie	20	103159	PP03
Folie	25	103160	PP04
Folie	30	103161	PP05
Dokumentenfolie	10	101643	PP04
Dokumentenfolie	15	103162	PP05
Dokumentenfolie	20	103163	PP07
Dokumentenfolie	25	103164	PP08
Dokumentenfolie	30	103165	PP09
Folie-Spezialkleber	10	103166	PP04
Folie-Spezialkleber	15	103167	PP05
Folie-Spezialkleber	20	103168	PP07
Folie-Spezialkleber	25	103169	PP08
Folie-Spezialkleber	30	103170	PP09

Jahreszahl: 2025
Grundfarbe: Orange
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	103928	PP01
Folie	15	103929	PP02
Folie	20	103932	PP03
Folie	25	103933	PP04
Folie	30	103935	PP05
Dokumentenfolie	10	103936	PP04
Dokumentenfolie	15	103937	PP05
Dokumentenfolie	20	103938	PP07
Dokumentenfolie	25	103939	PP08
Dokumentenfolie	30	103940	PP09
Folie-Spezialkleber	10	103941	PP04
Folie-Spezialkleber	15	103942	PP05
Folie-Spezialkleber	20	103943	PP07
Folie-Spezialkleber	25	103944	PP08
Folie-Spezialkleber	30	103945	PP09

Jahreszahl: 2025
Grundfarbe: Rot
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	103993	PP01
Folie	15	103612	PP02
Folie	20	104003	PP03
Folie	25	104004	PP04
Folie	30	104005	PP05
Dokumentenfolie	10	104006	PP04
Dokumentenfolie	15	104007	PP05
Dokumentenfolie	20	104008	PP07
Dokumentenfolie	25	104009	PP08
Dokumentenfolie	30	104011	PP09
Folie-Spezialkleber	10	104012	PP04
Folie-Spezialkleber	15	104013	PP05
Folie-Spezialkleber	20	104014	PP07
Folie-Spezialkleber	25	104015	PP08
Folie-Spezialkleber	30	104016	PP09

Jahreszahl: 2021
Grundfarbe: Grün
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	102689	PP01
Folie	15	102690	PP02
Folie	20	102691	PP03
Folie	25	102692	PP04
Folie	30	102693	PP05
Dokumentenfolie	10	102694	PP04
Dokumentenfolie	15	102695	PP05
Dokumentenfolie	20	102696	PP07
Dokumentenfolie	25	102697	PP08
Dokumentenfolie	30	102698	PP09
Folie-Spezialkleber	10	102699	PP04
Folie-Spezialkleber	15	102700	PP05
Folie-Spezialkleber	20	102701	PP07
Folie-Spezialkleber	25	102702	PP08
Folie-Spezialkleber	30	102703	PP09

Jahreszahl: 2021
Grundfarbe: Blau
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	102704	PP01
Folie	15	102705	PP02
Folie	20	102707	PP03
Folie	25	102708	PP04
Folie	30	102709	PP05
Dokumentenfolie	10	102715	PP04
Dokumentenfolie	15	102717	PP05
Dokumentenfolie	20	102718	PP07
Dokumentenfolie	25	102719	PP08
Dokumentenfolie	30	102720	PP09
Folie-Spezialkleber	10	102721	PP04
Folie-Spezialkleber	15	102722	PP05
Folie-Spezialkleber	20	102723	PP07
Folie-Spezialkleber	25	102724	PP08
Folie-Spezialkleber	30	102725	PP09

Jahreszahl: 2022
Grundfarbe: Grün
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	97289	PP01
Folie	15	102867	PP02
Folie	20	102868	PP03
Folie	25	102869	PP04
Folie	30	102870	PP05
Dokumentenfolie	10	97287	PP04
Dokumentenfolie	15	102871	PP05
Dokumentenfolie	20	102872	PP07
Dokumentenfolie	25	102873	PP08
Dokumentenfolie	30	102874	PP09
Folie-Spezialkleber	10	102875	PP04
Folie-Spezialkleber	15	102876	PP05
Folie-Spezialkleber	20	102877	PP07
Folie-Spezialkleber	25	102878	PP08
Folie-Spezialkleber	30	102879	PP09

Jahreszahl: 2022
Grundfarbe: Blau
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	102882	PP01
Folie	15	102883	PP02
Folie	20	102884	PP03
Folie	25	102885	PP04
Folie	30	102886	PP05
Dokumentenfolie	10	102889	PP04
Dokumentenfolie	15	102890	PP05
Dokumentenfolie	20	102891	PP07
Dokumentenfolie	25	102892	PP08
Dokumentenfolie	30	102893	PP09
Folie-Spezialkleber	10	102894	PP04
Folie-Spezialkleber	15	102895	PP05
Folie-Spezialkleber	20	102896	PP07
Folie-Spezialkleber	25	102897	PP08
Folie-Spezialkleber	30	102898	PP09

Jahreszahl: 2023
Grundfarbe: Grün
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	102997	PP01
Folie	15	102999	PP02
Folie	20	103000	PP03
Folie	25	103002	PP04
Folie	30	103003	PP05
Dokumentenfolie	10	103004	PP04
Dokumentenfolie	15	103005	PP05
Dokumentenfolie	20	103006	PP07
Dokumentenfolie	25	103007	PP08
Dokumentenfolie	30	103008	PP09
Folie-Spezialkleber	10	103009	PP04
Folie-Spezialkleber	15	103010	PP05
Folie-Spezialkleber	20	103011	PP07
Folie-Spezialkleber	25	103012	PP08
Folie-Spezialkleber	30	103013	PP09

Jahreszahl: 2023
Grundfarbe: Blau
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	100129	PP01
Folie	15	103014	PP02
Folie	20	103015	PP03
Folie	25	103016	PP04
Folie	30	103017	PP05
Dokumentenfolie	10	96435	PP04
Dokumentenfolie	15	103018	PP05
Dokumentenfolie	20	103019	PP07
Dokumentenfolie	25	103020	PP08
Dokumentenfolie	30	103021	PP09
Folie-Spezialkleber	10	103022	PP04
Folie-Spezialkleber	15	103023	PP05
Folie-Spezialkleber	20	103024	PP07
Folie-Spezialkleber	25	103025	PP08
Folie-Spezialkleber	30	103026	PP09

Jahreszahl: 2024
Grundfarbe: Grün
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	103123	PP01
Folie	15	103124	PP02
Folie	20	103125	PP03
Folie	25	103126	PP04
Folie	30	103127	PP05
Dokumentenfolie	10	103128	PP04
Dokumentenfolie	15	103129	PP05
Dokumentenfolie	20	103130	PP07
Dokumentenfolie	25	103131	PP08
Dokumentenfolie	30	103132	PP09
Folie-Spezialkleber	10	103133	PP04
Folie-Spezialkleber	15	103134	PP05
Folie-Spezialkleber	20	103135	PP07
Folie-Spezialkleber	25	103136	PP08
Folie-Spezialkleber	30	103137	PP09

Jahreszahl: 2024
Grundfarbe: Blau
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	103138	PP01
Folie	15	103139	PP02
Folie	20	103140	PP03
Folie	25	103141	PP04
Folie	30	103142	PP05
Dokumentenfolie	10	103145	PP04
Dokumentenfolie	15	103146	PP05
Dokumentenfolie	20	103147	PP07
Dokumentenfolie	25	103148	PP08
Dokumentenfolie	30	103149	PP09
Folie-Spezialkleber	10	103150	PP04
Folie-Spezialkleber	15	103151	PP05
Folie-Spezialkleber	20	103152	PP07
Folie-Spezialkleber	25	103153	PP08
Folie-Spezialkleber	30	103154	PP09

Jahreszahl: 2025
Grundfarbe: Grün
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	103963	PP01
Folie	15	103964	PP02
Folie	20	103965	PP03
Folie	25	103966	PP04
Folie	30	103967	PP05
Dokumentenfolie	10	103968	PP04
Dokumentenfolie	15	103969	PP05
Dokumentenfolie	20	103970	PP07
Dokumentenfolie	25	103971	PP08
Dokumentenfolie	30	103972	PP09
Folie-Spezialkleber	10	103973	PP04
Folie-Spezialkleber	15	103974	PP05
Folie-Spezialkleber	20	103975	PP07
Folie-Spezialkleber	25	103976	PP08
Folie-Spezialkleber	30	103977	PP09

Jahreszahl: 2025
Grundfarbe: Blau
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	103978	PP01
Folie	15	103979	PP02
Folie	20	103980	PP03
Folie	25	103981	PP04
Folie	30	103982	PP05
Dokumentenfolie	10	103983	PP04
Dokumentenfolie	15	103984	PP05
Dokumentenfolie	20	103985	PP07
Dokumentenfolie	25	103986	PP08
Dokumentenfolie	30	103987	PP09
Folie-Spezialkleber	10	103988	PP04
Folie-Spezialkleber	15	103989	PP05
Folie-Spezialkleber	20	103990	PP07
Folie-Spezialkleber	25	103991	PP08
Folie-Spezialkleber	30	103992	PP09

Jahreszahl: 2021
Grundfarbe: Violett
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	97288	PP01
Folie	15	102673	PP02
Folie	20	102674	PP03
Folie	25	102675	PP04
Folie	30	102677	PP05
Dokumentenfolie	10	96885	PP04
Dokumentenfolie	15	102679	PP05
Dokumentenfolie	20	102681	PP07
Dokumentenfolie	25	102682	PP08
Dokumentenfolie	30	102683	PP09
Folie-Spezialkleber	10	102684	PP04
Folie-Spezialkleber	15	102685	PP05
Folie-Spezialkleber	20	102686	PP07
Folie-Spezialkleber	25	102687	PP08
Folie-Spezialkleber	30	102688	PP09

Jahreszahl: 2021
Grundfarbe: Braun
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	102744	PP01
Folie	15	102745	PP02
Folie	20	102746	PP03
Folie	25	102747	PP04
Folie	30	102748	PP05
Dokumentenfolie	10	102749	PP04
Dokumentenfolie	15	102750	PP05
Dokumentenfolie	20	102751	PP07
Dokumentenfolie	25	102752	PP08
Dokumentenfolie	30	102753	PP09
Folie-Spezialkleber	10	102754	PP04
Folie-Spezialkleber	15	102755	PP05
Folie-Spezialkleber	20	102756	PP07
Folie-Spezialkleber	25	102757	PP08
Folie-Spezialkleber	30	102758	PP09

Jahreszahl: 2022
Grundfarbe: Violett
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	102852	PP01
Folie	15	102853	PP02
Folie	20	102854	PP03
Folie	25	102855	PP04
Folie	30	102856	PP05
Dokumentenfolie	10	102857	PP04
Dokumentenfolie	15	102858	PP05
Dokumentenfolie	20	102859	PP07
Dokumentenfolie	25	102860	PP08
Dokumentenfolie	30	102861	PP09
Folie-Spezialkleber	10	102862	PP04
Folie-Spezialkleber	15	102863	PP05
Folie-Spezialkleber	20	102864	PP07
Folie-Spezialkleber	25	102865	PP08
Folie-Spezialkleber	30	102866	PP09

Jahreszahl: 2022
Grundfarbe: Braun
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	102915	PP01
Folie	15	102916	PP02
Folie	20	102917	PP03
Folie	25	102918	PP04
Folie	30	102919	PP05
Dokumentenfolie	10	102920	PP04
Dokumentenfolie	15	102921	PP05
Dokumentenfolie	20	102922	PP07
Dokumentenfolie	25	102923	PP08
Dokumentenfolie	30	102924	PP09
Folie-Spezialkleber	10	102925	PP04
Folie-Spezialkleber	15	102926	PP05
Folie-Spezialkleber	20	102927	PP07
Folie-Spezialkleber	25	102928	PP08
Folie-Spezialkleber	30	102929	PP09

Jahreszahl: 2023
Grundfarbe: Violett
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	102980	PP01
Folie	15	102981	PP02
Folie	20	102982	PP03
Folie	25	102983	PP04
Folie	30	102984	PP05
Dokumentenfolie	10	102985	PP04
Dokumentenfolie	15	102986	PP05
Dokumentenfolie	20	102987	PP07
Dokumentenfolie	25	102988	PP08
Dokumentenfolie	30	102989	PP09
Folie-Spezialkleber	10	102990	PP04
Folie-Spezialkleber	15	102991	PP05
Folie-Spezialkleber	20	102992	PP07
Folie-Spezialkleber	25	102993	PP08
Folie-Spezialkleber	30	102994	PP09

Jahreszahl: 2023
Grundfarbe: Braun
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	103043	PP01
Folie	15	103044	PP02
Folie	20	103045	PP03
Folie	25	103046	PP04
Folie	30	103047	PP05
Dokumentenfolie	10	103048	PP04
Dokumentenfolie	15	103049	PP05
Dokumentenfolie	20	103050	PP07
Dokumentenfolie	25	103051	PP08
Dokumentenfolie	30	103052	PP09
Folie-Spezialkleber	10	103053	PP04
Folie-Spezialkleber	15	103054	PP05
Folie-Spezialkleber	20	103055	PP07
Folie-Spezialkleber	25	103056	PP08
Folie-Spezialkleber	30	103058	PP09

Jahreszahl: 2024
Grundfarbe: Violett
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	103108	PP01
Folie	15	103109	PP02
Folie	20	103110	PP03
Folie	25	103111	PP04
Folie	30	103112	PP05
Dokumentenfolie	10	103113	PP04
Dokumentenfolie	15	103114	PP05
Dokumentenfolie	20	103115	PP07
Dokumentenfolie	25	103116	PP08
Dokumentenfolie	30	103117	PP09
Folie-Spezialkleber	10	103118	PP04
Folie-Spezialkleber	15	103119	PP05
Folie-Spezialkleber	20	103120	PP07
Folie-Spezialkleber	25	103121	PP08
Folie-Spezialkleber	30	103122	PP09

Jahreszahl: 2024
Grundfarbe: Braun
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	103171	PP01
Folie	15	103173	PP02
Folie	20	103174	PP03
Folie	25	103175	PP04
Folie	30	103176	PP05
Dokumentenfolie	10	103177	PP04
Dokumentenfolie	15	103178	PP05
Dokumentenfolie	20	103179	PP07
Dokumentenfolie	25	103180	PP08
Dokumentenfolie	30	103181	PP09
Folie-Spezialkleber	10	103182	PP04
Folie-Spezialkleber	15	103183	PP05
Folie-Spezialkleber	20	103184	PP07
Folie-Spezialkleber	25	103185	PP08
Folie-Spezialkleber	30	103186	PP09

Jahreszahl: 2025
Grundfarbe: Violett
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	103946	PP01
Folie	15	103947	PP02
Folie	20	103948	PP03
Folie	25	103949	PP04
Folie	30	103950	PP05
Dokumentenfolie	10	103951	PP04
Dokumentenfolie	15	103954	PP05
Dokumentenfolie	20	103955	PP07
Dokumentenfolie	25	103956	PP08
Dokumentenfolie	30	103957	PP09
Folie-Spezialkleber	10	103958	PP04
Folie-Spezialkleber	15	103959	PP05
Folie-Spezialkleber	20	103960	PP07
Folie-Spezialkleber	25	103961	PP08
Folie-Spezialkleber	30	103962	PP09

Jahreszahl: 2025
Grundfarbe: Braun
10 Stück pro Bogen

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	10	103850	PP01
Folie	15	104017	PP02
Folie	20	104018	PP03
Folie	25	104019	PP04
Folie	30	104032	PP05
Dokumentenfolie	10	103781	PP04
Dokumentenfolie	15	104033	PP05
Dokumentenfolie	20	104034	PP07
Dokumentenfolie	25	104035	PP08
Dokumentenfolie	30	104036	PP09
Folie-Spezialkleber	10	104037	PP04
Folie-Spezialkleber	15	104038	PP05
Folie-Spezialkleber	20	104039	PP07
Folie-Spezialkleber	25	104040	PP08
Folie-Spezialkleber	30	104041	PP09

Einjahres-Prüfplaketten zeichnen sich durch eine leichte Erkennbarkeit des Prüftermins aus. Sie sind somit ideal für die Kennzeichnung aller kurz- und mittelfristigen Wartungsintervalle geeignet!

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	15	Bogen	10	94616	PP02
Folie	15	Rolle	500	97279	PR05
Folie	20	Rolle	500	99909	PR06
Folie	25	Rolle	500	99914	PR07
Folie	30	Bogen	10	96957	PP05
Folie	30	Rolle	500	96626	PR08
Dokumentenfolie	15	Bogen	10	95945	PP05
Dokumentenfolie	20	Bogen	10	95732	PP07
Dokumentenfolie	30	Bogen	10	93793	PP09
Folie-Spezialkleber	15	Bogen	10	97781	PP05
Folie-Spezialkleber	30	Bogen	10	99923	PP09

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	15	Bogen	10	94617	PP02
Folie	15	Rolle	500	97280	PR05
Folie	20	Rolle	500	99910	PR06
Folie	25	Rolle	500	99915	PR07
Folie	30	Bogen	10	96958	PP05
Folie	30	Rolle	500	97281	PR08
Dokumentenfolie	15	Bogen	10	96895	PP05
Dokumentenfolie	20	Bogen	10	97278	PP07
Dokumentenfolie	30	Bogen	10	96363	PP09
Folie-Spezialkleber	15	Bogen	10	99922	PP05
Folie-Spezialkleber	30	Bogen	10	99924	PP09

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	15	Bogen	10	101521	PP02
Folie	15	Rolle	500	99285	PR05
Folie	20	Rolle	500	101623	PR06
Folie	25	Rolle	500	101625	PR07
Folie	30	Bogen	10	101598	PP05
Folie	30	Rolle	500	101624	PR08
Dokumentenfolie	15	Bogen	10	96896	PP05
Dokumentenfolie	20	Bogen	10	101536	PP07
Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97157	PP09
Folie-Spezialkleber	15	Bogen	10	100219	PP05
Folie-Spezialkleber	30	Bogen	10	101628	PP09

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	15	Bogen	10	101523	PP02
Folie	15	Rolle	500	100857	PR05
Folie	20	Rolle	500	101631	PR06
Folie	25	Rolle	500	101634	PR07
Folie	30	Bogen	10	101638	PP05
Folie	30	Rolle	500	101635	PR08
Dokumentenfolie	15	Bogen	10	101639	PP05
Dokumentenfolie	20	Bogen	10	101640	PP07
Dokumentenfolie	30	Bogen	10	100147	PP09
Folie-Spezialkleber	15	Bogen	10	100220	PP05
Folie-Spezialkleber	30	Bogen	10	101641	PP09

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	15	Bogen	10	102458	PP02
Folie	15	Rolle	500	102457	PR05
Folie	20	Rolle	500	102459	PR06
Folie	25	Rolle	500	102460	PR07
Folie	30	Bogen	10	102462	PP05
Folie	30	Rolle	500	102461	PR08
Dokumentenfolie	15	Bogen	10	102463	PP05
Dokumentenfolie	20	Bogen	10	102464	PP07
Dokumentenfolie	30	Bogen	10	102280	PP09
Folie-Spezialkleber	15	Bogen	10	102465	PP05
Folie-Spezialkleber	30	Bogen	10	102466	PP09

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	15	Bogen	10	104090	PP02
Folie	15	Rolle	500	104092	PR05
Folie	20	Rolle	500	104093	PR06
Folie	25	Rolle	500	104094	PR07
Folie	30	Bogen	10	104095	PP05
Folie	30	Rolle	500	104096	PR08
Dokumentenfolie	15	Bogen	10	104097	PP05
Dokumentenfolie	20	Bogen	10	104098	PP07
Dokumentenfolie	30	Bogen	10	102456	PP09
Folie-Spezialkleber	15	Bogen	10	104099	PP05
Folie-Spezialkleber	30	Bogen	10	104100	PP09

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021	Folie	30	Bogen	10	97291	PP05
2022	Folie	30	Bogen	10	97292	PP05
2023	Folie	30	Bogen	10	101673	PP05
2024	Folie	30	Bogen	10	101674	PP05
2025	Folie	30	Bogen	10	104113	PP05

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021	Folie	15	Bogen	10	98755	PP02
2021	Folie	30	Bogen	10	98756	PP05
2021	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	98757	PP05
2021	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	98758	PP09
2022	Folie	15	Bogen	10	98759	PP02
2022	Folie	30	Bogen	10	98760	PP05
2022	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	98761	PP05
2022	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	98762	PP09
2023	Folie	15	Bogen	10	101645	PP02
2023	Folie	30	Bogen	10	101646	PP05
2023	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	101647	PP05
2023	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	101648	PP09
2024	Folie	15	Bogen	10	101649	PP02
2024	Folie	30	Bogen	10	101650	PP05
2024	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	101651	PP05
2024	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	101652	PP09
2025	Folie	15	Bogen	10	104101	PP02
2025	Folie	30	Bogen	10	104102	PP05
2025	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	104103	PP05
2025	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	104104	PP09

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021	Folie	30	Bogen	10	97283	PP05
2022	Folie	30	Bogen	10	97284	PP05
2023	Folie	30	Bogen	10	101653	PP05
2024	Folie	30	Bogen	10	101654	PP05
2025	Folie	30	Bogen	10	101850	PP05

Für Prüfplaketten mit maximal Ø 30 mm.

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	40	Bogen	10	54776	PP07

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021	Folie	15	Bogen	10	98763	PP02
2021	Folie	30	Bogen	10	98764	PP05
2021	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	98765	PP05
2021	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	98766	PP09
2022	Folie	15	Bogen	10	98767	PP02
2022	Folie	30	Bogen	10	98768	PP05
2022	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	98769	PP05
2022	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	98770	PP09
2023	Folie	15	Bogen	10	101664	PP02
2023	Folie	30	Bogen	10	101665	PP05
2023	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	101666	PP05
2023	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	101667	PP09
2024	Folie	15	Bogen	10	101668	PP02
2024	Folie	30	Bogen	10	101669	PP05
2024	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	101670	PP05
2024	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	101671	PP09
2025	Folie	15	Bogen	10	104109	PP02
2025	Folie	30	Bogen	10	104110	PP05
2025	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	104111	PP05
2025	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	104112	PP09

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Violett	Folie	15	Rolle	500	54600	PR05
Violett	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	54597	PP05
Violett	Folie-Spezialkleber	15	Bogen	10	54598	PP05
Grün	Folie	15	Rolle	500	54588	PR05
Grün	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	54585	PP05
Grün	Folie-Spezialkleber	15	Bogen	10	54586	PP05
Blau	Folie	15	Rolle	500	54576	PR05
Blau	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	54573	PP05
Blau	Folie-Spezialkleber	15	Bogen	10	54574	PP05
Rot	Folie	15	Rolle	500	54596	PR05
Rot	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	54593	PP05
Rot	Folie-Spezialkleber	15	Bogen	10	54594	PP05
Braun	Folie	15	Rolle	500	54580	PR05
Braun	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	54577	PP05
Braun	Folie-Spezialkleber	15	Bogen	10	54578	PP05
Gelb	Folie	15	Rolle	500	54584	PR05
Gelb	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	54581	PP05
Gelb	Folie-Spezialkleber	15	Bogen	10	54582	PP05
Orange	Folie	15	Rolle	500	54592	PR05
Orange	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	54589	PP05
Orange	Folie-Spezialkleber	15	Bogen	10	54590	PP05

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021	Folie	30	Bogen	10	95403	PP05
2021	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	95404	PP09
2022	Folie	30	Bogen	10	95405	PP05
2022	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	95406	PP09
2023	Folie	30	Bogen	10	101655	PP05
2023	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	101580	PP09
2024	Folie	30	Bogen	10	101656	PP05
2024	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	101657	PP09
2025	Folie	30	Bogen	10	104105	PP05
2025	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	104106	PP09

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021	Folie	30	Bogen	10	97534	PP05
2021	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97531	PP09
2022	Folie	30	Bogen	10	97535	PP05
2022	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97532	PP09
2023	Folie	30	Bogen	10	101658	PP05
2023	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	101659	PP09
2024	Folie	30	Bogen	10	101662	PP05
2024	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	101663	PP09
2025	Folie	30	Bogen	10	104107	PP05
2025	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	104108	PP09

Transparentes, selbstklebendes Schutzlaminat für den Inneneinsatz zum Schutz Ihrer Plakette vor äußeren Einflüssen. Auch für Prüfplaketten aus Dokumentenfolie geeignet.

Bitte wählen Sie das Laminat 5 mm größer als die zu überklebende Plakette.

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	15	Bogen	10	56550	PP01
Folie	20	Bogen	10	56551	PP02
Folie	25	Bogen	10	56552	PP03
Folie	30	Bogen	10	56553	PP04
Folie	35	Bogen	10	56554	PP05

Wasserfester und besonders lichtbeständiger Folienstift für fast alle glatten Oberflächen.

Farbe	Strichbreite	Best.-Nr.	PG
Grün	Fein	55424	A08
Grün	Mittel	55425	A08
Rot	Fein	55427	A08
Rot	Mittel	55428	A08
Schwarz	Fein	55423	A08
Schwarz	Mittel	55426	A08

Kerbschnittzange

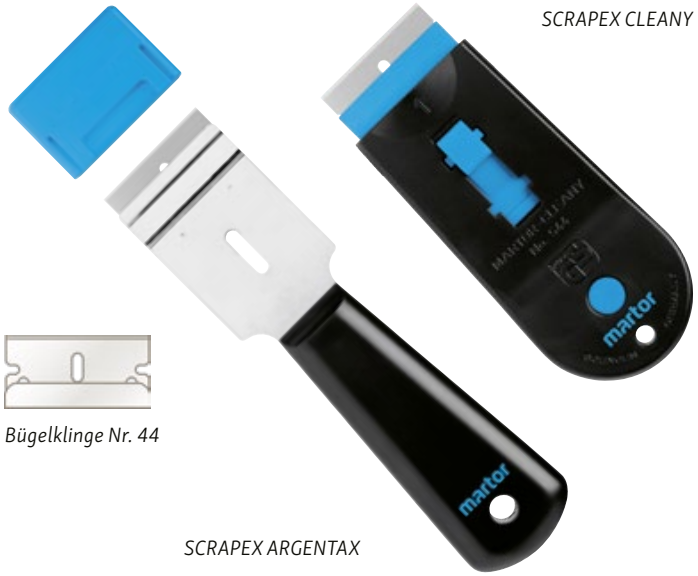
Zangenlänge: 110 mm
Stahl, vernickelt

	Best.-Nr.	PG
Dreieck-Kerbung 5 x 6 mm	54258	A74

Lochzangen

Maultiefe: 50 mm
Zangenlänge: 145 mm
Stahl, vernickelt

	Best.-Nr.	PG
Dreieck-Stanzung 3,55 x 3,9 mm	54682	A74
Rundloch-Stanzung Ø 3 mm	54693	A72



SCRAPEX CLEANY

Bügelklinge Nr. 44

SCRAPEX ARGENTAX

Etikettenschaber SCRAPEX

Schaber zum Entfernen von Etiketten oder Rückständen und zum Reinigen von allen glatten Oberflächen.

Griff:	Kunststoff
Klinge:	Bügelklinge Nr. 44 aus Stahl 0,3 mm
Schabbereich:	39 mm
Ausführung CLEANY:	mit versenkbarer Klinge
Ausführung ARGENTAX:	mit ergonomischem Griff und Schutzkappe für die Klinge

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
SCRAPEX CLEANY	105,5 x 50 x 11,5	Stück	1	54684	A21
SCRAPEX ARGENTAX	165 x 45 x 16,7	Stück	1	103459	A25
Bügelklinge Nr. 44	39 x 19,3	VE	10	54685	A33

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT www.tuv.com ID 2811007400 GS geprüfte Sicherheit VPA GS geprüfte Sicherheit

- GS-geprüft
- geeignet für Rechts- u. Linkshänder
- Klingenwechsel ohne Werkzeug

3M Industrie-Reiniger auf Limonenbasis

Entfernt Rückstände von den meisten getrockneten und nicht chemisch härtenden Kleb- und Dichtstoffen, Klebebändern und -folien, Aufklebern und Etiketten sowie von fettigem, öligem Schmutz, Teerresten und Gummiabrieb. Reinigt schonend auch hartnäckigen Schmutz von vielen Oberflächen, wie z. B. von beschichteten, lackierten und unbeschichteten Metallen, Aluminium-Legierungen und Edelstahl, Glas, Keramik sowie diversen Kunststoffen (darunter ABS, PC, PE, PMMA, PP und PVC - nicht jedoch Polystyrol). Das Produkt ist lösemittelfrei, FCKW-frei und pH-neutral, nicht korrosiv und enthält weder Erdöldestillate noch chlorierte Lösemittel.

Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
500 ml	Stück	1	56028	E28

Etiketten-Entferner mit Spezial-Spatel

Beseitigt einfach und schnell Papieretiketten und Rückstände von Haftklebstoffen auf Basis von Acrylat und Kautschuk. Geeignet für viele Oberflächen, wie Glas, Metall, Holz, Folien und Kunststoff.

Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
500 ml	Stück	1	98068	E14

Mehrjahres-Prüfplaketten sind ideal für die Kennzeichnung langfristiger Wartungsintervalle oder für unterschiedliche Prüfzeiträume.

Ob mit oder ohne angegebenen Prüfzweck – Mehrjahres-Prüfplaketten können universell für verschiedenste Anforderungen verwendet werden!

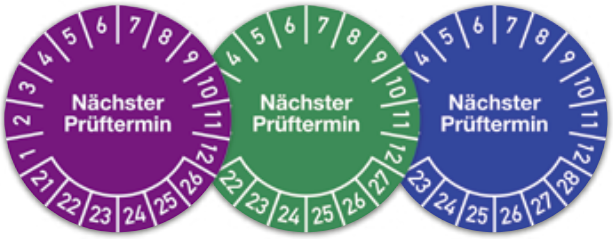
Unsere Jahresfarben helfen Ihnen, vorgeschriebene Prüfintervalle von Geräten und Maschinen auf einen Blick zu erkennen.

Nicht alle Prüfplaketten werden in Jahresfarben angeboten. Achten Sie bitte auf die Ausführung beim jeweiligen Artikel. Ausführungen für weitere Jahre sind jederzeit auf Anfrage erhältlich.

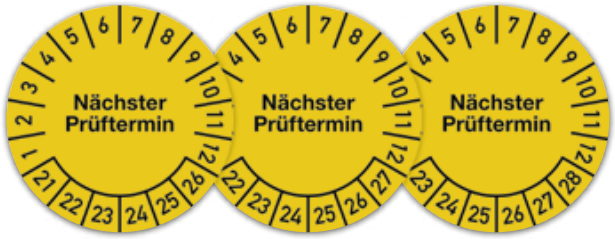
Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Folie	30	Bogen	10	97422	PP05
2021 - 2026	Folie	30	Rolle	500	97425	PR08
2021 - 2026	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97419	PP09
2022 - 2027	Folie	30	Bogen	10	97423	PP05
2022 - 2027	Folie	30	Rolle	500	97427	PR08
2022 - 2027	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97420	PP09
2023 - 2028	Folie	30	Bogen	10	101815	PP05
2023 - 2028	Folie	30	Rolle	500	101816	PR08
2023 - 2028	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	101817	PP09

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2023	Folie	40	Bogen	10	97416	PP07
2022 - 2024	Folie	40	Bogen	10	97417	PP07
2023 - 2025	Folie	40	Bogen	10	104148	PP07

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2022	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97285	PP09
2022 - 2023	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97286	PP09
2023 - 2024	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	104147	PP09



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Folie	15	Bogen	10	101682	PP02
2021 - 2026	Folie	20	Bogen	10	97401	PP03
2021 - 2026	Folie	25	Bogen	10	97404	PP04
2021 - 2026	Folie	30	Bogen	10	97407	PP05
2021 - 2026	Folie	30	Rolle	500	97410	PR08
2021 - 2026	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	101683	PP05
2021 - 2026	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	97395	PP08
2021 - 2026	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97399	PP09
2021 - 2026	Folie-Spezialkleber	30	Bogen	10	97413	PP09
2022 - 2027	Folie	15	Bogen	10	101684	PP02
2022 - 2027	Folie	20	Bogen	10	97402	PP03
2022 - 2027	Folie	25	Bogen	10	97405	PP04
2022 - 2027	Folie	30	Bogen	10	97408	PP05
2022 - 2027	Folie	30	Rolle	500	97411	PR08
2022 - 2027	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	101685	PP05
2022 - 2027	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	97397	PP08
2022 - 2027	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97400	PP09
2022 - 2027	Folie-Spezialkleber	30	Bogen	10	97414	PP09
2023 - 2028	Folie	15	Bogen	10	101805	PP02
2023 - 2028	Folie	20	Bogen	10	101806	PP03
2023 - 2028	Folie	25	Bogen	10	101807	PP04
2023 - 2028	Folie	30	Bogen	10	101808	PP05
2023 - 2028	Folie	30	Rolle	500	101810	PR08
2023 - 2028	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	101811	PP05
2023 - 2028	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	101812	PP08
2023 - 2028	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	101813	PP09
2023 - 2028	Folie-Spezialkleber	30	Bogen	10	101814	PP09



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Folie	15	Bogen	10	101677	PP02
2021 - 2026	Folie	20	Bogen	10	97381	PP03
2021 - 2026	Folie	20	Rolle	500	97388	PR06
2021 - 2026	Folie	25	Bogen	10	97383	PP04
2021 - 2026	Folie	25	Rolle	500	97390	PR07
2021 - 2026	Folie	30	Bogen	10	97386	PP05
2021 - 2026	Folie	30	Rolle	500	97392	PR08
2021 - 2026	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	101676	PP05
2021 - 2026	Dokumentenfolie	20	Bogen	10	97375	PP07
2021 - 2026	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	97377	PP08
2021 - 2026	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97379	PP09
2022 - 2027	Folie	15	Bogen	10	101679	PP02
2022 - 2027	Folie	20	Bogen	10	97382	PP03
2022 - 2027	Folie	20	Rolle	500	97389	PR06
2022 - 2027	Folie	25	Bogen	10	97384	PP04
2022 - 2027	Folie	25	Rolle	500	97391	PR07
2022 - 2027	Folie	30	Bogen	10	97387	PP05
2022 - 2027	Folie	30	Rolle	500	97393	PR08
2022 - 2027	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	101678	PP05
2022 - 2027	Dokumentenfolie	20	Bogen	10	97376	PP07
2022 - 2027	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	97378	PP08
2022 - 2027	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97380	PP09
2023 - 2028	Folie	15	Bogen	10	104114	PP02
2023 - 2028	Folie	20	Bogen	10	104115	PP03
2023 - 2028	Folie	20	Rolle	500	104116	PR06
2023 - 2028	Folie	25	Bogen	10	104117	PP04
2023 - 2028	Folie	25	Rolle	500	104118	PR07
2023 - 2028	Folie	30	Bogen	10	104119	PP05
2023 - 2028	Folie	30	Rolle	500	104120	PR08
2023 - 2028	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	104121	PP05
2023 - 2028	Dokumentenfolie	20	Bogen	10	104122	PP07
2023 - 2028	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	104123	PP08
2023 - 2028	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	104124	PP09

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	97340	PP08
2022 - 2027	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	97341	PP08
2023 - 2028	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	102381	PP08

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	97343	PP08
2022 - 2027	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	97344	PP08
2023 - 2028	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	104127	PP08

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97350	PP09
2022 - 2027	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97351	PP09
2023 - 2028	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	104139	PP09

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97370	PP09
2022 - 2027	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97371	PP09
2023 - 2028	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	104140	PP09

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Folie	15	Bogen	10	97438	PP02
2021 - 2026	Folie	15	Rolle	500	101686	PR05
2021 - 2026	Folie	20	Rolle	500	101687	PR06
2021 - 2026	Folie	25	Rolle	500	101688	PR07
2021 - 2026	Folie	30	Bogen	10	97441	PP05
2021 - 2026	Folie	30	Rolle	500	101689	PR08
2021 - 2026	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	97432	PP05
2021 - 2026	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	97435	PP08
2022 - 2027	Folie	15	Bogen	10	97439	PP02
2022 - 2027	Folie	15	Rolle	500	101697	PR05
2022 - 2027	Folie	20	Rolle	500	101699	PR06
2022 - 2027	Folie	25	Rolle	500	101700	PR07
2022 - 2027	Folie	30	Bogen	10	97442	PP05
2022 - 2027	Folie	30	Rolle	500	101701	PR08
2022 - 2027	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	97433	PP05
2022 - 2027	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	97436	PP08
2023 - 2028	Folie	15	Bogen	10	104130	PP02
2023 - 2028	Folie	15	Rolle	500	104131	PR05
2023 - 2028	Folie	20	Rolle	500	104133	PR06
2023 - 2028	Folie	25	Rolle	500	104134	PR07
2023 - 2028	Folie	30	Bogen	10	104135	PP05
2023 - 2028	Folie	30	Rolle	500	104136	PR08
2023 - 2028	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	104137	PP05
2023 - 2028	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	104138	PP08

Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	ablösbar	50	Rolle	500	99769	R20
Papier		50	Rolle	500	99768	R20

Weitere Etiketten zur Qualitätskennzeichnung (z. B. „Freigegeben"; „Geprüft", „Defekt", ...) finden Sie in diesem Kapitel ab Seite 68. Die besonderen Materialeigenschaften hier sind:

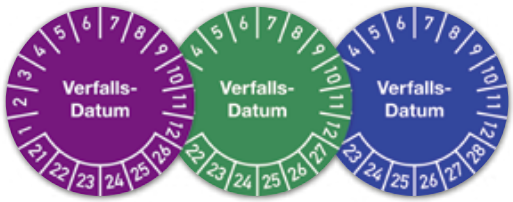
Papier: Die Etiketten sind optimal für den Einsatz im Innenbereich geeignet und mit einer Vielzahl handelsüblicher Stifte beschriftbar. Sie sind mit einem permanenten Klebstoff ausgerüstet, um das ungewollte Ablösen des Etiketts zu vermeiden.

Folie ablösbar: Diese Etiketten zeichnen sich durch die Verwendung eines zwar fest haftenden, aber dennoch wiederablösbaren Spezialklebers aus. Sie sind ähnlich wie bei einer Adhäsionsfolie rückstandsfrei ablösbar, haben aber aufgrund des Spezialklebers eine deutlich höhere Klebkraft als eine Adhäsionsfolie.

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Folie	30	Bogen	10	97429	PP05
2022 - 2027	Folie	30	Bogen	10	97430	PP05
2023 - 2028	Folie	30	Bogen	10	104128	PP05

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Folie	30	Bogen	10	97523	PP05
2021 - 2026	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97520	PP09
2022 - 2027	Folie	30	Bogen	10	97524	PP05
2022 - 2027	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97521	PP09
2023 - 2028	Folie	30	Bogen	10	104141	PP05
2023 - 2028	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	104142	PP09

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	97333	PP08
2022 - 2027	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	97334	PP08
2023 - 2028	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	104145	PP08



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	97346	PP08
2022 - 2027	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	97347	PP08
2023 - 2028	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	104143	PP08

Kerbschnittzange

Zangenlänge: 110 mm
Stahl, vernickelt

	Best.-Nr.	PG
Dreieck-Kerbung 5 x 6 mm	54258	A74

Lochzangen

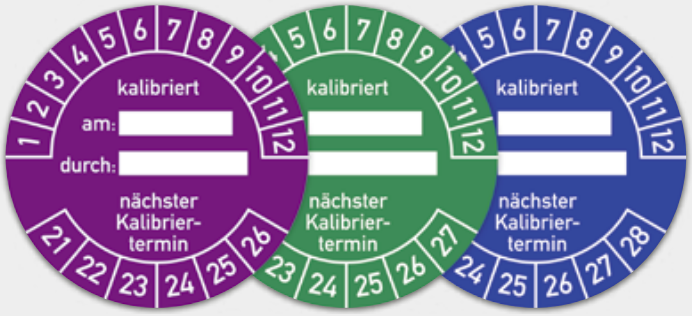
Maultiefe: 50 mm
Zangenlänge: 145 mm
Stahl, vernickelt

	Best.-Nr.	PG
Dreieck-Stanzung 3,55 x 3,9 mm	54682	A74
Rundloch-Stanzung Ø 3 mm	54693	A72

Dokumentieren Sie den Kalibrierungsstand Ihrer Prüfmittel

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97373	PP09
2022 - 2027	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97374	PP09
2023 - 2028	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	104129	PP09

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Folie	15	Bogen	10	97326	PP02
2022 - 2027	Folie	15	Bogen	10	97327	PP02
2023 - 2028	Folie	15	Bogen	10	104144	PP02



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Folie	40	Bogen	10	97329	PP07
2022 - 2027	Folie	40	Bogen	10	97330	PP07
2023 - 2028	Folie	40	Bogen	10	104146	PP07

Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	ablösbar	35	Rolle	500	99779	R17
Papier		35	Rolle	500	99778	R17

Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	ablösbar	35	Rolle	500	99784	R17
Papier		35	Rolle	500	99783	R17

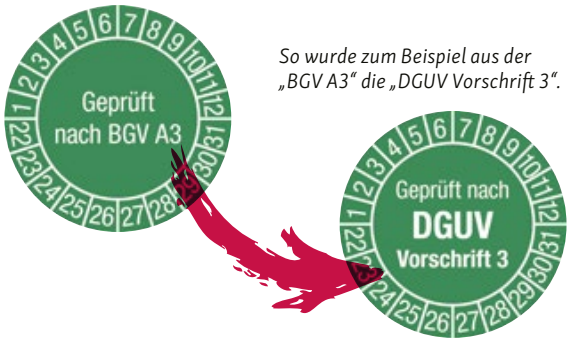
Weitere Etiketten zur Qualitätskennzeichnung (z. B. „Freigegeben“; „Geprüft“, „Defekt“, ...) finden Sie in diesem Kapitel ab Seite 68. Die besonderen Materialeigenschaften hier sind:

Papier: Die Etiketten sind optimal für den Einsatz im Innenbereich geeignet und mit einer Vielzahl handelsüblicher Stifte beschriftbar. Sie sind mit einem permanenten Klebstoff ausgerüstet, um das ungewollte Ablösen des Etiketts zu vermeiden.

Folie ablösbar: Diese Etiketten zeichnen sich durch die Verwendung eines zwar fest haftenden, aber dennoch wiederablösbaren Spezialklebers aus. Sie sind ähnlich wie bei einer Adhäsionsfolie rückstandsfrei ablösbar, haben aber aufgrund des Spezialklebers eine deutlich höhere Klebkraft als eine Adhäsionsfolie.

Mehrjahres-Prüfplaketten für gesetzliche Prüfungen, unter anderem nach DGUV, BetrSichV, Medizinprodukgesetz und TRBS

Das Regelwerk der gesetzlichen Unfallversicherung hat bereits seit 1. Mai 2014 eine neue Systematik. Durch die Fusion der beiden Spitzenverbände von Berufsgenossenschaften und öffentlichen Unfallversicherungsträgern ist es notwendig geworden, Überschneidungen bei Bezeichnungen zu bereinigen und zu vereinheitlichen.



So wurde zum Beispiel aus der „BGV A3" die „DGUV Vorschrift 3".

Verwenden Sie wenn möglich Prüfplaketten mit neuer Bezeichnung! „Prüfplaketten nach alter Norm" finden Sie auf Seite 46.

Alte Bezeichnung	Neue Bezeichnung
BGV / UVV	DGUV Vorschrift
BGV A3	DGUV Vorschrift 3 „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel" DGUV Vorschrift 3 nach Anwendungskategorien K1 und K2 (Kategoriesierung nach DGUV Information 203-005 „Auswahl und Betrieb ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel nach Einsatzbedingungen")
BGV D6	DGUV Vorschrift 52 „Krane"
BGV D8	DGUV Vorschrift 54 „Winden, Hub und Zuggeräte"
BGV D27	DGUV Vorschrift 68 „Flurförderzeuge"
BGI 694	DGUV Information 208-016 „Handlungsanleitung für den Umgang mit Leitern und Tritte"
BGR 500	DGUV Regel 100-500 „Betreiben von Arbeitsmitteln "
BGR 234	DGUV Regel 108-007 „Lagereinrichtungen und -geräte"

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Folie	20	Rolle	500	101725	PR06
2021 - 2026	Folie	25	Bogen	10	94084	PP04
2021 - 2026	Folie	25	Rolle	500	101286	PR07
2021 - 2026	Folie	30	Bogen	10	93557	PP05
2021 - 2026	Folie	30	Rolle	500	101726	PR08
2021 - 2026	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	94102	PP08
2021 - 2026	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94109	PP09
2022 - 2027	Folie	20	Rolle	500	101727	PR06
2022 - 2027	Folie	25	Bogen	10	94208	PP04
2022 - 2027	Folie	25	Rolle	500	101728	PR07
2022 - 2027	Folie	30	Bogen	10	93558	PP05
2022 - 2027	Folie	30	Rolle	500	101729	PR08
2022 - 2027	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	94209	PP08
2022 - 2027	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94210	PP09
2023 - 2028	Folie	20	Rolle	500	101818	PR06
2023 - 2028	Folie	25	Bogen	10	101819	PP04
2023 - 2028	Folie	25	Rolle	500	101820	PR07
2023 - 2028	Folie	30	Bogen	10	101821	PP05
2023 - 2028	Folie	30	Rolle	500	101822	PR08
2023 - 2028	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	101823	PP08
2023 - 2028	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	101824	PP09

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2030	Folie	20	Bogen	10	94049	PP03
2021 - 2030	Folie	25	Bogen	10	94063	PP04
2021 - 2030	Folie	30	Bogen	10	93522	PP05
2021 - 2030	Dokumentenfolie	20	Bogen	10	94029	PP07
2021 - 2030	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	94035	PP08
2021 - 2030	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94043	PP09
2022 - 2031	Folie	20	Bogen	10	94202	PP03
2022 - 2031	Folie	25	Bogen	10	94204	PP04
2022 - 2031	Folie	30	Bogen	10	93523	PP05
2022 - 2031	Dokumentenfolie	20	Bogen	10	94205	PP07
2022 - 2031	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	94206	PP08
2022 - 2031	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94207	PP09
2023 - 2032	Folie	20	Bogen	10	104168	PP03
2023 - 2032	Folie	25	Bogen	10	104169	PP04
2023 - 2032	Folie	30	Bogen	10	104170	PP05
2023 - 2032	Dokumentenfolie	20	Bogen	10	104171	PP07
2023 - 2032	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	104172	PP08
2023 - 2032	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	104173	PP09

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Folie	30	Bogen	10	93603	PP05
2021 - 2026	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94157	PP09
2022 - 2027	Folie	30	Bogen	10	93604	PP05
2022 - 2027	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94225	PP09
2023 - 2028	Folie	30	Bogen	10	104184	PP05
2023 - 2028	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	104185	PP09

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Folie	30	Bogen	10	95416	PP05
2021 - 2026	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	95417	PP09
2022 - 2027	Folie	30	Bogen	10	95419	PP05
2022 - 2027	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	95420	PP09
2023 - 2028	Folie	30	Bogen	10	104187	PP05
2023 - 2028	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	104188	PP09

Unsere Jahresfarben helfen Ihnen, vorgeschriebene Prüfintervalle von Geräten und Maschinen auf einen Blick zu erkennen.

Nicht alle Prüfplaketten werden in Jahresfarben angeboten. Achten Sie bitte auf die Ausführung beim jeweiligen Artikel. Ausführungen für weitere Jahre sind jederzeit auf Anfrage erhältlich.

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2030	Folie	25	Bogen	10	94115	PP04
2021 - 2030	Folie	30	Bogen	10	93572	PP05
2021 - 2030	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	94121	PP08
2021 - 2030	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94127	PP09
2022 - 2031	Folie	25	Bogen	10	94217	PP04
2022 - 2031	Folie	30	Bogen	10	93573	PP05
2022 - 2031	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	94218	PP08
2022 - 2031	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94219	PP09
2023 - 2032	Folie	25	Bogen	10	104179	PP04
2023 - 2032	Folie	30	Bogen	10	104180	PP05
2023 - 2032	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	104181	PP08
2023 - 2032	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	104182	PP09

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2024	Folie	30	Bogen	10	97538	PP05
2022 - 2025	Folie	30	Bogen	10	97539	PP05
2023 - 2026	Folie	30	Bogen	10	104186	PP05

Qualitätsmerkmale wie Farbhaftung, UV-Beständigkeit und Abriebfestigkeit werden durch einen zusätzlich aufgebrachten Oberflächenschutz (Laminat) nochmals verbessert. Alle Prüfplaketten sind wasser-, öl- und laugenbeständig sowie kratz- und wischfest.

Unsere Standardfolie zeichnet sich durch gute Klebkraft auf allen gängigen, glatten und fettfreien Untergründen aus. Ein zuverlässiges Produkt zum attraktiven Preis.

Unsere Dokumentenfolie lässt sich nur bruchstückhaft von glatten und fettfreien Untergründen entfernen. Sollte ein Manipulationsversuch unternommen werden, können Sie dies sofort erkennen. Sie ist nicht für den Außenbereich geeignet.

Die Folie mit Spezialkleber ist mit einem speziellen 3M Klebstoff ausgerüstet. Ausgezeichnete Klebkraft auf leicht öligen, gebogenen, rauen, niederenergetischen und generell schwierigen Untergründen (z. B. Hammerschlaglacke, PE- und PP Kunststoffe). Eine grobe Grundreinigung des Untergrundes wird jedoch empfohlen.

Unsere hochwertige und langlebige Polyesterfolie ist schrumpfungsfrei und hat eine hohe Klebkraft. Aufgrund der geringen Materialstärke bietet sie wenig Angriffsfläche. Durch ihre Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis 140 °C ist sie sowohl für heiße und kalte Oberflächen im Innen- und Außenbereich bestens geeignet.

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Folie	25	Bogen	10	95305	PP04
2021 - 2026	Folie	30	Bogen	10	95313	PP05
2021 - 2026	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	95314	PP08
2021 - 2026	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	95316	PP09
2022 - 2027	Folie	25	Bogen	10	95318	PP04
2022 - 2027	Folie	30	Bogen	10	95319	PP05
2022 - 2027	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	95321	PP08
2022 - 2027	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	95322	PP09
2023 - 2028	Folie	25	Bogen	10	104150	PP04
2023 - 2028	Folie	30	Bogen	10	104151	PP05
2023 - 2028	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	104152	PP08
2023 - 2028	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	104153	PP09

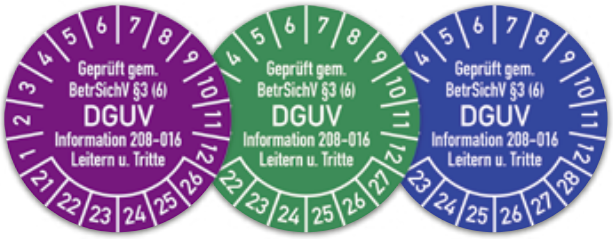
Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Folie	25	Bogen	10	95348	PP04
2021 - 2026	Folie	30	Bogen	10	95350	PP05
2021 - 2026	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	95351	PP08
2021 - 2026	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	95352	PP09
2022 - 2027	Folie	25	Bogen	10	95354	PP04
2022 - 2027	Folie	30	Bogen	10	95355	PP05
2022 - 2027	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	95356	PP08
2022 - 2027	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	95357	PP09
2023 - 2028	Folie	25	Bogen	10	104155	PP04
2023 - 2028	Folie	30	Bogen	10	104156	PP05
2023 - 2028	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	104157	PP08
2023 - 2028	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	104158	PP09

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2030	Folie	25	Bogen	10	95383	PP04
2021 - 2030	Folie	30	Bogen	10	95384	PP05
2021 - 2030	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	95385	PP08
2021 - 2030	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	95386	PP09
2022 - 2031	Folie	25	Bogen	10	95387	PP04
2022 - 2031	Folie	30	Bogen	10	95388	PP05
2022 - 2031	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	95389	PP08
2022 - 2031	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	95390	PP09
2023 - 2032	Folie	25	Bogen	10	104159	PP04
2023 - 2032	Folie	30	Bogen	10	104160	PP05
2023 - 2032	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	104161	PP08
2023 - 2032	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	103901	PP09

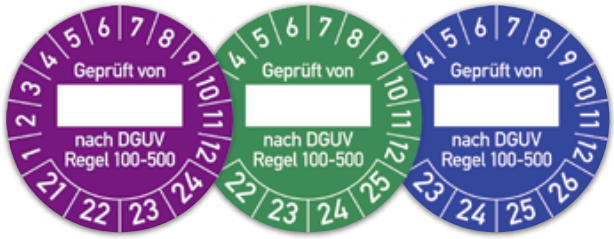
Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2030	Folie	30	Bogen	10	93591	PP05
2021 - 2030	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94151	PP09
2022 - 2031	Folie	30	Bogen	10	93592	PP05
2022 - 2031	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94224	PP09
2023 - 2032	Folie	30	Bogen	10	104189	PP05
2023 - 2032	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	102428	PP09

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Polyesterfolie	40	Bogen	10	93532	PP11
2022 - 2027	Polyesterfolie	40	Bogen	10	93533	PP11
2023 - 2028	Polyesterfolie	40	Bogen	10	104194	PP11

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Polyesterfolie	40	Bogen	10	93545	PP11
2022 - 2027	Polyesterfolie	40	Bogen	10	93549	PP11
2023 - 2028	Polyesterfolie	40	Bogen	10	104195	PP11



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Folie	20	Bogen	10	103696	PP03
2021 - 2026	Folie	30	Bogen	10	93564	PP05
2021 - 2026	Dokumentenfolie	20	Bogen	10	103697	PP07
2021 - 2026	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94074	PP09
2022 - 2027	Folie	20	Bogen	10	103698	PP03
2022 - 2027	Folie	30	Bogen	10	93565	PP05
2022 - 2027	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	103699	PP07
2022 - 2027	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94211	PP09
2023 - 2028	Folie	20	Bogen	10	104190	PP03
2023 - 2028	Folie	30	Bogen	10	104191	PP05
2023 - 2028	Dokumentenfolie	20	Bogen	10	104192	PP07
2023 - 2028	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	104193	PP09

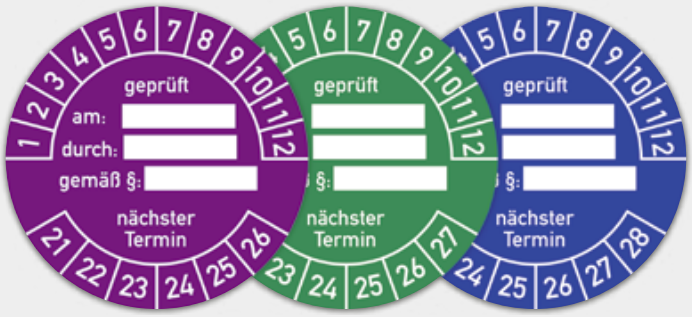


Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2024	Folie	25	Bogen	10	94133	PP04
2021 - 2024	Folie	30	Bogen	10	93581	PP05
2021 - 2024	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	94139	PP08
2021 - 2024	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94145	PP09
2022 - 2025	Folie	25	Bogen	10	94221	PP04
2022 - 2025	Folie	30	Bogen	10	93583	PP05
2022 - 2025	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	94222	PP08
2022 - 2025	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94223	PP09
2023 - 2026	Folie	25	Bogen	10	104197	PP04
2023 - 2026	Folie	30	Bogen	10	104198	PP05
2023 - 2026	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	104199	PP08
2023 - 2026	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	104200	PP09

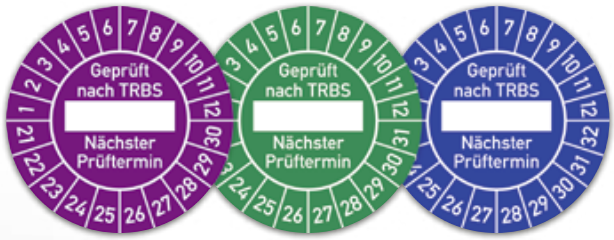
Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Folie	30	Bogen	10	101733	PP05
2021 - 2026	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	101734	PP09
2022 - 2027	Folie	30	Bogen	10	101735	PP05
2022 - 2027	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	101736	PP09
2023 - 2028	Folie	30	Bogen	10	104201	PP05
2023 - 2028	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	104202	PP09

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Folie	30	Bogen	10	101737	PP05
2021 - 2026	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	101738	PP09
2022 - 2027	Folie	30	Bogen	10	101740	PP05
2022 - 2027	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	101741	PP09
2023 - 2028	Folie	30	Bogen	10	104203	PP05
2023 - 2028	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	104204	PP09

Die universelle Prüfplakette zum Selbstbeschriften



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Folie	40	Bogen	10	97450	PP07
2021 - 2026	Dokumentenfolie	40	Bogen	10	97447	PP10
2022 - 2027	Folie	40	Bogen	10	97451	PP07
2022 - 2027	Dokumentenfolie	40	Bogen	10	97448	PP10
2023 - 2028	Folie	40	Bogen	10	104125	PP07
2023 - 2028	Dokumentenfolie	40	Bogen	10	104126	PP10



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2030	Folie	30	Bogen	10	101756	PP05
2021 - 2030	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	101757	PP09
2022 - 2031	Folie	30	Bogen	10	101758	PP05
2022 - 2031	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	101759	PP09
2023 - 2032	Folie	30	Bogen	10	104215	PP05
2023 - 2032	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	104216	PP09

Unsere Jahresfarben helfen Ihnen, vorgeschriebene Prüfintervalle von Geräten und Maschinen auf einen Blick zu erkennen.

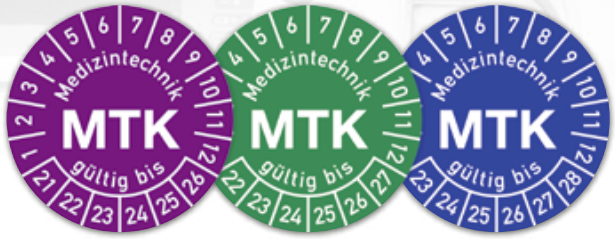
Nicht alle Prüfplaketten werden in Jahresfarben angeboten. Achten Sie bitte auf die Ausführung beim jeweiligen Artikel. Ausführungen für weitere Jahre sind jederzeit auf Anfrage erhältlich.

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Folie	25	Bogen	10	95275	PP04
2021 - 2026	Folie	30	Bogen	10	95276	PP05
2021 - 2026	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	95277	PP08
2021 - 2026	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	95278	PP09
2022 - 2027	Folie	25	Bogen	10	95279	PP04
2022 - 2027	Folie	30	Bogen	10	95280	PP05
2022 - 2027	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	95281	PP08
2022 - 2027	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	95282	PP09
2023 - 2028	Folie	25	Bogen	10	104209	PP04
2023 - 2028	Folie	30	Bogen	10	104210	PP05
2023 - 2028	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	104211	PP08
2023 - 2028	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	104212	PP09

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Folie	30	Bogen	10	101752	PP05
2021 - 2026	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	101753	PP09
2022 - 2027	Folie	30	Bogen	10	101754	PP05
2022 - 2027	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	101755	PP09
2023 - 2028	Folie	30	Bogen	10	104213	PP05
2023 - 2028	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	104214	PP09

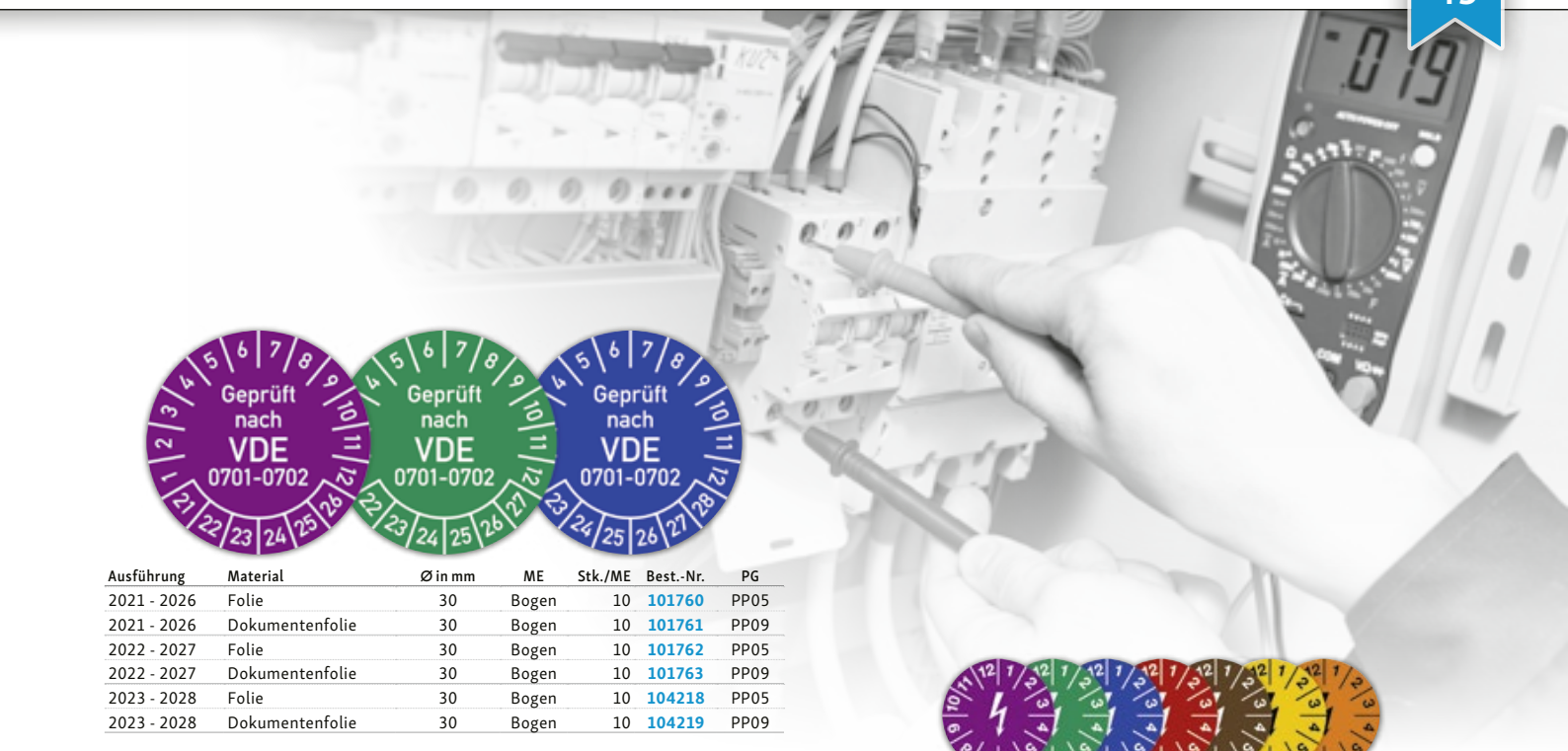
Prüfplaketten für die Durchführung von messtechnischen (MTK) und sicherheitstechnischen (STK) Kontrollen nach dem Gesetz über Medizinprodukte (Medizinproduktegesetz - MPG)

Um den hohen Anforderungen in Krankenhäusern, Praxen und Laboren gerecht zu werden, fertigen wir diese Prüfplaketten mit einer besonders strapazierfähigen Folie. Sehr gute Klebekraft, hohe Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis 140 °C und eine Resistenz gegen die meisten Reinigungs- und Desinfektionsmittel zeichnen diese langlebige Polyesterfolie aus.



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Polyesterfolie	15	Bogen	10	101742	PP06
2021 - 2026	Polyesterfolie	30	Bogen	10	101743	PP10
2022 - 2027	Polyesterfolie	15	Bogen	10	101744	PP06
2022 - 2027	Polyesterfolie	30	Bogen	10	101745	PP10
2023 - 2028	Polyesterfolie	15	Bogen	10	104205	PP06
2023 - 2028	Polyesterfolie	30	Bogen	10	104206	PP10

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Polyesterfolie	15	Bogen	10	101748	PP06
2021 - 2026	Polyesterfolie	30	Bogen	10	101749	PP10
2022 - 2027	Polyesterfolie	15	Bogen	10	101750	PP06
2022 - 2027	Polyesterfolie	30	Bogen	10	101751	PP10
2023 - 2028	Polyesterfolie	15	Bogen	10	104207	PP06
2023 - 2028	Polyesterfolie	30	Bogen	10	104208	PP10



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Folie	30	Bogen	10	101760	PP05
2021 - 2026	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	101761	PP09
2022 - 2027	Folie	30	Bogen	10	101762	PP05
2022 - 2027	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	101763	PP09
2023 - 2028	Folie	30	Bogen	10	104218	PP05
2023 - 2028	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	104219	PP09

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Folie	30	Bogen	10	97517	PP05
2022 - 2027	Folie	30	Bogen	10	97518	PP05
2023 - 2028	Folie	30	Bogen	10	104217	PP05

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97526	PP09
2022 - 2027	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97527	PP09
2023 - 2028	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	104220	PP09

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Folie	30	Bogen	10	97523	PP05
2021 - 2026	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97520	PP09
2022 - 2027	Folie	30	Bogen	10	97524	PP05
2022 - 2027	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97521	PP09
2023 - 2028	Folie	30	Bogen	10	104141	PP05
2023 - 2028	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	104142	PP09

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Violett	Folie	15	Rolle	500	54600	PR05
Violett	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	54597	PP05
Violett	Folie-Spezialkleber	15	Bogen	10	54598	PP05
Grün	Folie	15	Rolle	500	54588	PR05
Grün	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	54585	PP05
Grün	Folie-Spezialkleber	15	Bogen	10	54586	PP05
Blau	Folie	15	Rolle	500	54576	PR05
Blau	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	54573	PP05
Blau	Folie-Spezialkleber	15	Bogen	10	54574	PP05
Rot	Folie	15	Rolle	500	54596	PR05
Rot	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	54593	PP05
Rot	Folie-Spezialkleber	15	Bogen	10	54594	PP05
Braun	Folie	15	Rolle	500	54580	PR05
Braun	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	54577	PP05
Braun	Folie-Spezialkleber	15	Bogen	10	54578	PP05
Gelb	Folie	15	Rolle	500	54584	PR05
Gelb	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	54581	PP05
Gelb	Folie-Spezialkleber	15	Bogen	10	54582	PP05
Orange	Folie	15	Rolle	500	54592	PR05
Orange	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	54589	PP05
Orange	Folie-Spezialkleber	15	Bogen	10	54590	PP05

Transparentes, selbstklebendes Schutzlaminat für den Inneneinsatz zum Schutz Ihrer Plakette vor äußeren Einflüssen. Auch für Prüfplaketten aus Dokumentenfolie geeignet.

Bitte wählen Sie das Laminat 5 mm größer als die zu überklebende Plakette.

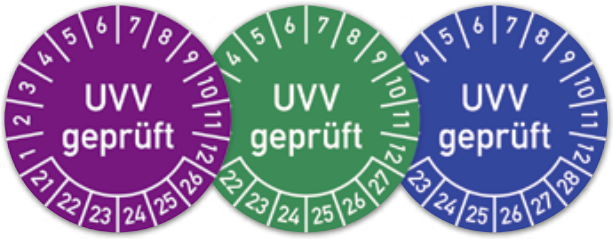
Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	15	Bogen	10	56550	PP01
Folie	20	Bogen	10	56551	PP02
Folie	25	Bogen	10	56552	PP03
Folie	30	Bogen	10	56553	PP04
Folie	35	Bogen	10	56554	PP05

Das Regelwerk der gesetzlichen Unfallversicherung hat bereits seit 1. Mai 2014 eine neue Systematik. Durch die Fusion der beiden Spitzenverbände von Berufsgenossenschaften und öffentlichen Unfallversicherungsträgern ist es notwendig geworden, Überschneidungen bei Bezeichnungen zu bereinigen und zu vereinheitlichen. Verwenden Sie wenn möglich „Prüfplaketten nach aktueller Norm“ ab Seite 40!

Alte Bezeichnung	Neue Bezeichnung
UVV	DGUV Vorschrift
BGV A3	DGUV Vorschrift 3 „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“ DGUV Vorschrift 3 nach Anwendungskategorien K1 und K2 (Kategoriesierung nach DGUV Information 203-005 „Auswahl und Betrieb ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel nach Einsatzbedingungen“)
BGR 500	DGUV Regel 100-500 „Betreiben von Arbeitsmitteln “

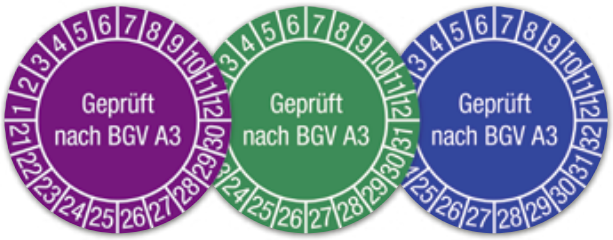
Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2024	Folie	30	Bogen	10	97472	PP05
2022 - 2025	Folie	30	Bogen	10	97473	PP05
2023 - 2026	Folie	30	Bogen	10	104196	PP05

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Folie	30	Bogen	10	97465	PP05
2022 - 2027	Folie	30	Bogen	10	97466	PP05
2023 - 2028	Folie	30	Bogen	10	104149	PP05



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Folie	30	Bogen	10	97469	PP05
2022 - 2027	Folie	30	Bogen	10	97470	PP05
2023 - 2028	Folie	30	Bogen	10	104154	PP05

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2030	Folie	25	Bogen	10	97488	PP04
2021 - 2030	Folie	30	Bogen	10	97493	PP05
2021 - 2030	Folie	30	Rolle	500	97497	PR08
2021 - 2030	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	97481	PP08
2021 - 2030	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97484	PP09
2022 - 2031	Folie	25	Bogen	10	97489	PP04
2022 - 2031	Folie	30	Bogen	10	97494	PP05
2022 - 2031	Folie	30	Rolle	500	97498	PR08
2022 - 2031	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	97482	PP08
2022 - 2031	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97485	PP09
2023 - 2032	Folie	25	Bogen	10	104174	PP04
2023 - 2032	Folie	30	Bogen	10	104175	PP05
2023 - 2032	Folie	30	Rolle	500	104176	PR08
2023 - 2032	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	104177	PP08
2023 - 2032	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	104178	PP09



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2030	Folie	30	Bogen	10	97503	PP05
2021 - 2030	Folie	30	Rolle	500	97506	PR08
2021 - 2030	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97500	PP09
2022 - 2031	Folie	30	Bogen	10	97504	PP05
2022 - 2031	Folie	30	Rolle	500	97507	PR08
2022 - 2031	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97501	PP09
2023 - 2032	Folie	30	Bogen	10	104165	PP05
2023 - 2032	Folie	30	Rolle	500	104166	PR08
2023 - 2032	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	104167	PP09

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Folie	30	Bogen	10	97478	PP05
2021 - 2026	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97475	PP09
2022 - 2027	Folie	30	Bogen	10	97479	PP05
2022 - 2027	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97476	PP09
2023 - 2028	Folie	30	Bogen	10	104163	PP05
2023 - 2028	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	104164	PP09

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Folie	30	Bogen	10	97541	PP05
2022 - 2027	Folie	30	Bogen	10	97542	PP05
2023 - 2028	Folie	30	Bogen	10	104183	PP05

Kerbschnittzange

Zangenlänge: 110 mm
Stahl, vernickelt

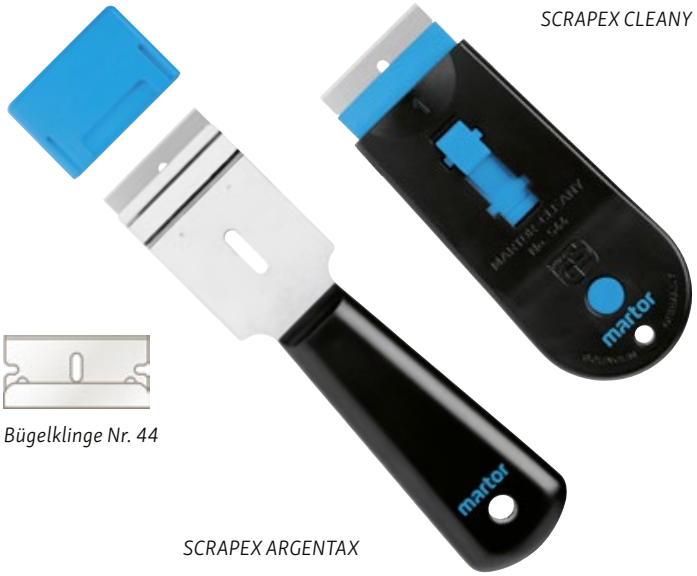
	Best.-Nr.	PG
Dreieck-Kerbung 5 x 6 mm	54258	A74

Lochzangen

Maultiefe: 50 mm
Zangenlänge: 145 mm
Stahl, vernickelt

	Best.-Nr.	PG
Dreieck-Stanzung 3,55 x 3,9 mm	54682	A74
Rundloch-Stanzung Ø 3 mm	54693	A72

SCRAPEX CLEANY



Bügelklinge Nr. 44

SCRAPEX ARGENTAX

Etikettenschaber SCRAPEX

Schaber zum Entfernen von Etiketten oder Rückständen und zum Reinigen von allen glatten Oberflächen.

Griff:	Kunststoff
Klinge:	Bügelklinge Nr. 44 aus Stahl 0,3 mm
Schabbereich:	39 mm
Ausführung CLEANY:	mit versenkbarer Klinge
Ausführung ARGENTAX:	mit ergonomischem Griff und Schutzkappe für die Klinge

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
SCRAPEX CLEANY	105,5 x 50 x 11,5	Stück	1	54684	A21
SCRAPEX ARGENTAX	165 x 45 x 16,7	Stück	1	103459	A25
Bügelklinge Nr. 44	39 x 19,3	VE	10	54685	A33

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT www.tuv.com ID 2811007400 GS geprüfte Sicherheit VPA GS geprüfte Sicherheit

- GS-geprüft
- geeignet für Rechts- u. Linkshänder
- Klingenwechsel ohne Werkzeug

3M Industrie-Reiniger auf Limonenbasis

Entfernt Rückstände von den meisten getrockneten und nicht chemisch härtenden Kleb- und Dichtstoffen, Klebebändern und -folien, Aufklebern und Etiketten sowie von fettigem, öligem Schmutz, Teerresten und Gummiabrieb. Reinigt schonend auch hartnäckigen Schmutz von vielen Oberflächen, wie z. B. von beschichteten, lackierten und unbeschichteten Metallen, Aluminium-Legierungen und Edelstahl, Glas, Keramik sowie diversen Kunststoffen (darunter ABS, PC, PE, PMMA, PP und PVC - nicht jedoch Polystyrol). Das Produkt ist lösemittelfrei, FCKW-frei und pH-neutral, nicht korrosiv und enthält weder Erdöldestillate noch chlorierte Lösemittel.

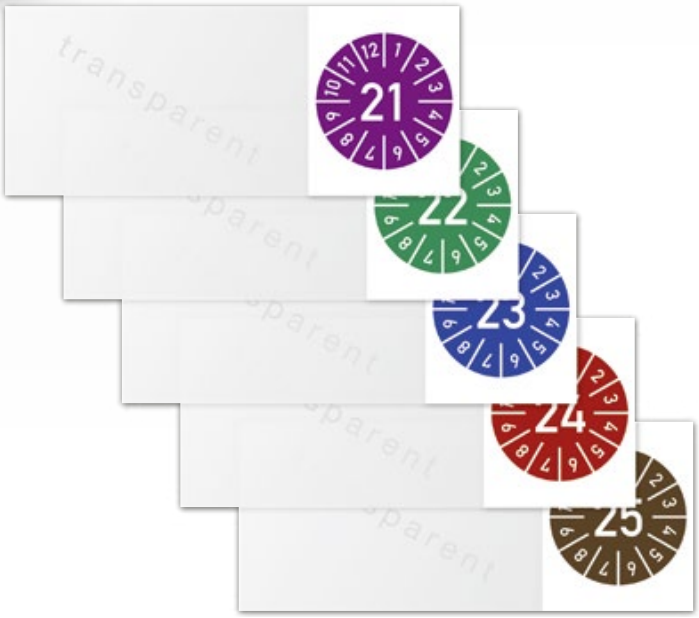
Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
500 ml	Stück	1	56028	E28

Etiketten-Entferner mit Spezial-Spatel

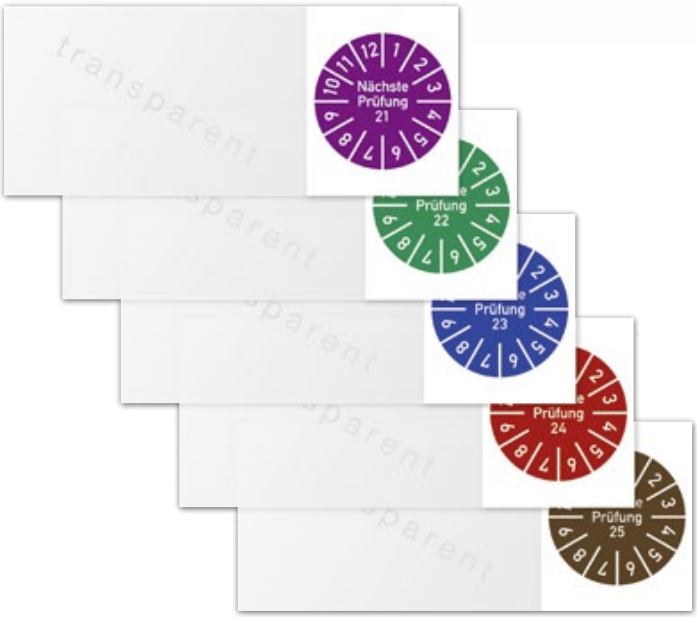
Beseitigt einfach und schnell Papieretiketten und Rückstände von Haftklebstoffen auf Basis von Acrylat und Kautschuk. Geeignet für viele Oberflächen, wie Glas, Metall, Holz, Folien und Kunststoff.

Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
500 ml	Stück	1	98068	E14

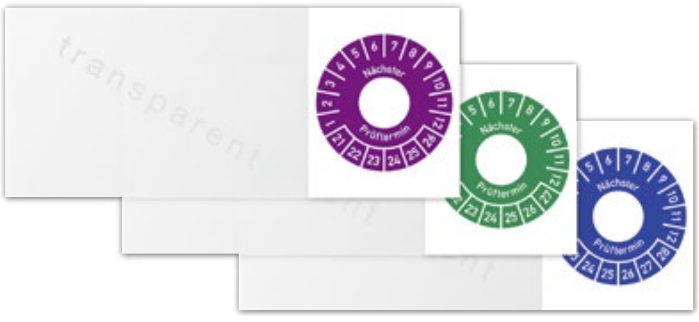
Kabelprüfplaketten mit transparentem Schutzlaminat für eine besonders praktische Schutzwirkung beim Umwickeln von Kabeln oder zur Verwendung als auffälliges Fähnchen!



Ausführung	Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021	Folie	60 x 25	Bogen	10	97544	PP11
2022	Folie	60 x 25	Bogen	10	97545	PP11
2023	Folie	60 x 25	Bogen	10	101538	PP11
2024	Folie	60 x 25	Bogen	10	101764	PP11
2025	Folie	60 x 25	Bogen	10	104221	PP11



Ausführung	Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021	Folie	60 x 25	Bogen	10	97972	PP11
2022	Folie	60 x 25	Bogen	10	97973	PP11
2023	Folie	60 x 25	Bogen	10	101765	PP11
2024	Folie	60 x 25	Bogen	10	101767	PP11
2025	Folie	60 x 25	Bogen	10	104223	PP11



Ausführung	Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Folie	60 x 25	Bogen	10	97548	PP11
2022 - 2027	Folie	60 x 25	Bogen	10	97549	PP11
2023 - 2028	Folie	60 x 25	Bogen	10	104224	PP11

Kabelmarkierer zum Selbstbeschriften

Weißes Beschriftungsfeld im Format 25 x 25 mm.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	75 x 25	Bogen	10	54998	25
Folie	230 x 25	Bogen	10	54997	35

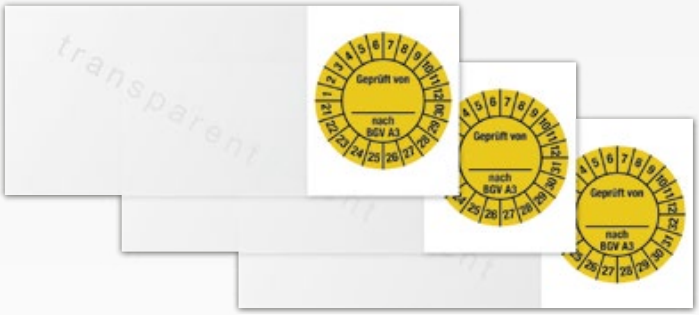
Das Regelwerk der gesetzlichen Unfallversicherung hat bereits seit 1. Mai 2014 eine neue Systematik. Durch die Fusion der beiden Spitzenverbände von Berufsgenossenschaften und öffentlichen Unfallversicherungsträgern ist es notwendig geworden, Überschneidungen bei Bezeichnungen zu bereinigen und zu vereinheitlichen. Verwenden Sie wenn möglich Prüfplaketten mit neuer Bezeichnung!

Alte Bezeichnung	Neue Bezeichnung
BGV / UVV	DGUV Vorschrift
BGV A3	DGUV Vorschrift 3 „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“

Ausführung	Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Folie	50 x 20	Bogen	10	93617	PP10
2022 - 2027	Folie	50 x 20	Bogen	10	93618	PP10
2023 - 2028	Folie	50 x 20	Bogen	10	104230	PP10

Ausführung	Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Folie	50 x 20	Bogen	10	98094	PP10
2022 - 2027	Folie	50 x 20	Bogen	10	98096	PP10
2023 - 2028	Folie	50 x 20	Bogen	10	104229	PP10

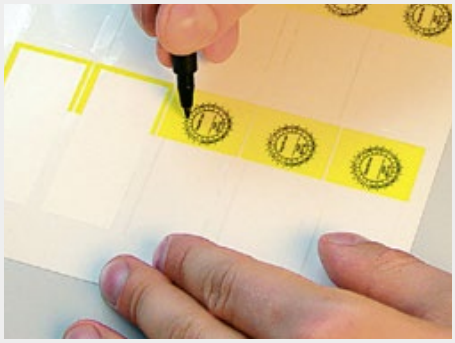
Ausführung	Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2030	Folie	60 x 25	Bogen	10	93610	PP11
2022 - 2031	Folie	60 x 25	Bogen	10	93611	PP11
2023 - 2032	Folie	60 x 25	Bogen	10	104228	PP11



Ausführung	Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2030	Folie	60 x 25	Bogen	10	97975	PP11
2022 - 2031	Folie	60 x 25	Bogen	10	97976	PP11
2023 - 2032	Folie	60 x 25	Bogen	10	104227	PP11

Ausführung	Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2030	Folie	60 x 25	Bogen	10	95426	PP11
2022 - 2031	Folie	60 x 25	Bogen	10	95427	PP11
2023 - 2032	Folie	60 x 25	Bogen	10	104226	PP11

Ausführung	Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2030	Folie	60 x 25	Bogen	10	98090	PP11
2022 - 2031	Folie	60 x 25	Bogen	10	98091	PP11
2023 - 2032	Folie	60 x 25	Bogen	10	104225	PP11



Kennzeichnen Sie den Prüftermin mit einem Faserschreiber (Seite 34) oder einer Lochzange (Seite 35).

Lösen Sie die Kabelprüfplakette vom Sammelbogen und kleben das Prüfplakettenfeld um das Kabel.

Schützen Sie das Prüfplakettenfeld mit dem transparenten Schutzlaminat.

Prüf- und Grundplaketten angefertigt nach Ihren Vorgaben

Werben Sie mit Ihrem guten Namen und sorgen Sie für eine starke Kundenbindung. Im Servicefall findet Ihr Kunde Ihre Telefonnummer und Adresse direkt am Prüfobjekt. So weiß Ihr Kunde, dass nur Sie für Wartung, Reparatur oder Überprüfung zuständig sind.

Sprechen Sie uns an, wir helfen Ihnen gerne weiter.

Einjahresprüfplaketten oder Mehrjahresprüfplaketten mit individuellem Text und/oder Ihrem Firmenlogo in der von Ihnen benötigten Menge:

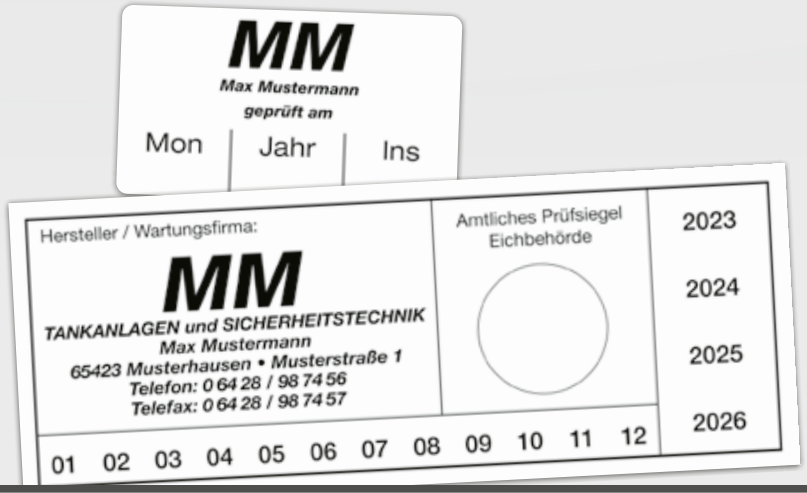
- *freie Farbwahl*
- *Vielzahl an Grundmaterialien*
- *verschiedene fertige Layouts für Monats- und Jahresringe oder freie Gestaltung*
- *angestanzt am Bogen oder auf Rolle gewickelt*
- *ob für Feinmechanik oder Mega-Maschinen, wählen Sie die Größe nach Ihrem Bedarf*

Individuell gestaltete Kabelprüfplaketten zum Umwickeln von Kabeln oder zur Verwendung als auffälliges Fähnchen:

- *in unterschiedlichen Größen → passend zu Ihren Kabeldurchmessern*
- *mit Prüfplaketten und Prüfangaben Ihrer Wahl*

Ihren Anforderungen an Form, Farbe und Beschriftung sind keine Grenzen gesetzt:

- *auch komplexe, auf Ihren Verwendungszweck angepasste Designs sind möglich*
- *mehrfarbige Ausführungen*
- *Sonderformate*
- *kombinieren Sie Grundetiketten mit Prüfplaketten, Qualitätskennzeichnungen*
- *platzieren Sie Kontaktdaten für eine starke Kundenbindung und schnellen Kundenservice*
- *QR-Codes und Barcodes für „Mobile Tagging" und digitalen Workflow*
- *integrieren Sie Inbetriebnahmeinformationen und Wartungshinweise direkt am Etikett*
- *nutzen Sie Grund- und Prüfplaketten gleichzeitig als Siegeletikett (Dokumentenfolie, Sicherheitsfolie)*
- *beachten Sie auch unsere „Etiketten mit fortlaufenden Nummern, Barcodes und variablem Datendruck" ab Seite 60*



Wasserfester und besonders lichtbeständiger Folienstift für fast alle glatten Oberflächen.

Farbe	Strichbreite	Best.-Nr.	PG
Grün	Fein	55424	A08
Grün	Mittel	55425	A08
Rot	Fein	55427	A08
Rot	Mittel	55428	A08
Schwarz	Fein	55423	A08
Schwarz	Mittel	55426	A08

Leitern und Tritte müssen im Sinne der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) §3 (6) und gemäß Normen und Berufsgenossenschaftlichen Vorschriften regelmäßig auf ihren ordnungsgemäßen Zustand geprüft werden.

- DGUV Information 208-016 Handlungsanleitung für den Umgang mit Leitern und Tritten (ehemals BGI 694)
- DIN EN 131-2 Leitern - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung
- DIN EN 131-3 Leitern - Kennzeichnung und Gebrauchsanweisungen
- DIN EN 14183 Tritte

Die Kennzeichnung muss laut DIN EN 131-2 nach DIN EN 131-3 erfolgen und dauerhaft lesbar an der Leiter angebracht werden.

Der Hersteller ist für den Inhalt der Sicherheitskennzeichnung verantwortlich. Die Sicherheitskennzeichnung muss in der Sprache des Landes abgefasst sein, in dem die Leiter zuerst in den Verkehr gebracht wird. Der Händler muss dafür sorgen, dass die Sicherheitskennzeichnung für jede Leiter zur Verfügung steht.

Wir empfehlen Ihnen auch die bereits bestehende Kennzeichnung an Ihren Leitern an die neue Norm DIN EN 131-3:März 2018 anzupassen.

Um die Erfassung und Prüfung aller Leitern und Tritte sicherzustellen, empfiehlt die DGUV Information 208-016, diese zu nummerieren. Die Handlungsanleitung weist zudem darauf hin, dass Leitern auf Verkehrswegen gegen unbeabsichtigtes Umstoßen zu sichern sind. Geeignete Sicherungsmaßnahmen sind z. B. Aufstellen von Warnposten, Absperrungen oder Abschrankungen.

Die für diese Prüfungen relevanten Grund- und Prüfplaketten, Gebrauchsanweisungen und Etiketten zur notwendigen Inventarisierung der Leitern und Tritte haben wir für Sie in diesem Kapitel zusammengestellt.

Sie vermissen die passenden Etiketten für Ihren individuellen Einsatzzweck? Wir fertigen Prüf- und Grundplaketten, Leiter-Gebrauchsanweisungen und Inventaretiketten nach Ihren Vorgaben. Auf Wunsch auch mit Ihrem Firmeneindruck. Wählen Sie zwischen einer Vielzahl an Formaten, Farben und Grundmaterialien.

BetrSichV §3 (6)
DGUV Information 208-016

Für Prüfplaketten mit maximal Ø 40 mm.

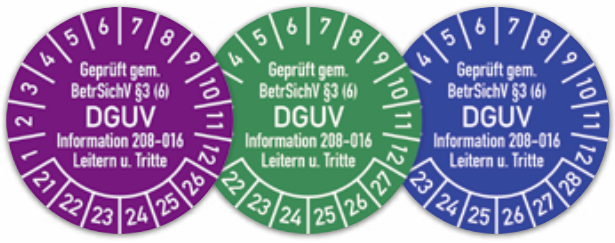
Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	45 x 130	Stück	1	94550	27

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2023	Folie	40	Bogen	10	97416	PP07
2022 - 2024	Folie	40	Bogen	10	97417	PP07
2023 - 2025	Folie	40	Bogen	10	104148	PP07

DGUV Information 208-016

Für Prüfplaketten mit maximal Ø 15 mm.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50 x 145	Stück	1	56192	27



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2021 - 2026	Folie	20	Bogen	10	103696	PP03
2021 - 2026	Folie	30	Bogen	10	93564	PP05
2021 - 2026	Dokumentenfolie	20	Bogen	10	103697	PP07
2021 - 2026	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94074	PP09
2022 - 2027	Folie	20	Bogen	10	103698	PP03
2022 - 2027	Folie	30	Bogen	10	93565	PP05
2022 - 2027	Dokumentenfolie	20	Bogen	10	103699	PP07
2022 - 2027	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94211	PP09
2023 - 2028	Folie	20	Bogen	10	104190	PP03
2023 - 2028	Folie	30	Bogen	10	104191	PP05
2023 - 2028	Dokumentenfolie	20	Bogen	10	104192	PP07
2023 - 2028	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	104193	PP09

Kennzeichnungsetiketten nach neuer DIN EN 131-3, Stand März 2018

Sicherheits- und Gebrauchsanweisung für Leitern allgemein

DIN EN 131-3

Für Prüfplaketten mit maximal Ø 20 mm.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	70 x 240	Stück	1	100873	43

Sicherheits- und Gebrauchsanweisung für Anlegeleitern

DIN EN 131-3

Für Prüfplaketten mit maximal Ø 20 mm.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	70 x 240	Stück	1	100874	43

Sicherheits- und Gebrauchsanweisung für Stehleitern

DIN EN 131-3

Für Prüfplaketten mit maximal Ø 20 mm.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	70 x 240	Stück	1	100875	43

Sicherheits- und Gebrauchsanweisung für Mehrzweckleitern

DIN EN 131-3

Für Prüfplaketten mit maximal Ø 20 mm.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	70 x 240	Stück	1	100876	43

Sicherheits- und Gebrauchsanweisung für Schiebeleitern

DIN EN 131-3

Für Prüfplaketten mit maximal Ø 20 mm.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	70 x 240	Stück	1	100877	43

Sicherheits- und Gebrauchsanweisung für Ein-/Mehrgelenkleitern

DIN EN 131-3

Für Prüfplaketten mit maximal Ø 20 mm.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	70 x 240	Stück	1	100878	43

Sicherheits- und Gebrauchsanweisung für Teleskopleitern

DIN EN 131-3

Für Prüfplaketten mit maximal Ø 20 mm.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	70 x 240	Stück	1	100879	43

Sicherheits- und Gebrauchsanweisung für mobile Podestleitern

DIN EN 131-3

Für Prüfplaketten mit maximal Ø 20 mm.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	70 x 240	Stück	1	100880	43

Instandhaltungs-Nachweise nach DIN 14406 - Teil 4 und Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

Zum Nachweis muss auf dem Löscher jeweils nach der Instandhaltung ein Schild (Grundetikett) mit deutlich lesbarer und dauerhaft erkennbarer Beschriftung neben oder unter dem Beschriftungsbild nach DIN EN 3-7 angebracht werden. Das Grundetikett, wahlweise mit oder ohne Angabe der nächsten Instandhaltung, besteht aus Folie mit selbstklebender, druckhaftender Klebeschicht.

Dieser Instandhaltungsnachweis darf auch mit dem Nachweis über die Durchführung der letzten Prüfung nach BetrSichV kombiniert werden. Durch das Anbringen des Instandhaltungsnachweises dürfen keine anderen Beschriftungen auf dem Löscher verdeckt werden (auch nicht teilweise).

Als Aufschrift sind folgende Angaben notwendig und zulässig:

Im oberen Feld sind das Wort „Instandhaltungsnachweis“ sowie Name und Anschrift des Sachkundigen und/oder der ihn autorisierenden Stelle (z. B. Arbeitgeber) anzugeben.

Wird die autorisierende Stelle genannt, muss zusätzlich im unteren Feld der Name des Sachkundigen oder die ihm zugeordnete Prüfernummer angegeben sein, sofern z. B. Rechtsvorschriften nichts anderes vorschreiben.

Im unteren Feld ist das Datum der Inspektion bzw. Instandhaltung anzugeben. Der Termin für die nächste Instandhaltung darf zusätzlich angegeben werden. Im unteren Feld ist außerdem das Datum anzugeben, wenn der Löschmittelbehälter geöffnet wurde. In Verbindung damit muss im Innern des Dauerdruck-Pulverlöschers dauerhaft angegeben sein, wann und von wem der Behälter geöffnet wurde.

Als Zeitangaben sind Monat und Jahr ausreichend, sofern die Angabe des Tages nicht ausdrücklich, z. B. durch Rechtsvorschriften, gefordert ist.

Max Mustermann
Brandschutz- und Sicherheitstechnik
Dorotheenstrasse 84 - 65432 Musterhausen

Erika Mustermann
Telefon: +49 6428 9874-56
Telefax: +49 6428 9874-57
erika-m@max-mustermann.de
www.max-mustermann.de

Unterschrift

Abbildung zeigt Best.-Nr. 55650 mit Beispielbeschriftung. Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr Logo bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden. Beachten Sie bitte hierzu die „Informationen zur Datenübernahme“ ab Seite 8.

DIN 14406/Teil 4

Für Prüfplaketten mit maximal Ø 30 mm.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 60	Rolle	100	55651	M1

DIN 14406/Teil 4

Für Prüfplaketten mit maximal Ø 30 mm.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	120 x 60	Rolle	100	55652	M2

DIN 14406/Teil 4
BetrSichV

Für Prüfplaketten mit maximal Ø 30 mm.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	120 x 60	Rolle	100	56204	M2

DIN 14406/Teil 4
BetrSichV

Für Prüfplaketten mit maximal Ø 25 mm.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	140 x 60	Rolle	100	55650	M3

Universelle **Grundetiketten** zum Selbstbeschriften

mit Faserschreiber leicht beschriftbar

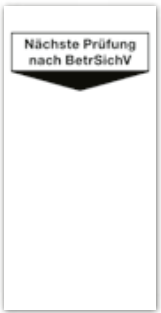
mehrfach beklebbar mit Prüfplaketten mit maximal Ø 35 mm

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	40 x 80	Bogen	10	52934	PP12
Dokumentenfolie	40 x 80	Bogen	10	52933	PP14

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	40 x 80	Bogen	10	56119	PP12

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	40 x 80	Bogen	10	92958	PP12

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	40 x 80	Bogen	10	54423	PP12
Dokumentenfolie	40 x 80	Bogen	10	54422	PP14



Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	40 x 80	Bogen	10	56032	PP12

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	40 x 95	Bogen	10	54392	PP13
Dokumentenfolie	40 x 95	Bogen	10	54391	PP15

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	40 x 95	Bogen	10	55467	PP13

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	40 x 95	Bogen	10	95428	PP13

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	40 x 95	Bogen	10	54828	PP13

Werben Sie mit Ihrem guten Namen!

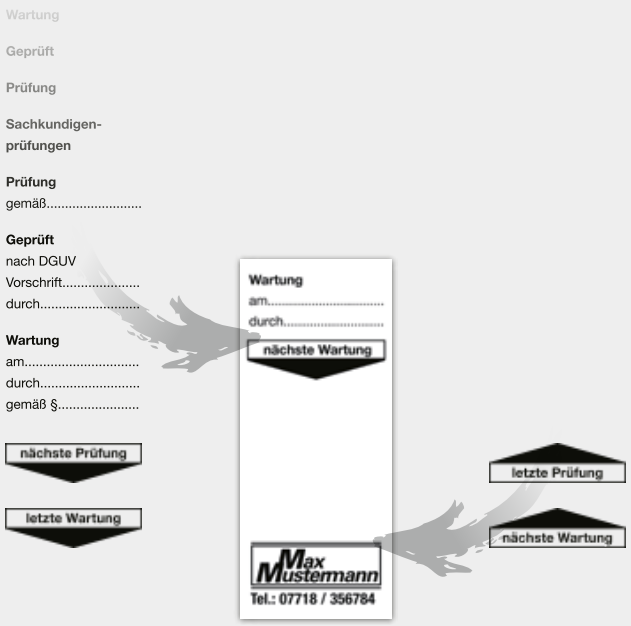
Grundetiketten mit Wunschtext und/oder Logo und einfarbig schwarzem Aufdruck zum Festpreis

Im Servicefall findet Ihr Kunde Ihre Telefonnummer und Adresse direkt am Gerät. So weiß Ihr Kunde, dass nur Sie für Wartung, Reparatur oder Überprüfung zuständig sind.

Zum Aufkleben auf die Grundplakette können Sie Prüfplaketten im folgenden Format verwenden:

- 30 x 45 mm: Prüfplakette bis max. Ø 25 mm
- 30 x 60 mm: Prüfplakette bis max. Ø 25 mm
- 40 x 80 mm: Prüfplakette bis max. Ø 35 mm
- 40 x 95 mm: Prüfplakette bis max. Ø 35 mm

Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden. Beachten Sie bitte hierzu die „Informationen zur Datenübernahme“ ab Seite 8.



Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr Logo bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	30 x 45	Rolle	250	52891	M9
Folie	30 x 60	Rolle	250	52892	M9
Folie	40 x 80	Rolle	250	52893	M10
Folie	40 x 95	Rolle	250	52894	M10

Etiketten mit fortlaufenden Nummern, Barcodes und variablem Datendruck

Ob für Ihre Logistik, Qualitätssicherung oder Verwaltung, unser Etiketten-Sortiment wird in vier hervorragenden Folienqualitäten produziert und lässt keine Wünsche offen!

- Wartungskennzeichnung
- Inventarkennzeichnung
- Lagerplatzkennzeichnung
- Eigentumskennzeichnung
- Qualitätskennzeichnung

Kennzeichnen Sie Anlagen, Maschinen und Geräte, schnell, eindeutig und manipulationssicher. Wählen Sie frei Ihre Gestaltung, Überschriften und Beschriftungstexte, optional auch mit Ihrem Firmenlogo nach gestellter Vektordatei.

Die Etiketten haben abgerundete Ecken, sind mit Laminat geschützt, formstabil, wasser-, öl- und laugenbeständig.

Für Ihre individuelle Beschriftung beachten Sie bitte unsere Informationen zu „Datenübernahme für fortlaufende Nummerierung, Barcodes und variabler Datendruck“ auf Seite 10.

Inventaretiketten mit Beschriftung nach Wunsch

Wahlweise mit fortlaufender Nummerierung, Barcode und/oder Firmenlogo. Die Beschriftung erfolgt 1-farbig schwarz.

Material	Grundfarbe	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polyesterfolie	Silber	50 x 25	Rolle	100	60421	M7
Polyesterfolie	Silber	60 x 30	Rolle	100	60422	M8
Polypropylenfolie	Weiß	50 x 25	Rolle	100	60424	M1
Polypropylenfolie	Weiß	60 x 30	Rolle	100	60425	M3
Dokumentenfolie	Weiß	50 x 25	Rolle	100	60416	M2
Dokumentenfolie	Weiß	60 x 30	Rolle	100	60417	M4
Sicherheitsfolie	Silber	50 x 25	Rolle	100	60419	M5
Sicherheitsfolie	Silber	60 x 30	Rolle	100	60420	M6

Temperaturbeständig

Polyesterfolie

- Grundfarbe Silber
- mit glänzendem Laminat
- temperaturbeständig von -40 °C bis 140 °C
- für den Innen- und Außeneinsatz geeignet

Reißfest

Polypropylenfolie

- Grundfarbe Weiß
- mit glänzendem Laminat
- temperaturbeständig von -20 °C bis 70 °C
- für den Inneneinsatz und kurzfristigen Außeneinsatz geeignet
- vielseitig einsetzbar, hohe Reißfestigkeit

Markierungsetiketten mit individueller Beschriftung

2-farbige Beschriftung (Grund- und Schriftfarbe) mit Ihrem Wunschtext und/oder mit fortlaufender Nummerierung.
Mögliche Grundfarben: Blau, Gelb, Grün, Rot, Weiß
Mögliche Schriftfarben: Blau, Gelb, Grün, Rot, Schwarz, Weiß

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr Logo bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylenfolie	29 x 13	Rolle	500	99758	R35
Polypropylenfolie	40 x 20	Rolle	500	99759	R43

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylenfolie	15	Rolle	500	55678	R35
Polypropylenfolie	35	Rolle	500	55679	R43

Manipulationsgeschützt

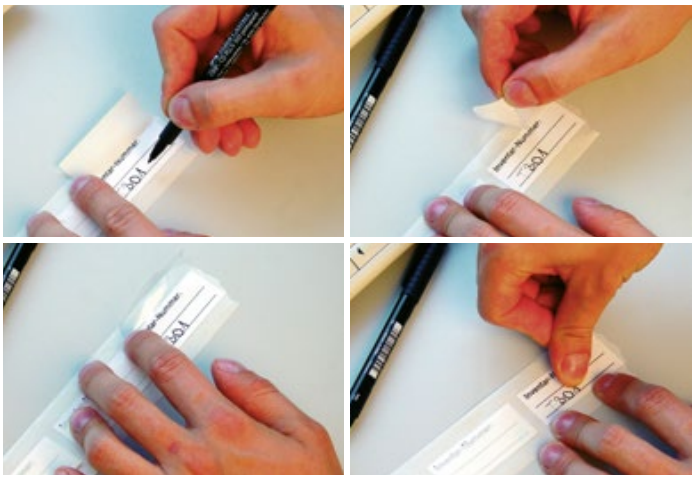
Dokumentenfolie

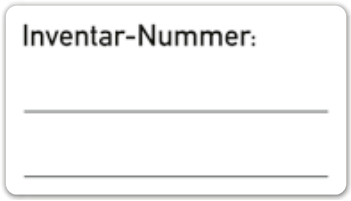
- Grundfarbe Weiß
- mit mattem Laminat
- temperaturbeständig von -40 °C bis 80 °C
- nur für den Inneneinsatz geeignet
- übertragungssicher, Folie wird beim Entfernen zerstört

Temperaturbeständig und Manipulationsgeschützt

Sicherheitsfolie

- Grundfarbe Silber
- mit glänzendem Laminat
- temperaturbeständig von -40 °C bis 150 °C
- für den Innen- und Außeneinsatz geeignet
- übertragungssicher, Folie hinterlässt beim Entfernen ein Schachbrettmuster

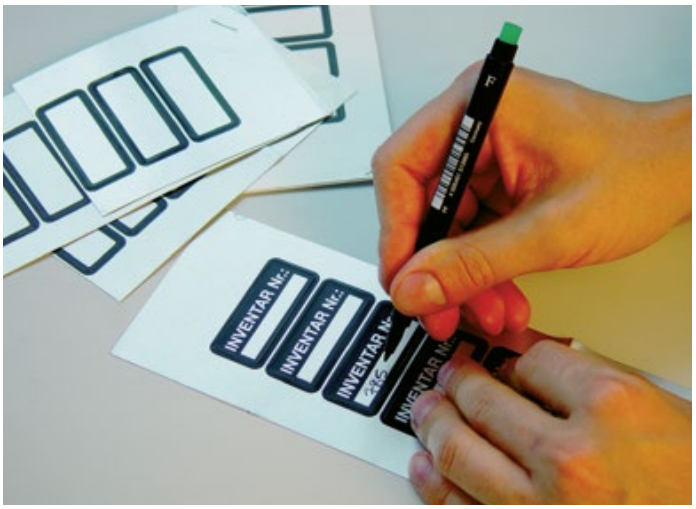




Inventar-Etiketten zum Selbstbeschriften und nachträglichen Laminieren

Das Laminat ist bereits an das Etikett „angeheftet" und braucht daher beim Aufkleben nicht ausgerichtet werden. Einfach Etikett beschriften, Laminatträgerfolie abziehen, das Laminat auf das Etikett klappen und andrücken. Das Laminat schützt die Beschriftung und das Etikett vor Beschädigung, Manipulation der Beschriftung und vor Verschmutzung. Die Oberfläche kann mit handelsüblichen Reinigern behandelt werden.

Material	Grundfarbe	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Weiß	45 x 25	Rolle	500	55176	R49



Inventar-Etiketten zum Selbstbeschriften

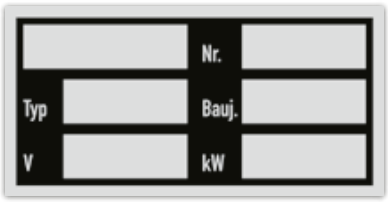
Beschriftbar mit Kugelschreiber (Prägeeffekt) oder Folienstift.

Material	Grundfarbe	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminiumfolie	Silber	50 x 20	VE	50	55182	R06

Individuell an Ihre Bedürfnisse angepasste Etiketten und Schilder erhalten Sie jederzeit auf Anfrage:

Aluminium Typenschilder

Durch Eloxalverfahren in die Materialoberfläche eingeschlossene Farbe: kratzfest, schlagfest, widerstandsfähig gegen Verschleiß und Korrosion, lösemittel- und chemikalienbeständig.



Typenschild zum Selbstbeschriften

Beschriftbar mit Kugelschreiber (Prägeeffekt) oder Folienstift.

Material	Grundfarbe	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminiumfolie	Silber	52 x 26	Bogen	4	55185	A11

Material			B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polyesterfolie		Silber	15 x 13	Bogen	10	52402	A03
Polyesterfolie		Silber	15 x 13	Rolle	500	52404	R22
Polyesterfolie		Silber	48,2 x 38	Bogen	15	99190	A22

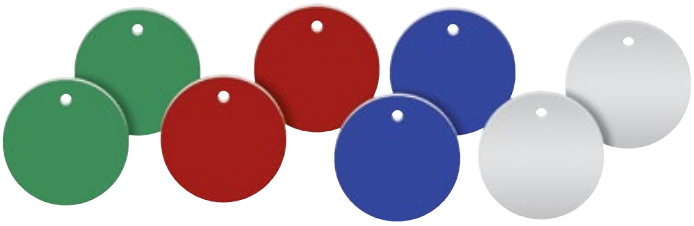
Kennzeichnungsmarken
blanko oder mit fortlaufender Nummerierung

Ideal zum Kennzeichnen von Ventilen, Rohren, Werkzeugen oder als Schlüsselanhänger zu verwenden.

Bohrung: 1x Ø 3,2 mm, 4 mm vom Rand zur Lochmitte

Edelstahl:
- geschliffen, Materialstärke 1 mm
- temperaturbeständig bis 200°
- laugenbeständig, hält starken Reinigern stand
- sehr robust
- Laserbeschriftung/Schriftfarbe in Schwarz

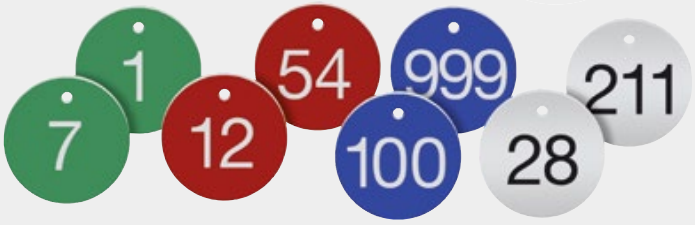
Aluminium:
- eloxiert, Materialstärke 1 mm
- temperaturbeständig bis 100°
- geringes Gewicht
- in verschiedenen Farben erhältlich
- Gravur-/Schriftfarbe in Silber bei den Grundfarben Rot, Grün und Blau
- Gravur-/Schriftfarbe in Schwarz bei Grundfarbe Silber



Kennzeichnungsmarken blanko, ohne Beschriftung

Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	Blau	20	VE	25	56248	A29
Aluminium	Blau	30	VE	25	56249	A32
Aluminium	Grün	20	VE	25	56250	A29
Aluminium	Grün	30	VE	25	56251	A32
Aluminium	Rot	20	VE	25	56252	A29
Aluminium	Rot	30	VE	25	56253	A32
Aluminium	Silber	20	VE	25	56254	A29
Aluminium	Silber	30	VE	25	56255	A32

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	20	VE	25	103246	A36
Edelstahl	30	VE	25	103247	A38



Kennzeichnungsmarken mit Beschriftung

Bitte teilen Sie uns die gewünschte Zahlenfolge (max. 3-stellig) bei der Bestellung mit.

Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	Blau	20	VE	100	56257	E48
Aluminium	Blau	30	VE	100	56258	E50
Aluminium	Grün	20	VE	100	56259	E48
Aluminium	Grün	30	VE	100	56260	E50
Aluminium	Rot	20	VE	100	56261	E48
Aluminium	Rot	30	VE	100	56262	E50
Aluminium	Silber	20	VE	100	56263	E48
Aluminium	Silber	30	VE	100	56264	E50

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	20	VE	100	103243	E53
Edelstahl	30	VE	100	103245	E54

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
S-Haken vernickelt, Länge 27 mm	VE	100	56265	A37

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Schlüsselring vernickelt, Ø 20 mm	VE	100	56266	A37

Aufrollmechanismus JOJO STYLE LED

mit Metallclip-Befestigung und Schlüsselring für Namensschilder, Schlüssel, etc. und starker LED-Lampe.

Auszugslänge: ca. 800 mm
Farbe: Schwarz

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	Stück	1	99452	A16

Sammelbögen mit selbstklebenden Buchstaben oder Ziffern

A B C - Großbuchstaben schwarz

Material	Schrifthöhe in mm	ME	Best.-Nr.	PG
Folie	7	Bogen	52351	44
Folie	10	Bogen	52345	44
Folie	15	Bogen	52346	44
Folie	20	Bogen	52347	44
Folie	25	Bogen	52348	44
Folie	30	Bogen	52349	44
Folie	50	Bogen	52350	79
Folie	75	Bogen	52352	79

a b c - Kleinbuchstaben schwarz

Material	Schrifthöhe in mm	ME	Best.-Nr.	PG
Folie	7	Bogen	52367	44
Folie	10	Bogen	52361	44
Folie	15	Bogen	52362	44
Folie	20	Bogen	52363	44
Folie	25	Bogen	52364	44
Folie	30	Bogen	52365	44
Folie	50	Bogen	52366	79
Folie	75	Bogen	52368	79

1 2 3 - Ziffern schwarz

Material	Schrifthöhe in mm	ME	Best.-Nr.	PG
Folie	7	Bogen	52383	44
Folie	10	Bogen	52377	44
Folie	15	Bogen	52378	44
Folie	20	Bogen	52379	44
Folie	25	Bogen	52380	44
Folie	30	Bogen	52381	44
Folie	50	Bogen	52382	79
Folie	75	Bogen	52384	79

A B C - Großbuchstaben weiß

Material	Schrifthöhe in mm	ME	Best.-Nr.	PG
Folie	7	Bogen	52359	44
Folie	10	Bogen	52353	44
Folie	15	Bogen	52354	44
Folie	20	Bogen	52355	44
Folie	25	Bogen	52356	44
Folie	30	Bogen	52357	44
Folie	50	Bogen	52358	79
Folie	75	Bogen	52360	79

a b c - Kleinbuchstaben weiß

Material	Schrifthöhe in mm	ME	Best.-Nr.	PG
Folie	7	Bogen	52375	44
Folie	10	Bogen	52369	44
Folie	15	Bogen	52370	44
Folie	20	Bogen	52371	44
Folie	25	Bogen	52372	44
Folie	30	Bogen	52373	44
Folie	50	Bogen	52374	79
Folie	75	Bogen	52376	79

1 2 3 - Ziffern weiß

Material	Schrifthöhe in mm	ME	Best.-Nr.	PG
Folie	7	Bogen	52391	44
Folie	10	Bogen	52385	44
Folie	15	Bogen	52386	44
Folie	20	Bogen	52387	44
Folie	25	Bogen	52388	44
Folie	30	Bogen	52389	44
Folie	50	Bogen	52390	79
Folie	75	Bogen	52392	79

Anzahl der Zeichen je Sammelbogen

Großbuchstaben	Schrifthöhe	Gesamt*	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
	7 mm	488	17	14	12	11	23	12	10	12	13	6	13	10	8	25	11	12	4	20	22	21	12	10	8	9	12	11
	10 mm	210	7	7	7	7	12	7	7	7	7	2	7	7	7	12	7	7	2	12	11	9	7	4	4	2	2	4
	15 mm	104	5	4	4	4	4	6	4	4	4	4	2	3	4	4	4	3	1	5	5	5	4	2	2	1	1	2
	20 mm	61	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2
	25 mm	62	2	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	30 mm	30	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
	50 mm	103	5	4	4	4	5	4	4	4	5	2	4	4	4	5	4	4	1	4	4	4	4	3	2	1	1	2
	75 mm	49	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	3	2	1	1	1	1	1

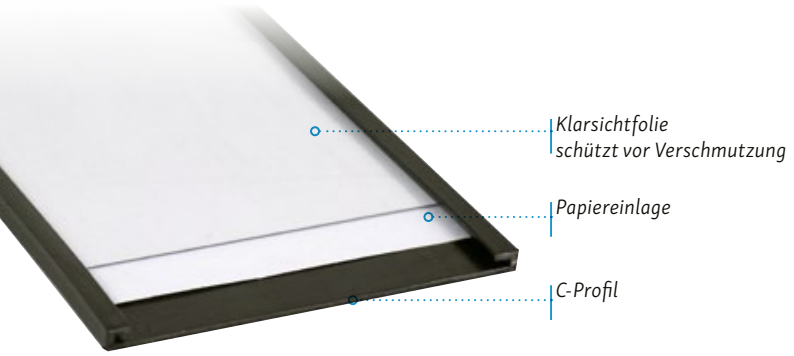
Kleinbuchstaben	Schrifthöhe	Gesamt*	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	ß
	7 mm	562	28	24	18	19	34	19	20	22	24	9	20	29	22	31	23	13	10	31	36	32	10	4	5	4	4	8	4
	10 mm	268	10	10	10	10	21	10	10	1	8	5	8	11	10	20	10	5	2	17	15	19	9	6	5	2	2	5	2
	15 mm	138	6	5	5	5	10	6	5	5	7	4	5	6	5	10	5	5	2	6	5	5	5	2	2	1	2	2	1
	20 mm	85	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	1	1	2	2
	25 mm	52	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
	30 mm	44	2	1	1	1	2	3	2	1	3	1	1	3	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
	50 mm	118	5	4	4	4	10	4	4	4	5	1	4	7	5	8	4	4	1	6	7	7	4	1	1	1	1	1	1
	75 mm	66	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	3	2	4	2	2	1	4	4	4	3	1	1	1	1	2	1

Ziffern	Schrifthöhe	Gesamt*	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7 mm	512	29	44	34	32	29	42	29	34	30	30
	10 mm	258	14	24	16	15	16	15	15	16	16	15
	15 mm	105	9	10	10	10	10	10	10	10	10	9
	20 mm	66	6	7	6	6	6	7	5	5	5	7
	25 mm	44	4	6	3	3	3	5	3	4	3	5
	30 mm	33	4	5	2	2	2	3	2	2	2	2
	50 mm	109	11	10	10	10	10	10	12	11	12	11
	75 mm	50	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

*) Gesamtanzahl der Buchstaben/Ziffern am Bogen zuzüglich Sonder-/Satzzeichen

Magnetische Lagerkennzeichnung

Die unentbehrlichen Helfer bei der Lagerverwaltung und -beschriftung. Einfacher kann man Metallregale, Metallschränke und Lagerorte nicht beschriften. Produkte im Lagerbereich magnetisch zu kennzeichnen bringt eine erhebliche Rationalisierung, denn beim Umlagern der Ware wandert die Kennzeichnung mit und wird am neuen Lagerplatz einfach am Regal angebracht und haftet magnetisch. Dadurch erspart man sich die Neubeschriftung und das mühsame Entfernen von angeklebten Schildern.



Magnetische C-Profile

Der 3-lagige Aufbau der magnetischen C-Profile erlaubt eine schnelle und flexible Beschriftung. Einfach ein Papier selbst beschriften. Entweder von Hand, durch Bekleben mit Etiketten oder mit Ihrem Drucker selbst erstellen und mit der Schere ausschneiden.

Material		B in mm	t in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Magnetfolie	Braun	10	1,0	Rolle	50	55212	E35
Magnetfolie	Braun	15	1,0	Rolle	50	55213	E37
Magnetfolie	Braun	20	1,0	Rolle	50	55214	E42
Magnetfolie	Braun	25	1,0	Rolle	50	55215	E44
Magnetfolie	Braun	30	1,0	Rolle	50	55216	E47
Magnetfolie	Braun	40	1,0	Rolle	50	55217	E50
Magnetfolie	Braun	50	1,0	Rolle	50	55218	E52

Klarsichtfolie für Magnetische C-Profile im Set

Durch die transparente PVC-Folie (Materialstärke 0,3 mm), die vor das Papier geschoben wird, ist die Beschriftung vor Verschmutzung geschützt.

	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für Profilbreite 10 mm	7,3 x 1000	VE	50	55233	E24
für Profilbreite 15 mm	12,2 x 1000	VE	50	55234	E26
für Profilbreite 20 mm	17,5 x 1000	VE	50	55235	E27
für Profilbreite 25 mm	22 x 1000	VE	50	55236	E28
für Profilbreite 30 mm	26,6 x 1000	VE	50	55237	E29
für Profilbreite 40 mm	37,3 x 1000	VE	50	55238	E32
für Profilbreite 50 mm	47,2 x 1000	VE	50	55239	E34

Magnetstreifen

Die Magnetstreifen in der gewünschten Länge von der Rolle abschneiden und für den jeweiligen Verwendungszweck beschriften.

Material		B in mm	t in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Magnetfolie	Weiß	25	0,6	Rolle	15	55468	R17
Magnetfolie	Weiß	30	0,6	Rolle	15	55469	R18
Magnetfolie	Weiß	40	0,6	Rolle	15	55470	R24

Passende Sicherheitszeichen für Lager und Logistik finden Sie auf Seite 201 (Verbotszeichen) und Seite 240 (Warnzeichen).

Keine schwere Last

„Schwer" ist abhängig von dem Zusammenhang, in dem das Sicherheitszeichen verwendet werden soll. Das Sicherheitszeichen ist erforderlichenfalls in Verbindung mit einem Zusatzzeichen anzuwenden, das die maximale zulässige Belastung konkretisiert (z. B. max. 100 kg).

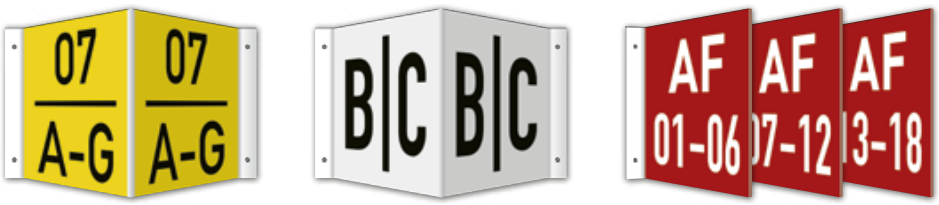
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P012

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	98681	16
Folie	200	Stück	1	98949	30

Tragkraft ... kg - Gewicht nach Ihren Angaben

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Tragkraft" bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	Gelb	250 x 120	1,0	Stück	1	60286	S22
Aluminium	Gelb	250 x 120	0,6	Stück	1	60285	S40



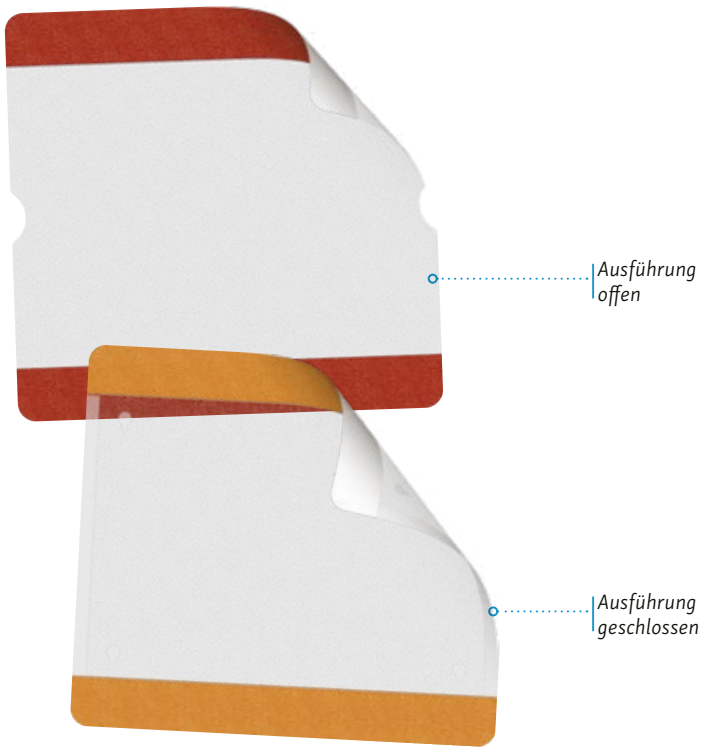
Unsere Fahnen- und Winkelschilder eignen sich auch hervorragend für die Lagerkennzeichnung. Durch die gute Erkennbarkeit aus verschiedenen Blickwinkeln ermöglichen sie eine schnelle Orientierung und sparen dadurch wertvolle Zeit.

Beschriftungstasche WT-5118

Zur Bezeichnung von Palettenstellplätzen am Boden, an Wänden oder Türen. Die selbstklebenden Taschen sind schnell anzubringen. Die geschlossene Ausführung eignet sich für Flächen, die nass gereinigt werden. Bei häufig wechselnden Beschriftungen bieten sich die offenen Taschen an.

Einlegemaß:	DIN A4 (210 x 297 mm)
Ausführung offen:	mit Klebeflächen an 2 Seiten und Eingrifflaschen an den offenen Seiten
Ausführung geschlossen:	mit umlaufender Klebefläche, inkl. 4 Klebepunkten, mit denen die Papiereinlage optional zusätzlich in den Beschriftungstaschen fixiert werden kann
Material:	PVC, selbstklebend
Materialstärke:	1,3 mm
Kleber:	Acrylat, mit rückseitigem Abdeckpapier
Klebkraft:	16 N/25 mm
Temperaturbeständigkeit:	-20 °C bis 80 °C
Verklebetemperatur:	15 °C bis 25 °C

		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	geschlossen	323 x 290	VE	10	102045	E28
Dunkelgrau	geschlossen	323 x 290	VE	10	102051	E28
Gelb	geschlossen	323 x 290	VE	10	102038	E28
Grün	geschlossen	323 x 290	VE	10	102043	E28
Hellgrau	geschlossen	323 x 290	VE	10	102049	E28
Orange	geschlossen	323 x 290	VE	10	102036	E28
Rot	geschlossen	323 x 290	VE	10	102033	E28
Schwarz	geschlossen	323 x 290	VE	10	102053	E28
Weiß	geschlossen	323 x 290	VE	10	102047	E28
Blau	offen	302 x 290	VE	10	102046	E28
Dunkelgrau	offen	302 x 290	VE	10	102052	E28
Gelb	offen	302 x 290	VE	10	102039	E28
Grün	offen	302 x 290	VE	10	102044	E28
Hellgrau	offen	302 x 290	VE	10	102050	E28
Orange	offen	302 x 290	VE	10	102037	E28
Rot	offen	302 x 290	VE	10	102035	E28
Schwarz	offen	302 x 290	VE	10	102054	E28
Weiß	offen	302 x 290	VE	10	102048	E28



Qualitätskennzeichnung nach den Richtlinien der DIN EN ISO 9000ff

Die nachstehenden Etiketten sind aus der Praxis heraus entwickelt und gestaltet worden. Sie garantieren das eindeutige Kennzeichnen von Waren und Produkten im Materialfluss eines Unternehmens nach den Richtlinien der DIN EN ISO 9000ff (Rückverfolgbarkeit und Zuordnung).

Materialien:

Papier: Die Etiketten sind optimal für den Einsatz im Innenbereich geeignet und mit einer Vielzahl handelsüblicher Stifte beschriftbar. Sie sind mit einem permanenten Klebstoff ausgerüstet, um das ungewollte Ablösen des Etiketts zu vermeiden.

Folie ablösbar: Diese Etiketten zeichnen sich durch die Verwendung eines zwar fest haftenden, aber dennoch wiederablösbaren Spezialklebers aus. Sie sind ähnlich wie bei einer Adhäsionsfolie rückstandsfrei ablösbar, haben aber aufgrund des Spezialklebers eine deutlich höhere Klebkraft als eine Adhäsionsfolie.

Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	ablösbar	50	Rolle	500	99769	R20
Papier		50	Rolle	500	99768	R20

Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	ablösbar	50	Rolle	500	99766	R20
Papier		50	Rolle	500	55320	R20

Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	ablösbar	50	Rolle	500	99767	R20
Papier		50	Rolle	500	55321	R20

Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	ablösbar	35	Rolle	500	99771	R17
Papier		35	Rolle	500	99770	R17

Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	ablösbar	35	Rolle	500	99773	R17
Papier		35	Rolle	500	99772	R17

Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	ablösbar	35	Rolle	500	99779	R17
Papier		35	Rolle	500	99778	R17

Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	ablösbar	35	Rolle	500	99784	R17
Papier		35	Rolle	500	99783	R17

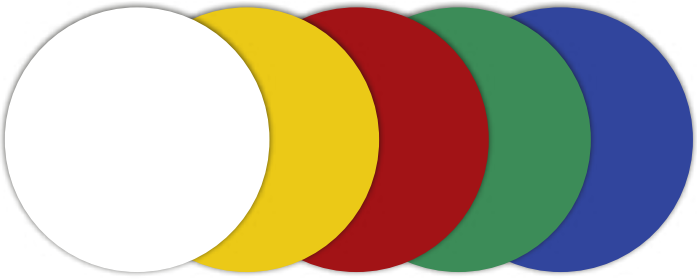
Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	ablösbar	35	Rolle	500	99775	R17
Papier		35	Rolle	500	99774	R17

Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	ablösbar	35	Rolle	500	99777	R17
Papier		35	Rolle	500	99776	R17

Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	ablösbar	35	Rolle	500	99782	R17
Papier		35	Rolle	500	99781	R17

Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	ablösbar	35	Rolle	500	99786	R17
Papier		35	Rolle	500	99785	R17

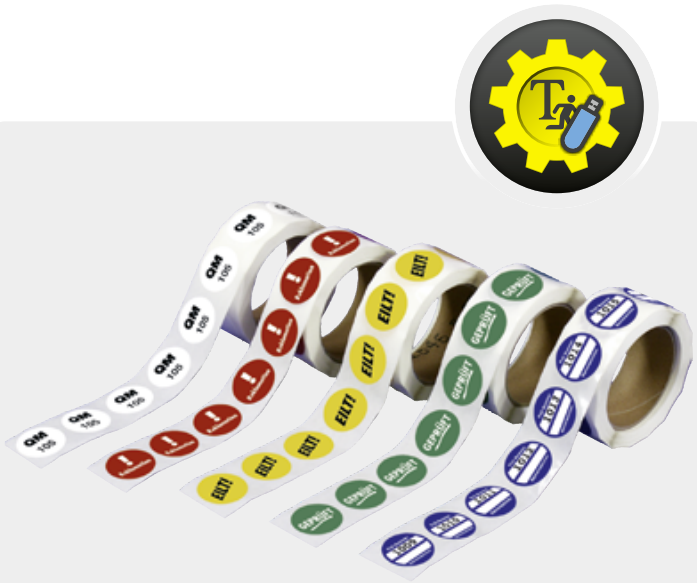
Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	ablösbar	35	Rolle	500	99788	R17
Papier		35	Rolle	500	99787	R17



Farbige Markierungspunkte ohne Beschriftung

Die Markierungspunkte eignen sich auch zur Kennzeichnung rahmenloser Glastüren gemäß ASR A1.6, ASR A1.7, DGUV Information 208-014, DGUV Information 208-023 und ArbStättV Anhang 1.5 (3).

Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylenfolie	Blau	15	Rolle	500	55666	R20
Polypropylenfolie	Blau	35	Rolle	500	55667	R21
Polypropylenfolie	Gelb	15	Rolle	500	55668	R20
Polypropylenfolie	Gelb	35	Rolle	500	55669	R21
Polypropylenfolie	Grün	15	Rolle	500	55670	R20
Polypropylenfolie	Grün	35	Rolle	500	55672	R21
Polypropylenfolie	Rot	15	Rolle	500	55674	R20
Polypropylenfolie	Rot	35	Rolle	500	55675	R21
Polypropylenfolie	Weiß	15	Rolle	500	55676	R20
Polypropylenfolie	Weiß	35	Rolle	500	55677	R21



Markierungsetiketten mit individueller Beschriftung

2-farbige Beschriftung (Grund- und Schriftfarbe) mit Ihrem Wunschtext und/oder mit fortlaufender Nummerierung.
Mögliche Grundfarben: Blau, Gelb, Grün, Rot, Weiß
Mögliche Schriftfarben: Blau, Gelb, Grün, Rot, Schwarz, Weiß

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr Logo bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden.

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylenfolie	15	Rolle	500	55678	R35
Polypropylenfolie	35	Rolle	500	55679	R43

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylenfolie	29 x 13	Rolle	500	99758	R35
Polypropylenfolie	40 x 20	Rolle	500	99759	R43

Für Ihre individuelle Beschriftung beachten Sie bitte unsere „Informationen zur Datenübernahme“ ab Seite 8.

Verpackungsbänder mit Handhabungs- und Warnhinweisen

Best.-Nr. 55172

Best.-Nr. 55173

Best.-Nr. 55174

Best.-Nr. 55770

Best.-Nr. 55771

Best.-Nr. 55775

Best.-Nr. 55772

Best.-Nr. 55175

Best.-Nr. 55186

Best.-Nr. 55773

Best.-Nr. 55774

Best.-Nr. 55776

	Farbe	Material	Breite in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
GESPERRT	Rot	PVC-Folie	19	Rolle	66	55172	R01
GESPERRT	Rot	PVC-Folie	50	Rolle	66	55173	R01
Vorsicht Glas	Rot	PVC-Folie	50	Rolle	66	55174	R01
Vorsicht Glas! NICHT WERFEN - NICHT FALLEN LASSEN	Signalorange	PVC-Folie	50	Rolle	66	55770	R01
Vorsicht Glas! NICHT WERFEN - NICHT FALLEN LASSEN	Rot	PVC-Folie	50	Rolle	66	55771	R01
Vorsicht zerbrechlich	Rot	PVC-Folie	50	Rolle	66	55775	R01
Bruchgefahr! NICHT WERFEN - VOR NÄSSE SCHÜTZEN!	Signalorange	PVC-Folie	50	Rolle	66	55772	R01
Bruchgefahr! Nicht werfen! Vor Nässe schützen!	Rot	PVC-Folie	50	Rolle	66	55175	R01
Vorsicht Hochempf. Elektron. Geräte - Nicht stürzen!	Rot	PVC-Folie	50	Rolle	66	55186	R01
Vorsicht! Hochempfindliche Elektrogeräte	Signalorange	PVC-Folie	50	Rolle	66	55773	R01
Vorsicht! Hochempfindliche Elektrogeräte	Rot	PVC-Folie	50	Rolle	66	55774	R01
Palette Bitte nicht belasten!	Rot	PVC-Folie	50	Rolle	66	55776	R01

Individuell gestaltete Packbänder mit Ihrem Text und Firmenlogo!

Mindestabnahme 36 Rollen, weitere Staffelung immer 36 Rollen (36/72/108/144/180/216/288/360 Rollen).

Bitte geben Sie die gewünschte(n) Druckfarbe(n) nach HKS, Pantone oder RAL bei Ihrer Bestellung an. Für Ihr Druckbild liefern Sie uns bitte eine Vektordatei. Weitere „Informationen zur Datenübernahme“ ab Seite 8.

Qualitätshinweis: Wir müssen ausdrücklich darauf hinweisen, dass bei dem für Klebebänder praktizierten Flexo-Druck Farb- und Druckschwankungen auftreten können. Die Farb- und Druckschwankungen sind drucktechnisch bedingt sowie abhängig von Luftfeuchtigkeit und Temperatur. Beanstandungen, die sich auf derartige Farb- und Druckschwankungen beziehen, können deshalb wie branchenüblich nicht anerkannt werden. Druckabstand sowie Rapportlänge können im Millimeterbereich abweichen.

Packband individuell bedruckt

Material: PVC-Folie, selbstklebend

	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
1-farbig bedruckt	50	Rolle	66	55747	F04
2-farbig bedruckt	50	Rolle	66	55748	F06
3-farbig bedruckt	50	Rolle	66	55749	F08
4-farbig bedruckt	50	Rolle	66	55750	F10

Bei Erstfertigung fallen zusätzlich Klischeekosten an. Bei Stellung eines bereits produzierten Packbandes (z. B. Musterrolle, Abschnitt) sowie zugehöriger Vektordatei entfallen die Klischeekosten.

	Best.-Nr.	PG
einmalige Klischeekosten für Druck 1-farbig	automatische Berechnung	A88
einmalige Klischeekosten für Druck 2-farbig	automatische Berechnung	A91
einmalige Klischeekosten für Druck 3-farbig	automatische Berechnung	A97
einmalige Klischeekosten für Druck 4-farbig	automatische Berechnung	A102

Security Tape - Fälschungssicheres Sicherheitsklebeband

Verpackungen luftfrachtsicher vor unbefugtem Öffnen schützen.
Hinterlässt beim Abziehen einen 5-sprachigen Warntext:
GEÖFFNET / OPENED / OUVERT / APERTO / ABIERTO
Mit Polyacrylatkleber auf Wasserbasis.

Material		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Polyesterfolie	Rot	50	Rolle	50	55762	R08

Handabroller für Pack- und Klebebänder

Für eine Rollenbreite von 50 mm und einen Innendurchmesser von 76 mm.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	Stück	1	55195	A35

Merkblatt für Transportschäden

Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Papier	Weiß	100 x 100	Rolle	500	55315	R20
Papier	Leuchtgelb	100 x 100	Rolle	500	96585	R20

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Papier	100 x 90	Rolle	500	55319	R20

Palettenhütchen als Stapelschutz

Der optimale Schutz für Kartonagen und Paletten, die nicht weiter belastet werden dürfen. Die Befestigung erfolgt mittels Selbstklebestreifen und/oder Steckschlitzen für Umreifungsband.

aufgestellte Höhe: ca. 222 mm

Die Anlieferung erfolgt flachliegend und platzsparend.

Material	B x L x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Wellpappe	257 x 257 x 200	VE	50	99183	E28

Prüfsiegel für Erste-Hilfe-Einrichtungen

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Papier	18 x 37	Bogen	10	61452	37

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Dokumentenfolie	30	Rolle	500	55322	R20

Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Sicherheitsfolie	Silber	75 x 25	Rolle	500	99752	R23

Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Sicherheitsfolie	Silber	75 x 25	Rolle	500	99755	R23

Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Sicherheitsfolie	Silber	75 x 25	Rolle	500	99757	R23

Recycling Schild, WEEE-Richtlinie

DIN EN 50419

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	11 x 13	Bogen	10	54724	A11

RoHS-Kennzeichen

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	15	Bogen	10	99813	A11
Folie	30	Bogen	10	99814	A13

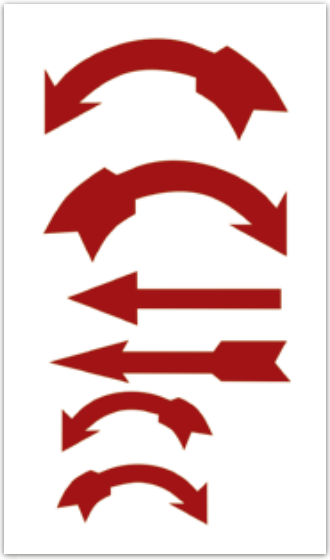
RoHS-Kennzeichen

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	15	Bogen	10	99811	A11
Folie	30	Bogen	10	99812	A13

Material			B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polyesterfolie		Silber	15 x 13	Bogen	10	52402	A03
Polyesterfolie		Silber	15 x 13	Rolle	500	52404	R22
Polyesterfolie		Silber	48,2 x 38	Bogen	15	99190	A22

Richtungspfeile

Material	Symbolfarbe	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Rot	48 x 12	Bogen	15	52405	34



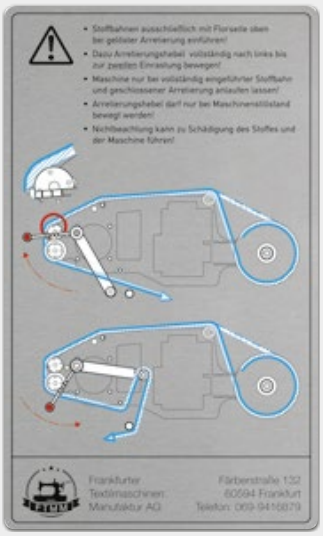
Set Richtungspfeile

Ein Pfeilset enthält je 6 am Bogen angestanzte Pfeile:
2x ca. 25 x 65 mm halbrund links/rechts
1x ca. 15 x 55 mm gerade
1x ca. 10 x 60 mm gerade
2x ca. 15 x 40 mm halbrund links/rechts

Material	Symbolfarbe	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Rot	85 x 145	Bogen	6	52406	29
Folie	Schwarz	85 x 145	Bogen	6	52407	29

Individuell an Ihre Bedürfnisse angepasste Etiketten und Schilder zur Produkt- und Maschinenkennzeichnung erhalten Sie jederzeit auf Anfrage.

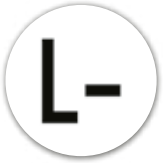
- Bedienungsanleitungen
  Mehrfarbig, mit weißer Hinterlegung für bessere Kontraste in der Schemazeichnung, gedruckt auf schrumpfungsfreie und extrem temperaturbeständige Aluminiumfolie mit hoher Klebkraft.
- Aluminium Typenschilder
  Durch Eloxalverfahren in die Materialoberfläche eingeschlossene Farbe: kratzfest, schlagfest, widerstandsfähig gegen Verschleiß und Korrosion, lösemittel- und chemikalienbeständig.
- Produktsicherheitsschilder
  Nach ANSI Z535.4 oder ISO 3864-2 für den Einsatz Ihrer Maschinen auf dem nordamerikanischen oder internationalen Markt. Stark haftende Hochleistungsfolie mit Schutzlaminat.



Kennzeichnung von Anschlüssen elektrischer Betriebsmittel, angeschlossenen Leiterenden und Leitern nach DIN EN 60445 und VDE 0197

Gleichstromleiter Positiv

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	12,5	Rolle	500	58209	R13
Folie	20	Rolle	500	58210	R14



Gleichstromleiter Negativ

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	12,5	Rolle	500	58211	R13
Folie	20	Rolle	500	58212	R14

Wechselstromleiter Leitung 1

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	12,5	Rolle	500	58197	R13
Folie	20	Rolle	500	58198	R14

Wechselstromleiter Leitung 2

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	12,5	Rolle	500	58199	R13
Folie	20	Rolle	500	58200	R14

Wechselstromleiter Leitung 3

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	12,5	Rolle	500	58201	R13
Folie	20	Rolle	500	58202	R14

Gleich-/Wechselstromleiter Neutralleiter

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	12,5	Rolle	500	58203	R13
Folie	20	Rolle	500	58204	R14

Neutralleiter mit Schutzfunktion (PEN-Leiter)

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	12,5	Rolle	500	58217	R13
Folie	20	Rolle	500	58218	R14

Schutzleiter

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	12,5	Rolle	500	58213	R13
Folie	20	Rolle	500	58214	R14

Wir bieten in unserem Sortiment eine große Bandbreite an Zeichen für die Elektrotechnik, wie Prüfplaketten, Gebots-, Verbots- und Warnzeichen. Hier nur einige Beispiele, das gesamte Angebot finden Sie in den jeweiligen Kapiteln.

ab Seite 28

Seite 183

ab Seite 202

ab Seite 228

Erde

Symbol nach: IEC 60417

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	12,5	Rolle	500	58329	R13
Folie	20	Rolle	500	58330	R14

Schutzleiter

Symbol nach: IEC 60417

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	12,5	Rolle	500	58327	R13
Folie	20	Rolle	500	58328	R14

Masse

Symbol nach: IEC 60417

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	12,5	Rolle	500	58331	R13
Folie	20	Rolle	500	58332	R14

Stromkreisbezeichnungsschilder nach DIN VDE 0108

Eine Verpackungseinheit besteht aus 30 Blankoetiketten zum Selbstbeschriften und 30 Laminate **zum nachträglichen Fixieren Ihrer Beschriftung.**

Beschriftbar mit Folienstift (Seite 34)

Etikett für Stromkreis- und Leuchtennummer

DIN EN 50172
DIN VDE 0108-100:2005-01

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	39	VE	30	58312	R05

Etikett für Verteiler-, Stromkreis- und Leuchtennummer

DIN V VDE V 0108-100:2010-08

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	39	VE	30	58313	R05

Gerne fertigen wir für Sie auch individuell mit eingedruckter Verteiler-, Stromkreis- oder Leuchtennummer nach Ihren Vorgaben.

Weitere Informationen: „Datenübernahme für fortlaufende Nummerierung, Barcodes und variabler Datendruck“ auf Seite 10.
Sprechen Sie uns an, wir helfen Ihnen gerne weiter!

FLUCHT- UND RETTUNGSPLAN
Erdgeschoss
Verhalten im Brandfall
Ruhe bewahren
Verhalten bei Unfällen
Ruhe bewahren
LEGENDE
Erste Hilfe

Rettungszeichen und Sicherheitsleitsysteme

Normgerechtes Kenntlichmachen und Sichern von Fluchtwegen, Notausgängen, Türen und Handläufen. Hinweisen auf Erste-Hilfe-Einrichtungen und Anleitungen für Helfer.

Erste Hilfe

Aushänge und Anleitungen für den Notfall ... ab 80

Erste-Hilfe-Zeichen ... ab 84

Individuelle Erste-Hilfe-Zeichen ... ab 92

Fluchtwege

Flucht- und Rettungspläne ... ab 94

Rettungszeichenleuchten ... ab 98

Fluchtwegbeschilderung nach ASR A1.3 (2013) und DIN EN ISO 7010 ... ab 102

Fluchtwegbeschilderung nach alter ASR A1.3 (2007) und BGV A8 ... ab 114

Sammelstellenschilder und Evakuierungspunkte ... ab 118

Individuelle Fluchtwegbeschilderung ... ab 120

Kennzeichnung von Türen ... ab 122

Türwächter und Fluchttürhauben ... ab 126

Langnachleuchtende Leitsysteme

Langnachleuchtende Warn- und Wandmarkierungen ... ab 134

Langnachleuchtende Bodenmarkierungen ... ab 140

Rettungszeichen sind Sicherheitszeichen, die Flucht- und Rettungswege oder Notausgänge kenntlichmachen und auf Erste-Hilfe-Einrichtungen hinweisen.

In Betrieben ohne Sicherheitsbeleuchtung müssen Rettungszeichen langnachleuchtend ausgestattet werden. Dadurch wird gewährleistet, dass sie auch bei Ausfall der Allgemeinbeleuchtung für den Zeitraum der Flucht in einen gesicherten Bereich nachleuchten und dadurch noch sicher erkannt werden können.

Die extra breite Lichtkante der langnachleuchtenden ***HIGH*LIGHT** Schilder trägt zu einer noch besseren Wahrnehmung der Rettungszeichen bei. Für Anforderungen an langnachleuchtende Produkte und deren Definition beachten Sie bitte unsere Kundeninformation „langnachleuchtende Sicherheitsprodukte“ ab Seite 18.

Die Sicherheitszeichen sind deutlich erkennbar, dauerhaft und in geeigneter Größe (Erkennungsweite) einzusetzen. Dabei muss die Barrierefreiheit gewährleistet sein. Dies bedeutet, dass Beschäftigte mit Behinderung die Zeichen ohne Hilfe und zusätzliche Anstrengung erkennen können. Besonders in lang gestreckten Räumen (z. B. Fluren) sollen Rettungszeichen in Laufrichtung jederzeit erkennbar sein. In diesem Fall empfiehlt sich die Verwendung von Fahnenschildern und Winkelschildern (auch als Nasenschilder bekannt).

Verwenden Sie einheitliche Beschilderungen nach neuer Arbeitsstättenregel ASR A1.3 und DIN EN ISO 7010! Im Arbeitsstättenrecht gelten kein Bestandsschutz und auch keine Übergangsregelungen. Werden neue Arbeitsstättenregeln bekanntgemacht, ist der Arbeitgeber verpflichtet, mit einer erneuten Gefährdungsbeurteilung zu prüfen, ob die bisherigen Maßnahmen für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz der Beschäftigten weiterhin ausreichen oder ob nachgerüstet werden muss.

Informationen über die Anwendung und Gestaltung von genormten Rettungszeichen finden Sie in Deutschland in der ASR A1.3, der ISO 7010 und der DIN 4844. Detailliertere Ausführungen hierzu unter „Regeln, Normen und Verordnungen“ ab Seite 12.

Konsistente Fluchtwegkennzeichnung gemäß DIN ISO 16069 und DIN/TR 4844-4:

- Die Sicherheitszeichen „Notausgang links“ (E001) oder „Notausgang rechts“ (E002) und der Richtungspfeil (Typ D nach DIN ISO 3864-3) sollten nebeneinander dargestellt werden. In Ausnahmefällen kann die Darstellung von Sicherheitszeichen und Richtungspfeil über- bzw. untereinander erfolgen, wenn eine nicht ausreichende Fläche für eine nebeneinander angeordnete Darstellung vorhanden ist.

- Die Richtung der im Sicherheitszeichen (E001/E002) dargestellten Laufrichtung der Person soll in die gleiche Richtung zeigen, wie die der Richtungsangabe (Pfeil). Ausgenommen davon ist die Kombination mit der Richtungsangabe Pfeil gerade nach oben bzw. gerade nach unten.

- Da die Kennzeichnung von Erste-Hilfe-Einrichtungen in Verbindung mit einem Richtungspfeil vom Typ D nach DIN ISO 3864-3 zu einer Irritation mit Laufrichtungen in der Fluchtwegkennzeichnung führen kann, empfiehlt die DIN/TR 4844-4 einen optisch anders aussehenden Richtungspfeil. Es ist bei einer Gefährdungsbeurteilung zu beachten, dass die ASR A1.3 (Februar 2013) als ggf. einzusetzendes Zusatzzeichen noch einen Richtungspfeil vom Typ D nach DIN ISO 3864-3 „fordert“. Weitere Details und Bestellmöglichkeiten für die „Richtungsangabe Pfeil nach DIN/TR 4844-4“ finden Sie auf Seite 87.

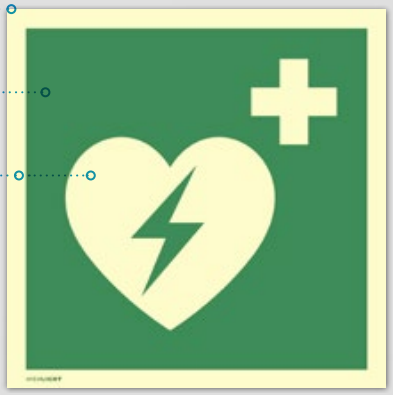
- **Fluchtwegzeichen an Türen müssen mit einem nach oben weisenden Pfeil verwendet werden, was „geradeaus und durch“ bedeutet.** Das Fluchtwegzeichen zeigt nicht die Entscheidungen oder die Richtung an, die auf der anderen Seite einer Tür vorgenommen werden sollten. Hierfür wird ein separates Zeichen notwendig. Eine detaillierte Übersicht über die Bedeutung der Sicherheitsaussage von Richtungsangaben (Pfeile) finden Sie auf Seite 108.

Diese Kundeninformation entspricht dem Stand der Drucklegung. Sie dient der allgemeinen Information und nicht der Beratung bei individuellen rechtlichen Anliegen.

Grundform: Quadrat

Sicherheitsfarbe: Grün (Signalgrün RAL 6032)

Kontrastfarbe, Lichtkante und graphisches Symbol: Weiß oder langnachleuchtend



Automatisierter externer Defibrillator (AED)

Angabe über Regeln und Normen, in denen das Zeichen definiert ist.

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E010

Preisgruppe (PG)

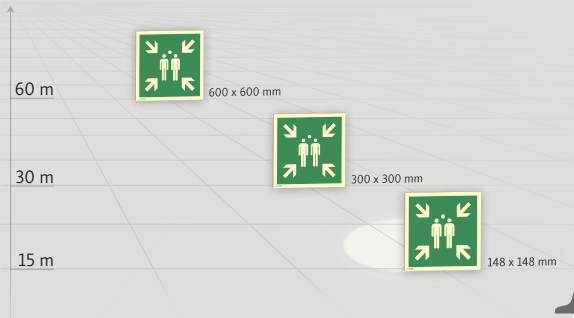
Die Materialstärke wird in „t in mm" angegeben. Detaillierte Informationen zu den Materialien erhalten Sie im „Materiallexikon" auf Seite 20.

*Bei allen langnachleuchtenden Artikeln aus unserer Produktserie **HIGHLIGHT** erfolgt die Kennzeichnung durch Angabe der Leuchtstärke in Millicandela pro qm (mcd/m²). Eine ausführliche Beschreibungen hierzu finden Sie auf Seite 18.*

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie			100 x 100		104426	18
Aluminium			400 x 400	1,8	104427	93
Folie		160 mcd/m²	148 x 148		99568	HL69
Folie		160 mcd/m²	200 x 200		60727	HL71
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	148 x 148	0,5	104360	HL60
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	200 x 200	0,5	104361	HL62
Kunststoff		160 mcd/m²	148 x 148	1,0	94942	HL77
Kunststoff		160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60728	HL79
Kunststoff		160 mcd/m²	300 x 300	1,0	60729	HL82
Aluminium		160 mcd/m²	148 x 148	0,4	99569	HL60
Aluminium		160 mcd/m²	200 x 200	0,6	99570	HL62

Für eine gute Erkennbarkeit der Sicherheitszeichen ist die Auswahl der Größe, abhängig von den Gegebenheiten vor Ort, entscheidend. Die Größe richtet sich nach dem Abstand (Weite), aus welchem das Zeichen noch erkennbar sein muss. Detailliertere Informationen zu „Erkennungsweiten" finden Sie auf Seite 14.

Schildhöhe	Erkennungsweite
50 mm	bis 5 Meter
100 mm	bis 10 Meter
148 mm	bis 15 Meter
200 mm	bis 20 Meter
300 mm	bis 30 Meter
400 mm	bis 40 Meter
600 mm	bis 60 Meter



Sollten Sie in diesem Kapitel nicht das passende Schild für Ihren Bedarf finden, fertigen wir gerne individuell nach Ihren Vorgaben (Seite 92, 118 und 120).

Bei höherem Betrachtungsabstand werden größere Schilder gleich groß wie kleine Schilder aus kurzem Abstand wahrgenommen.

Aushang Erste Hilfe

Das Erste-Hilfe-Plakat wurde redaktionell überarbeitet. Die Farbgestaltung wurde modernisiert und die offiziellen Rettungskennzeichen eingearbeitet. Durch die Verwendung von QR-Codes wird ein direkter Zugriff auf informative Datenbanken gewährleistet. Die Suche nach Durchgangsärzten und Durchgangsärztinnen sowie nach ermächtigten Ausbildungsstellen wird dadurch einfacher.

DGUV Information 204-001
Ausgabe August 2017
(Wir fertigen stets nach aktuell gültigem Stand!)

Die Berufsgenossenschaften und die Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand haben im Rahmen ihres gesetzlichen Auftrages für eine wirksame Erste Hilfe in den Betrieben zu sorgen. Dazu bedarf es einer ausreichenden Anzahl gut ausgebildeter Ersthelfer. Ersthelfer müssen von „ermächtigten Stellen" aus- und fortgebildet werden (§ 26 Abs. 2 UVV „Grundsätze der Prävention" (DGUV Vorschrift 1)). Die „ermächtigten Stellen" haben die Anforderungskriterien der BG-Grundsätze „Ermächtigung von Stellen für die Aus- und Fortbildung in der Ersten Hilfe" (DGUV Grundsätze 304-001) zu erfüllen.
Die Qualitätssicherungsstelle „Erste Hilfe" ist bei der VBG (Verwaltungs-BG) eingerichtet. Sie führt sowohl das Ermächtigungsverfahren als auch die Beurteilung des laufenden Lehrbetriebes im Auftrag der angeschlossenen UV-Träger durch.

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
PVC	410 x 590	0,7	99699	80

Aushang First aid

Erste-Hilfe-Plakat in englischer Sprache.

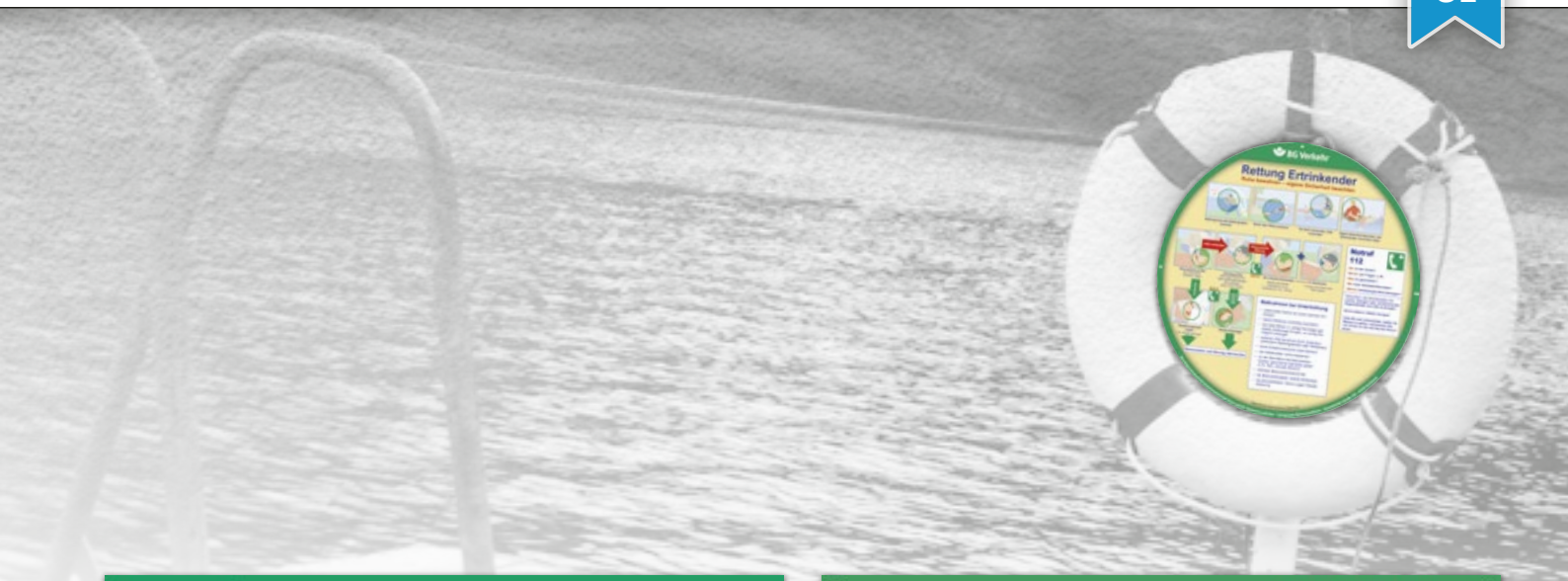
DGUV Information 204-005
Ausgabe August 2017
(Wir fertigen stets nach aktuell gültigem Stand!)

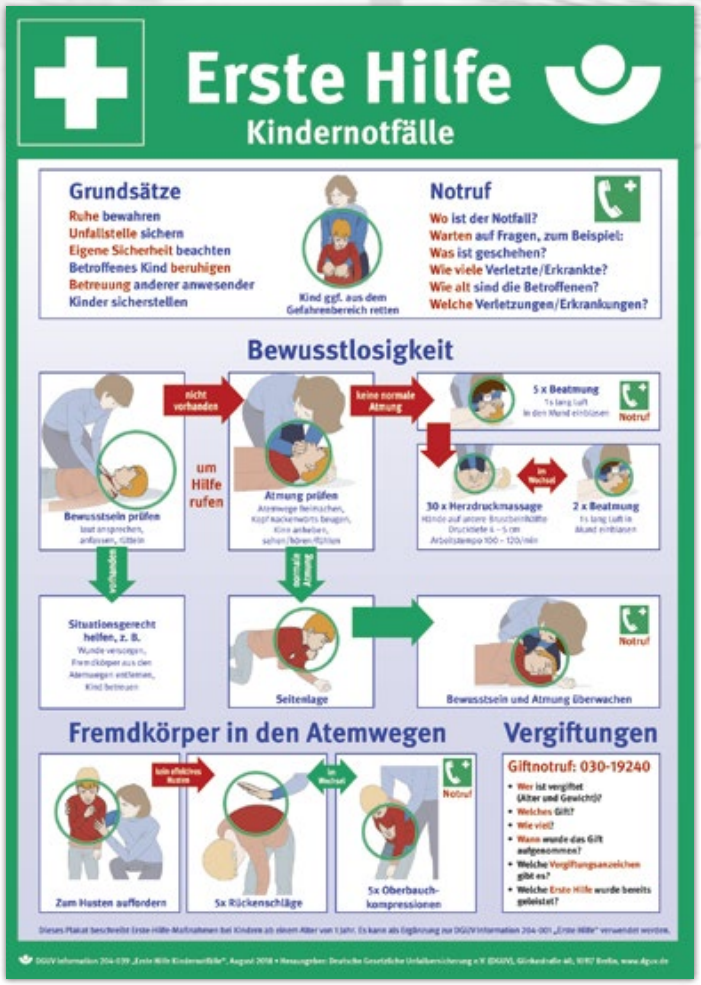
Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
PVC	410 x 590	0,7	98261	E23

Erstmaßnahmen bei Unfällen durch elektrischen Strom

Dieses Zusatzschild darf nur in Verbindung mit dem Erste-Hilfe-Aushang gemäß DGUV Information 204-001 (Best.-Nr. 99699) verwendet werden.

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
PVC	410 x 280	1,0	98085	64

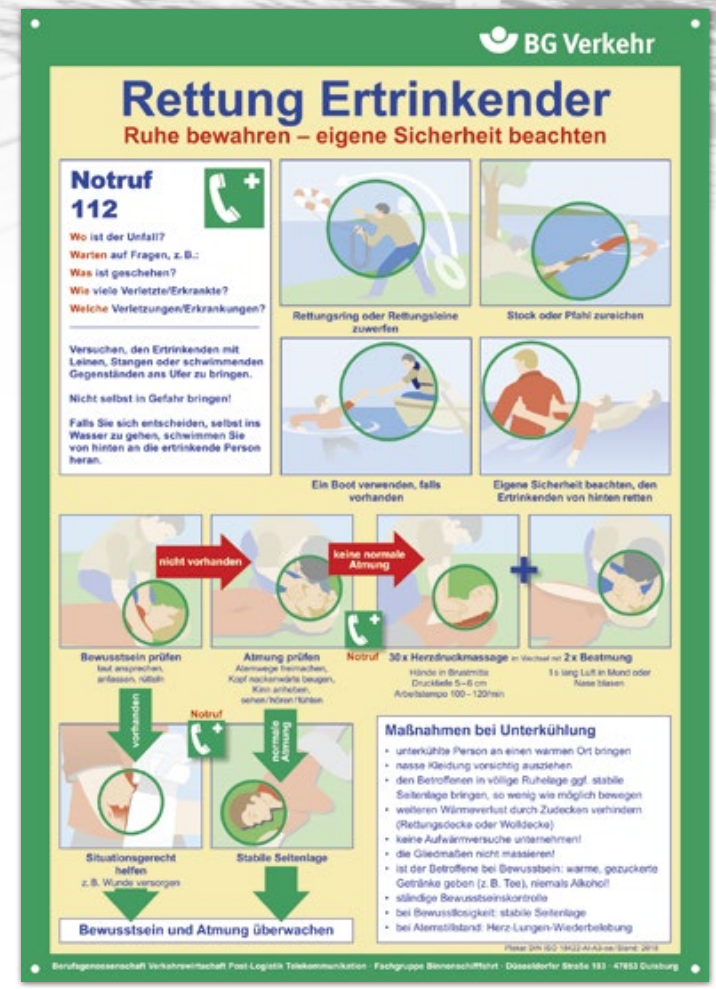




Aushang Erste Hilfe Kindernotfälle

DGUV Information 204-039
Ausgabe August 2018
(Wir fertigen stets nach aktuell gültigem Stand!)

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC	297 x 420	1,0	Stück	1	101154	68



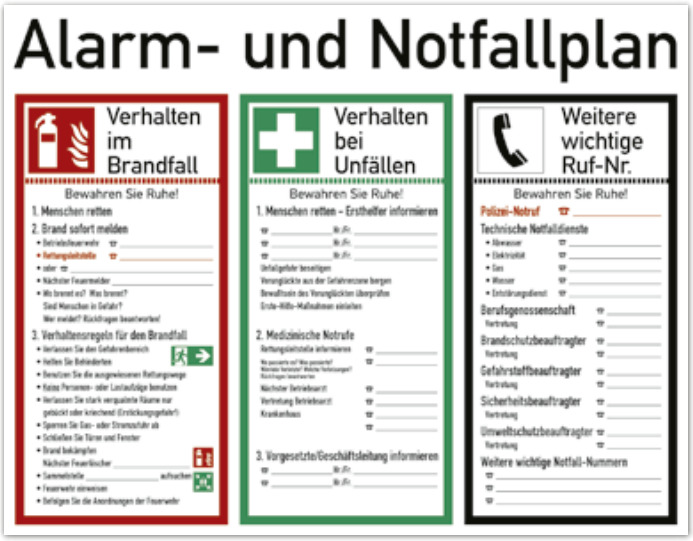
Aushang Rettung Ertrinkender

Das Plakat ist an Orten mit der Gefahr des Ertrinkens, am besten in Augenhöhe an auffälliger Stelle anzubringen. Zum Beispiel im Steuerhaus oder der Messe eines Wasserfahrzeuges, im Kaibereich oder im öffentlichen Bereich an einem Gewässer.
An Land ist das Plakat möglichst mit einem Rettungsring zu kombinieren oder es ist auf den nächsten Rettungsring in der Nähe (z.B. durch Pfeil mit Meterangabe) hinzuweisen.

Berufsgenossenschaft Verkehrswirtschaft Post-Logistik Telekommunikation · Fachgruppe Binnenschifffahrt
Ausgabe Februar 2018
DIN ISO 18422
(Wir fertigen stets nach aktuell gültigem Stand!)

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	0,6	Stück	1	95182	95

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	297 x 420	0,6	Stück	1	61108	93



in Anlehnung an die DIN 14096, Teil A (2014)
Symbole nach:
ASR A1.3 (2013); DIN EN ISO 7010

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff		620 x 480	1,0	57278	95
Kunststoff	52 mcd/m²	620 x 480	1,0	57279	108
Kunststoff	160 mcd/m²	620 x 480	1,2	103343	HL50

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	297 x 420	1,0	60429	73

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 300	1,0	61096	HL80

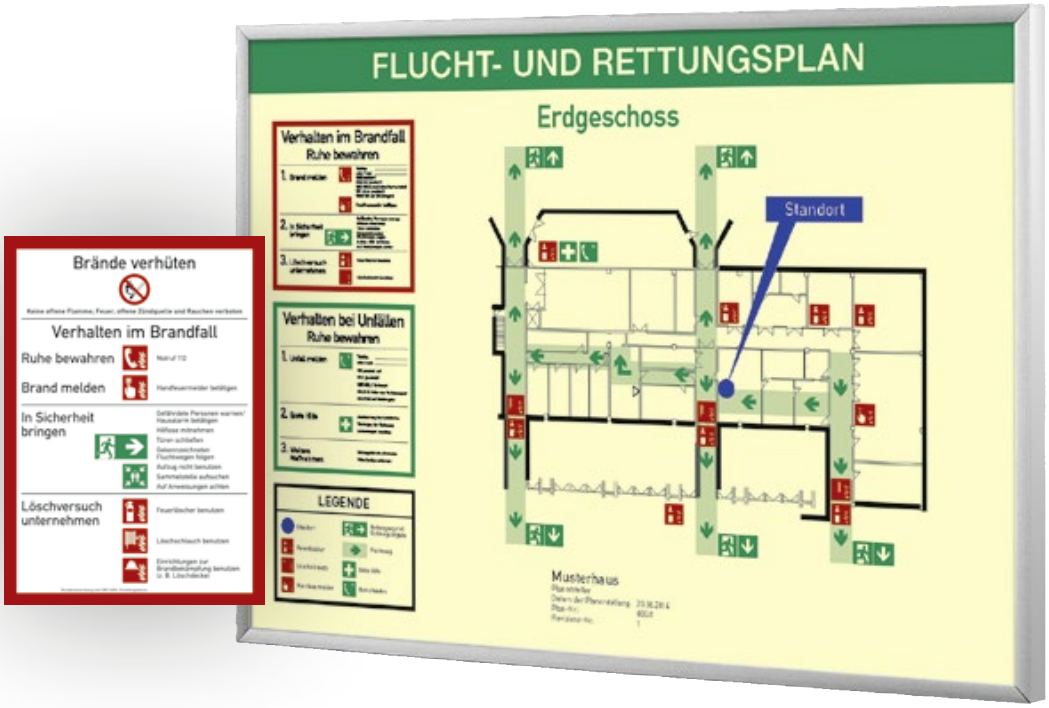
Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 300	1,2	61093	HL80

Symbole nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie			180 x 180		57281	28
Folie	transparent		180 x 180		57283	28
Kunststoff			180 x 180	1,0	57284	35
Folie		160 mcd/m²	180 x 180	0,5	57282	HL75
Kunststoff		160 mcd/m²	180 x 180	1,2	57285	HL81

Symbole nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie			180 x 180		57291	28
Folie	transparent		180 x 180		57293	28
Kunststoff			180 x 180	1,0	57294	35
Folie		160 mcd/m²	180 x 180	0,5	57292	HL75
Kunststoff		160 mcd/m²	180 x 180	1,2	57295	HL81



„Flucht- und Rettungspläne“ ab Seite 94
„Brandschutzordnungen und Verhaltensanweisungen“ ab Seite 148

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	200 x 300	1,0	57028	54

in Anlehnung an die DIN 14096, Teil A (2014)
Symbole nach:
ASR A1.3 (2013); DIN EN ISO 7010

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie			180 x 180		57286	28
Folie	transparent		180 x 180		57288	28
Kunststoff			180 x 180	1,0	57289	35
Folie		160 mcd/m²	180 x 180	0,5	57287	HL75
Kunststoff		160 mcd/m²	180 x 180	1,2	57290	HL81

Wasserfester und besonders lichtbeständiger Folienstift für fast alle glatten Oberflächen.

Farbe	Strichbreite	Best.-Nr.	PG
Grün	Fein	55424	A08
Grün	Mittel	55425	A08
Rot	Fein	55427	A08
Rot	Mittel	55428	A08
Schwarz	Fein	55423	A08
Schwarz	Mittel	55426	A08

Im Kapitel „Erste-Hilfe-Koffer und Verbandkästen" ab Seite 558 bieten wir Ihnen eine große Auswahl an Erste-Hilfe-Produkten zur Ausstattung Ihres Betriebes.

Erste Hilfe

ASR A1.3 (2007 und 2013)
DIN EN ISO 7010, E003
BGV A8, E03

Material	langnachleucht.		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie			20 x 20		Bogen	10	60702	30
Folie			100 x 100		Stück	1	60699	18
Folie			148 x 148		Stück	1	60700	20
Folie			200 x 200		Stück	1	60701	25
Kunststoff			148 x 148	1,0	Stück	1	60705	28
Kunststoff			200 x 200	1,0	Stück	1	60706	31
Aluminium			200 x 200	0,6	Stück	1	60696	K4
Folie	160 mcd/m²		148 x 148		Stück	1	60703	HL69
Folie	160 mcd/m²		200 x 200		Stück	1	60704	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	selbstklebend	148 x 148	0,5	Stück	1	102322	HL60
Kunststoff	160 mcd/m²	selbstklebend	200 x 200	0,5	Stück	1	102323	HL62
Kunststoff	160 mcd/m²		148 x 148	1,0	Stück	1	60707	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²		200 x 200	1,0	Stück	1	60708	HL79
Aluminium	160 mcd/m²		148 x 148	0,4	Stück	1	60697	HL60
Aluminium	160 mcd/m²		200 x 200	0,6	Stück	1	60698	HL62

Winkelschild Erste Hilfe

ASR A1.3 (2007 und 2013)
DIN EN ISO 7010, E003
BGV A8, E03

Material	langnachleucht.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff		200 x 200	2,0	Stück	1	76877	64
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	Stück	1	76878	HL83
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	Stück	1	76879	HL84
Kunststoff	160 mcd/m²	300 x 300	2,0	Stück	1	76880	HL64

Erste Hilfe

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	100	61103	24

Fahnenschild Erste Hilfe

ASR A1.3 (2007 und 2013)
DIN EN ISO 7010, E003
BGV A8, E03

Material	langnachleucht.		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff		doppelseitig	200 x 200	2,0	Stück	1	65626	61
Kunststoff	160 mcd/m²	doppelseitig	148 x 148	1,0	Stück	1	65627	HL87
Kunststoff	160 mcd/m²	doppelseitig	200 x 200	1,0	Stück	1	65628	HL86

Das „Prüfsiegel für Erste-Hilfe-Einrichtungen" finden Sie auf Seite 72.

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E003

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	300 x 400	1,0	60997	62
Aluminium	300 x 400	0,6	60996	73

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E003

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	300 x 400	1,0	60994	62
Aluminium	300 x 400	0,6	60993	73

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E003

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	250 x 250		61449	31
Kunststoff	250 x 250	1,0	61450	37
Aluminium	250 x 250	0,6	61448	40

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	250 x 100	61086	29

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E003

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	120 x 40		52742	18
Kunststoff	500 x 200	1,0	52743	71

Medizinischer Notfallkoffer

DIN EN ISO 7010, E027

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		104438	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	104439	HL79

Fluchtretter

Emergency escape breathing device (EEBD)

DIN EN ISO 7010, E029

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		97607	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	97608	HL79

Wiederbelebungsgerät

DIN EN ISO 7010, E028

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		104440	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	104441	HL79

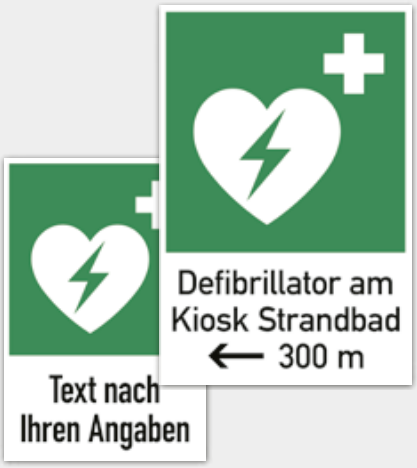
Öffentliche Rettungsausrüstung

ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2 und ISO 20712-1, WSE001
DIN EN ISO 7010, E061

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	200 x 200		60730	27
Kunststoff	200 x 200	1,0	60731	33
Aluminium	400 x 400	1,8	104444	93

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E010

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	200 x 300	0,6	104430	63
Aluminium	400 x 600	1,8	104431	99

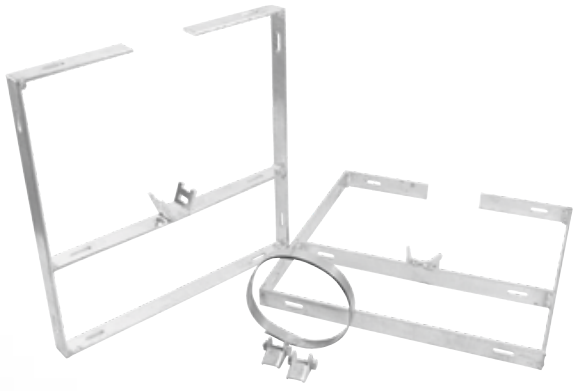


Individuelle Kombischilder „Automatisierter externer Defibrillator“

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E010

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400 x 600	1,8	104428	S43
Aluminium	600 x 800	1,8	104429	S45



Bandschellenset WÜRFEL

Von vier Seiten sichtbar - praktische Schildermontage mit dem universell einsetzbaren Befestigungsset.

Material: Stahl, feuerverzinkt
Set bestehend aus: 2 Schellen zur Bandbefestigung
2 Spannschlösser
2 m Stahlband

	Best.-Nr.	PG
Set für Schildbreite 400 mm, bis Pfosten-Ø 90 mm	60606	A83
Set für Schildbreite 600 mm, bis Pfosten-Ø 290 mm	60607	A85

Automatisierter externer Defibrillator (AED)

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E010

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie			100 x 100		104426	18
Aluminium			400 x 400	1,8	104427	93
Folie		160 mcd/m²	148 x 148		99568	HL69
Folie		160 mcd/m²	200 x 200		60727	HL71
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	148 x 148	0,5	104360	HL60
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	200 x 200	0,5	104361	HL62
Kunststoff		160 mcd/m²	148 x 148	1,0	94942	HL77
Kunststoff		160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60728	HL79
Kunststoff		160 mcd/m²	300 x 300	1,0	60729	HL82
Aluminium		160 mcd/m²	148 x 148	0,4	99569	HL60
Aluminium		160 mcd/m²	200 x 200	0,6	99570	HL62

Winkelschild Automatisierter externer Defibrillator (AED)

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E010

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	99563	HL83
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	76889	HL84

Fahnenschild Automatisierter externer Defibrillator (AED)

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E010

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	99567	HL87
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	65635	HL86

Die Kennzeichnung einer Erste-Hilfe-Einrichtung sollte mit entsprechender Beschilderung oberhalb der Einrichtungen erfolgen. Die Einrichtung und das zugehörige Sicherheitszeichen sollen als zusammengehörige Einheit erkannt werden.

Die **Kennzeichnung einer in der Nähe befindlichen Erste-Hilfe-Einrichtung** erfolgt durch die Kombination aus dem Erste-Hilfe-Zeichen und einem Zusatzzeichen mit Richtungspfeil. Da die Kennzeichnung von Erste-Hilfe-Einrichtungen in Verbindung mit einem Richtungspfeil vom Typ D nach DIN ISO 3864-3 **zu einer Irritation mit Laufrichtungen in der Fluchtwegkennzeichnung** führen kann, empfiehlt die DIN/TR 4844-4 einen optisch anders aussehenden Richtungspfeil.

Es ist bei einer Gefährdungsbeurteilung zu beachten, dass die ASR A1.3 (Februar 2013) als ggf. einzusetzendes Zusatzzeichen noch einen Richtungspfeil vom Typ D nach DIN ISO 3864-3 „fordert".

Rettungszeichen mit Richtungsangabe
Pfeil nach DIN/TR 4844-4

Rettungszeichen mit Richtungsangabe
Pfeil Typ D nach DIN ISO 3864-3

Fluchtwegzeichen mit Laufrichtungsangabe
Pfeil Typ D nach DIN ISO 3864-3

Richtungsangabe für Erste-Hilfe-Einrichtungen

nur in Verbindung mit einem Erste-Hilfe-Zeichen
nicht zur Kennzeichnung von Laufrichtungen bei Fluchtwegbeschilderungen

DIN/TR 4844-4

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	74 x 148		104445	HL03
Folie	160 mcd/m²	100 x 200		104446	HL04
Kunststoff	160 mcd/m²	74 x 148	1,0	104447	HL04
Kunststoff	160 mcd/m²	100 x 200	1,0	104448	HL05
Aluminium	160 mcd/m²	74 x 148	0,6	104449	HL77
Aluminium	160 mcd/m²	100 x 200	0,6	104450	HL79

Die Richtungspfeile vom Typ D nach DIN ISO 3864-3 finden Sie auf Seite 108, die Richtungsangabe nach BGV A8 auf Seite 116.

Augenspüleinrichtung

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E011

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	148 x 148		60724	HL69
Folie		160 mcd/m²	200 x 200		60725	HL71
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	148 x 148	0,5	104362	HL60
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	200 x 200	0,5	104363	HL62
Kunststoff		160 mcd/m²	148 x 148	1,0	100431	HL77
Kunststoff		160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60726	HL79
Aluminium		160 mcd/m²	148 x 148	0,4	100427	HL60
Aluminium		160 mcd/m²	200 x 200	0,6	100429	HL62

Notdusche

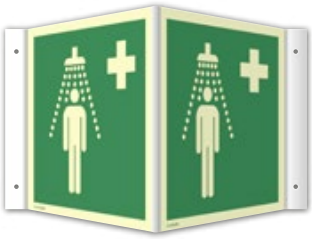
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E012

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	200 x 200		60713	HL71
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	200 x 200	0,5	104544	HL62
Kunststoff		160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60714	HL79

Winkelschild Augenspüleinrichtung

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E011

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	76888	HL84



Winkelschild Notdusche

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E012

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	76882	HL84

Fahnenschild Augenspüleinrichtung

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E011

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	65634	HL86

Fahnenschild Notdusche

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E012

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	65630	HL86

Augenspüleinrichtung

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E06

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		61196	HL69
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	61201	HL79

Leisten Sie einen wichtigen Beitrag zur Unfallverhütung in Ihrem Betrieb und zum Schutz Ihrer Mitarbeiter. Die passenden „Gebotszeichen" finden Sie ab Seite 168.

Unsere „Deckenabhängung QUADRO“ auf Seite 327 ermöglicht Ihnen eine von allen Seiten gut sichtbare Anbringung von Erste-Hilfe-Folienschildern. Vielseitig einsetzbar, einfach in der Handhabung und optimal in der Wirkung.

In unserem Kapitel „Erste-Hilfe-Augen- und Hautspülung“ ab Seite 566 finden Sie eine vielfältige Auswahl an Augenspülprodukten.

Krankentrage

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E013

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		60715	HL69
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	100426	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60717	HL79
Aluminium	160 mcd/m²	148 x 148	0,4	100424	HL60

Arzt

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E009

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		60709	HL69
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60710	HL79

Winkelschild Krankentrage

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E013

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	76883	HL84

Winkelschild Arzt

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E009

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	76881	HL84

Fahnenschild Krankentrage

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E013

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	65631	HL86

Fahnenschild Arzt

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E009

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	65629	HL86

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E013

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	500 x 200	1,0	52731	71

„Krankentrage“ auf Seite 563

Rettungsstuhl

DIN EN ISO 7010, E060

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		104343	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		104344	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	104345	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	104346	HL79

Notruftelefon

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E004

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		60680	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		60681	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	60682	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60683	HL79

Winkelschild Notruftelefon

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E004

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	76876	HL84

Fahnenschild Notruftelefon

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E004

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	65625	HL86

Die Sicherheitszeichen Brandmeldetelefon und Brandmelder finden Sie im Kapitel „Brandschutzzeichen“ auf Seite 155.

Trinkwasser

DIN EN ISO 7010, E015

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	104432	18
Folie	200 x 200	104434	25

Not-Halt-Knopf

DIN EN ISO 7010, E020

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	200 x 200	104435	25

Nothammer

DIN EN ISO 7010, E025

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		74 x 74	104442	17
Folie		100 x 100	104436	18
Folie	160 mcd/m²	100 x 100	104437	HL66

Um den Weg zu Erste-Hilfe-Einrichtungen zu beschreiben, können Erste-Hilfe-Zeichen mit einer Richtungsangabe nach DIN/TR 4844-4 oder „Typ D nach DIN ISO 3864-3 “ kombiniert werden. Wichtige Informationen hierzu finden Sie auf den Seiten 87 und 108!

Rettungszeichen (ISO 7010) mit Richtungsangabe Pfeil nach DIN/TR 4844-4 (Seite 87)

Rettungszeichen (ISO 7010) mit Richtungsangabe Pfeil Typ D nach DIN ISO 3864-3 (Seite 108)

Rettungszeichen (BGV A8) mit Richtungsangabe Pfeil nach BGV A8 (Seite 116)

Individuell gestaltete Sicherheitszeichen

Nach einer Gefährdungsbeurteilung ist es gegebenenfalls notwendig, dass Sicherheitszeichen zum besseren Verständnis zusätzlich mit einem Hinweistext ergänzt werden sollten.

Auch können standardisierte Sicherheitszeichen nicht immer eindeutig auf Ihre spezielle Anforderung hinweisen und es wird ein besonderes Zeichen erforderlich.

Oder Sie benötigen eines unserer Sicherheitszeichen in einem anderen Format oder in einem anderen Material?

Genau dafür gibt es die individuell gestalteten Sicherheitszeichen mit Texten und Symbolen nach Ihren Angaben!

Für Ihre individuelle Beschriftung beachten Sie bitte auch unsere „Informationen zur Datenübernahme“ ab Seite 8.

Nationale und internationale Normen werden regelmäßig um weitere Sicherheitszeichen erweitert. Gerne liefern wir Ihnen auch neue Rettungszeichen, die derzeit nicht im Katalog gelistet sind, wie zum Beispiel:

Messer für Rettungsfloßausrüstung
DIN EN ISO 7010, E035

Rettungsfloß
DIN EN ISO 7010, E038

Schutzraum
DIN EN ISO 7010, E021

Individuelle Rettungszeichen

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr individuelles Sicherheitszeichen bei Ihrer Bestellung mit.

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		100 x 100		61004	S11
Folie		148 x 148		61005	S12
Folie		200 x 200		61006	S13
Kunststoff		100 x 100	1,0	61010	S21
Kunststoff		148 x 148	1,0	61011	S22
Kunststoff		200 x 200	1,0	61012	S23
Aluminium		100 x 100	0,6	60998	S40
Aluminium		148 x 148	0,4	60999	S40
Aluminium		200 x 200	0,6	61000	S41
Folie	160 mcd/m²	100 x 100	0,5	99985	S31
Folie	160 mcd/m²	148 x 148	0,5	99986	S32
Folie	160 mcd/m²	200 x 200	0,5	99987	S32
Kunststoff	160 mcd/m²	100 x 100	1,2	99988	S42
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,2	99989	S43
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,2	99990	S44

Am Markt befindliche nachleuchtende Produkte, die lediglich die Mindestleuchtdichte der **Klasse A** (23 mcd/m²) oder **Klasse B** (50 mcd/m²) aufweisen, sollen lediglich für die Kennzeichnung und grafische Anwendung **außerhalb von Sicherheitskennzeichnungen** eingesetzt werden!

Alle genormten Sicherheitskennzeichnungen unserer langnachleuchtenden Produktserie ***HIGH*LIGHT160** erfüllen mit 160 mcd/m² die in der DIN 67510-1 geforderte Mindestleuchtdichte der **Klasse C** (140 mcd/m²)!

Weitere Individuelle Kombischilder auf den Seiten 86 (Automatisierter externer Defibrillator) und 118 (Sammelstellenschilder und Evakuierungspunkte).

Individuelle Kombischilder „Hinweis auf Erste Hilfe“

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und ein individuelles Sicherheitszeichen bei Ihrer Bestellung mit.

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff		300 x 400	1,0	60991	S24
Aluminium		300 x 400	0,6	60990	S42
Kunststoff	160 mcd/m²	300 x 400	1,2	99984	S45

Individuelle Rettungszeichen - Zusatzschilder

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr individuelles Sicherheitszeichen bei Ihrer Bestellung mit.

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		297 x 105		61436	S12
Folie		297 x 148		61437	S13
Folie		400 x 200		61438	S14
Kunststoff		297 x 105	1,0	61442	S22
Kunststoff		297 x 148	1,0	61443	S23
Kunststoff		400 x 200	1,0	61444	S24
Aluminium		297 x 105	0,6	61430	S40
Aluminium		297 x 148	0,4	61431	S41
Aluminium		400 x 200	0,6	61432	S42
Folie	160 mcd/m²	297 x 105	0,5	99991	S32
Folie	160 mcd/m²	297 x 148	0,5	99992	S32
Folie	160 mcd/m²	400 x 200	0,5	99993	S33
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 105	1,2	99994	S43
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,2	99995	S44
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,2	99996	S44

Flucht- und Rettungspläne sollen den Menschen helfen, sich selbst über den Verlauf von Fluchtwegen, die zu Notausgängen führen, zu informieren. Ebenso sollen aus den Plänen die Lage von vorhandenen Brandbekämpfungs- und Erste-Hilfe-Einrichtungen, Evakuierungsausrüstungen und die Standorte von sicheren Bereichen (Zufluchtsorte und Sammelstellen) leicht ersichtlich sein.

Die Pläne, die im Notfall auch von Rettungskräften benutzt werden können, sollen in öffentlichen Bereichen und am Arbeitsplatz gut sichtbar angebracht werden. Als wesentlicher Bestandteil der Sicherheitsausstattung einer baulichen Anlage, spielen sie eine wichtige Rolle für die Brandschutzdokumentation und sind nach DIN ISO 16069 ein notwendiger Bestandteil des Sicherheitsleitsystems.

Die DIN ISO 23601 regelt eine einheitliche Darstellung der Flucht- und Rettungspläne. Dazu zählen unter anderem Darstellungsgrößen, Maßstabstreue, durchgehend gleiches Layout, zu verwendende Farben und Sicherheitszeichen. Auch die ASR A1.3 gibt genaue Angaben darüber, worauf bei der Gestaltung von Flucht- und Rettungsplänen zu achten ist: „Flucht- und Rettungspläne müssen aktuell, übersichtlich, ausreichend groß und mit aktuellen Sicherheitszeichen nach DIN EN ISO 7010 gestaltet sein. Es muss ersichtlich sein, welche Fluchtwege von einem Arbeitsplatz oder dem jeweiligen Standort aus zu nehmen sind, um in einen sicheren Bereich oder ins Freie zu gelangen".

entspiegelte, transparente Abdeckfolie

langnachleuchtende Kunststoffgrundplatte

silberfarbig eloxierter Aluminiumrahmen

Hartfaserplatte zur Verstärkung

Universaler Aluminiumrahmen

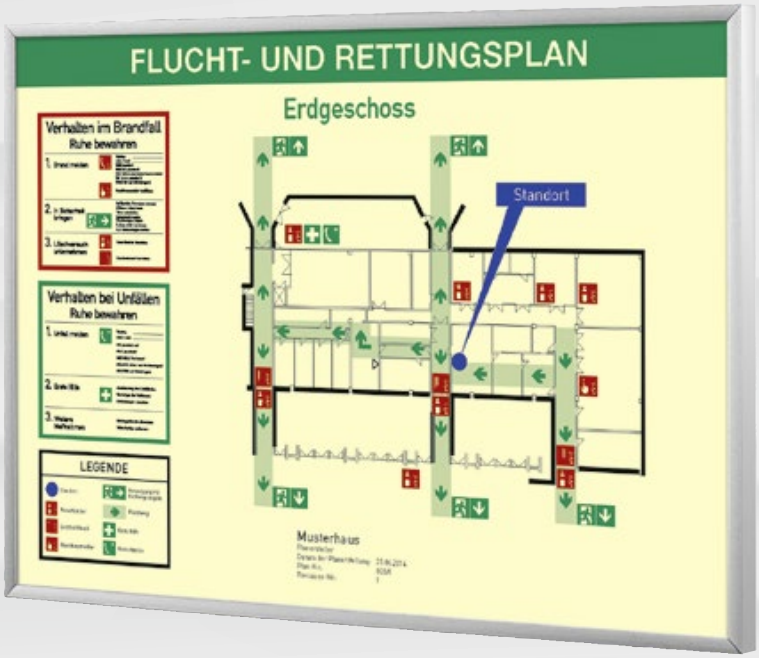
Die silber eloxierten Aluminiumrahmen sind im Hoch- oder Querformat verwendbar.
- Ecken auf Gehrung geschnitten
- 2 Aufhänger
- weiße Kunststoffgrundplatte, unbeschriftet
- Hartfaserplatte zur Verstärkung der Grundplatte
- entspiegelte Abdeckfolie, 0,6 mm stark
- 1 Sechskantschlüssel

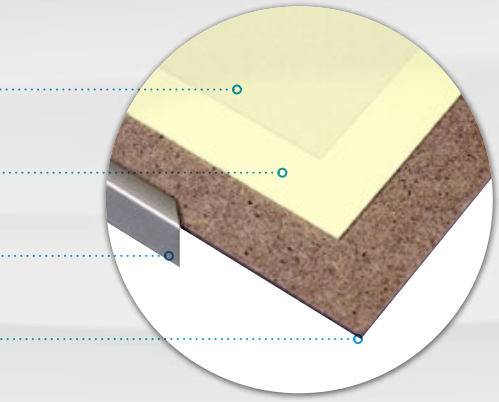
Die Lieferung erfolgt in Einzelteilen.

		B x H x T in mm	Einlegemaß	Sichtmaß	Best.-Nr.	PG
Aluminium	DIN A4	301 x 214 x 21	297 x 210	289 x 202	57158	101
Aluminium	DIN A3	424 x 301 x 21	420 x 297	412 x 289	57155	103
Aluminium	DIN A2	598 x 424 x 21	594 x 420	586 x 412	57152	116
Aluminium	DIN A1	845 x 598 x 21	841 x 594	833 x 586	57149	122
Aluminium	DIN A0	1193 x 845 x 21	1189 x 841	1181 x 833	57147	129

Optional erhältlich: „Diebstahlsicherung für Aluminiumrahmen" auf Seite 315.

Gerne fertigen wir für Sie auch ganz individuell auf Ihr Wunschmaterial und in Ihrem Wunschformat.





Individuell angefertigter Flucht- und Rettungsplan im Aluminiumrahmen

Langnachleuchtender Flucht- und Rettungsplan gedruckt nach Ihren gestellten Daten.

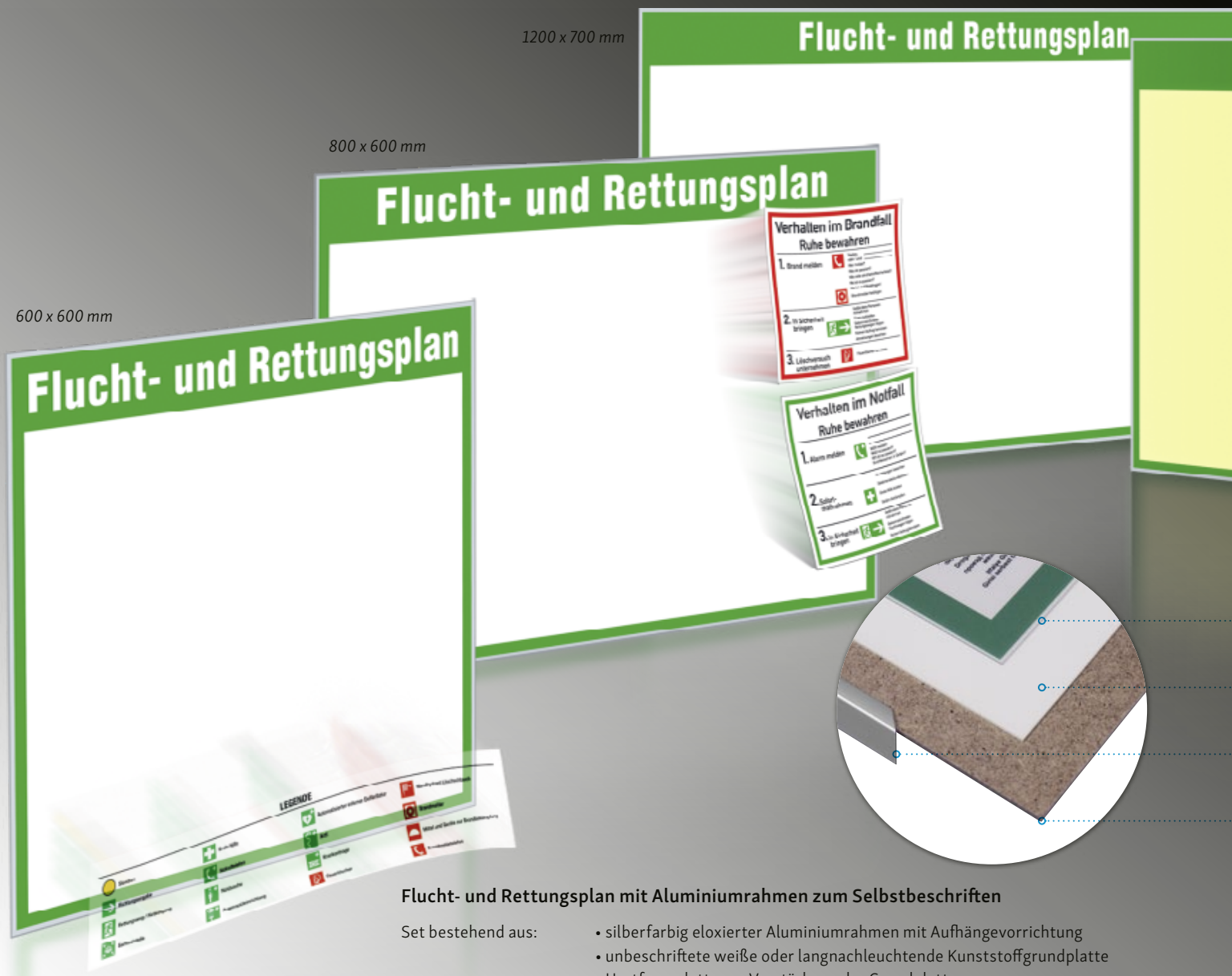
Set bestehend aus:

- langnachleuchtende, bedruckte PVC-Platte 1,2 mm (***HIGH*LIGHT**)
- silberfarbig eloxierter Aluminiumrahmen mit Aufhängevorrichtung
- Hartfaserplatte zur Verstärkung der Grundplatte
- entspiegelte Abdeckfolie 0,6 mm
- Sechskantschlüssel

Die Lieferung erfolgt in Einzelteilen.

B x H x T in mm	Einlegemaß	Sichtmaß	langnachleuchtend	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
424 x 301 x 21	420 x 297	412 x 289	52 mcd/m²	Set	1	57110	A80
598 x 424 x 21	594 x 420	586 x 412	52 mcd/m²	Set	1	57109	A84
845 x 598 x 21	841 x 594	833 x 586	52 mcd/m²	Set	1	57108	A88
1193 x 845 x 21	1189 x 841	1181 x 833	52 mcd/m²	Set	1	57107	A93

Zum Druck benötigen wir eine druckreife PDF-Datei, angelegt in Originalgröße im Farbraum CMYK. Abweichende Druckdatenstellung auf Anfrage und gegen Aufpreis möglich. Für Ihre individuelle Beschriftung beachten Sie bitte auch unsere „Informationen zur Datenübernahme“ ab Seite 8.
Optional erhältlich: „Diebstahlsicherung für Aluminiumrahmen“ auf Seite 315.



Flucht- und Rettungsplan mit Aluminiumrahmen zum Selbstbeschriften

Set bestehend aus:

- silberfarbig eloxierter Aluminiumrahmen mit Aufhängevorrichtung
- unbeschriftete weiße oder langnachleuchtende Kunststoffgrundplatte
- Hartfaserplatte zur Verstärkung der Grundplatte
- entspiegelte, transparente Abdeckfolie, rückseitig bedruckt mit grüner Umrandung und Aufschrift „Flucht- und Rettungsplan“
- Sechskantschlüssel

Die Lieferung erfolgt in Einzelteilen.

B x H x T in mm	Einlegemaß	Sichtmaß	langnachleuchtend	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
604 x 604 x 21	600 x 600	592 x 592		Set	1	57129	118
604 x 604 x 21	600 x 600	592 x 592	52 mcd/m²	Set	1	57127	124
804 x 604 x 21	800 x 600	792 x 592		Set	1	57136	124
804 x 604 x 21	800 x 600	792 x 592	52 mcd/m²	Set	1	57134	130
1204 x 704 x 21	1200 x 700	1192 x 692		Set	1	57144	130
1204 x 704 x 21	1200 x 700	1192 x 692	52 mcd/m²	Set	1	57142	134

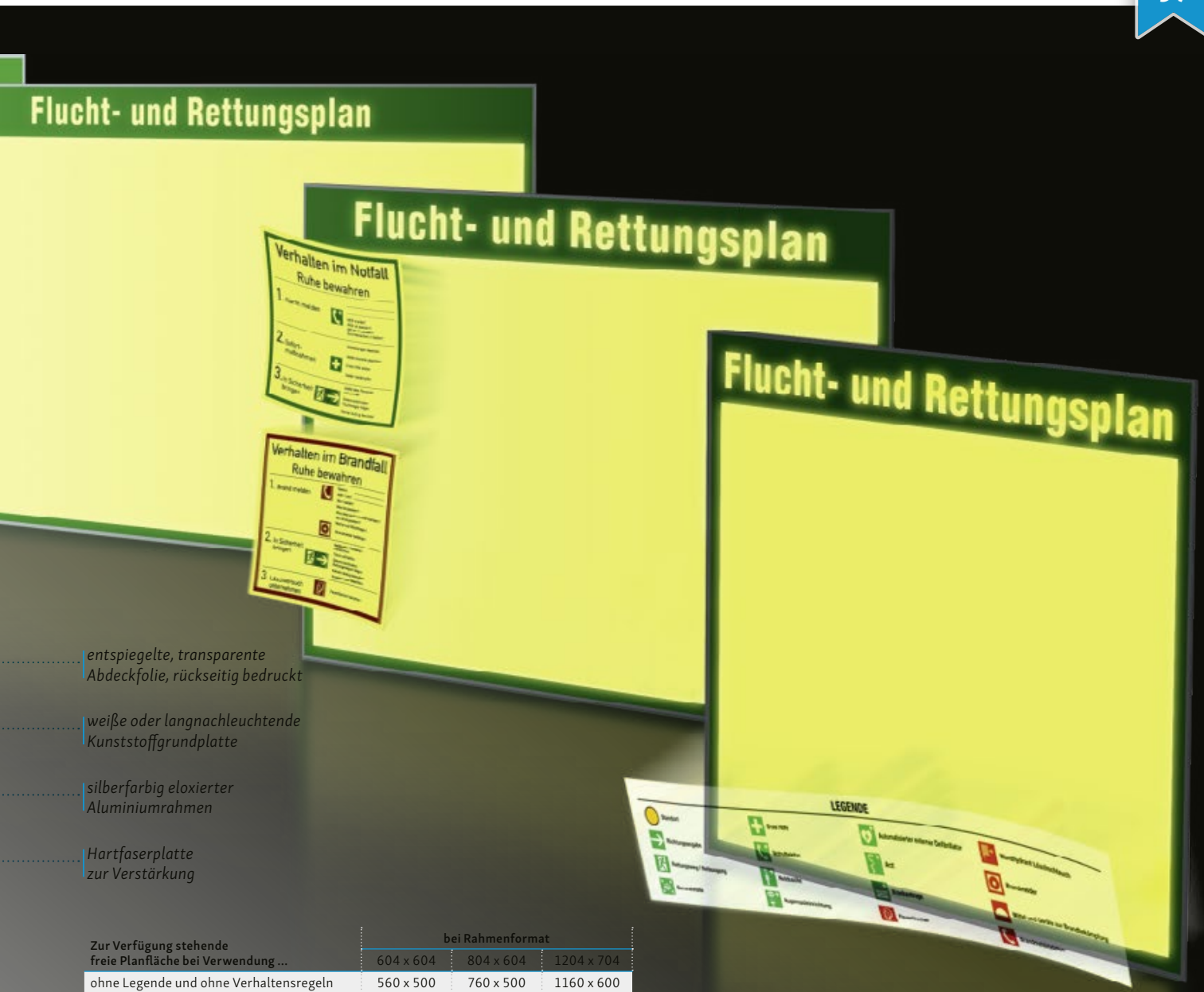
Bei Bedarf bestellen Sie bitte separat dazu:
- Legenden und Piktogramm-Sets
- „Verhaltensregeln bei Unfällen oder im Notfall“ ab Seite 82
- „Diebstahlsicherung für Aluminiumrahmen“ auf Seite 315

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010
DIN ISO 3864
DIN ISO 23601
DIN ISO 16069

Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	transparent	580 x 125	Stück	1	57306	57

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8
DIN 4844-3:2003

Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	transparent	580 x 125	Stück	1	57305	57



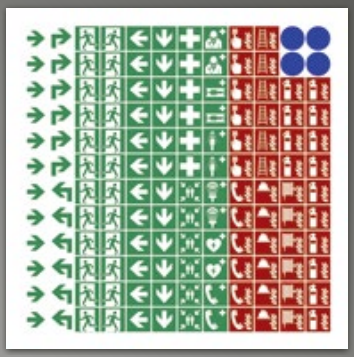
entspiegelte, transparente Abdeckfolie, rückseitig bedruckt

weiße oder langnachleuchtende Kunststoffgrundplatte

silberfarbig eloxierter Aluminiumrahmen

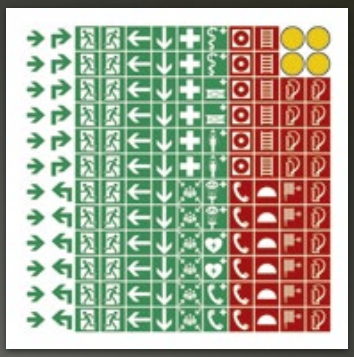
Hartfaserplatte zur Verstärkung

Zur Verfügung stehende freie Planfläche bei Verwendung ...	bei Rahmenformat 604 x 604	804 x 604	1204 x 704
ohne Legende und ohne Verhaltensregeln	560 x 500	760 x 500	1160 x 600
mit Legende	560 x 390	760 x 390	1160 x 490
mit zwei Verhaltensregeln	340 x 500	540 x 500	940 x 600
mit Legende und mit zwei Verhaltensregeln	340 x 390	540 x 390	940 x 490



ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010
DIN ISO 3864
DIN ISO 23601
DIN ISO 16069

Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	transparent	8 x 8	Bogen	144	57212	63
Folie	transparent	12 x 12	Bogen	144	57215	74



alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8
DIN 4844-3:2003

Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	transparent	8 x 8	Bogen	144	57304	63
Folie	transparent	12 x 12	Bogen	144	57307	74

L-LUX Standard Deckeneinbaumontage

L-LUX Standard Deckenmontage

L-LUX Standard Pendelmontage

LED-Rettungszeichenleuchte L-LUX Standard

Stabiles Metallgehäuse mit Polycarbonat-Scheibe

Leuchtmittel:	LED
Netzspannung:	230V AC
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP 40
Einzelbatterieleuchte:	3 h: NI-MH-Akku 4,8 V / 800 mAh 8 h: NI-MH-Akku 4,8 V / 2200 mAh (8 h vorzugsweise für den Einsatz in Beherbergungsstätten und Hotels) Selbstüberwachung durch AUTOTEST-Funktion Signalisierung über 1x mehrfarbige LED inkl. Prüftaste
Zentrale Versorgung:	Vorschaltgerät EVG
Pendelmontage:	Pendellänge 300 mm
Deckeneinbau:	Locheinbaumaß 333 x 61 x 90 mm
im Lieferumfang:	Piktogramme „Notausgang mit Richtungspfeil links“, „Notausgang mit Richtungspfeil rechts“ und „Notausgang mit Richtungspfeil unten“

Montage	Fluchtwegsymbol(e)		Notstromversorgung	Betriebsdauer	Leistung	Erkennungsweite	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Wandmontage	im Lieferumfang		NI-MH-Akku	3 h	5,2 W	27 m	274 x 195 x 44	54950	E52
Wandmontage	im Lieferumfang		NI-MH-Akku	8 h	5,2 W	27 m	274 x 195 x 44	54951	E54
Wandmontage	im Lieferumfang		Zentrale Versorgung		2,6 W	27 m	274 x 195 x 44	54952	E52
Deckenmontage	im Lieferumfang	doppelseitig	NI-MH-Akku	3 h	5,2 W	27 m	274 x 213 x 40	54953	E52
Deckenmontage	im Lieferumfang	doppelseitig	NI-MH-Akku	8 h	5,2 W	27 m	274 x 213 x 40	54954	E54
Deckenmontage	im Lieferumfang	doppelseitig	Zentrale Versorgung		2,6 W	27 m	274 x 213 x 40	54955	E52
Pendelmontage	im Lieferumfang	doppelseitig	NI-MH-Akku	3 h	5,2 W	27 m	274 x 520 x 40	54956	E52
Pendelmontage	im Lieferumfang	doppelseitig	NI-MH-Akku	8 h	5,2 W	27 m	274 x 520 x 40	54957	E54
Pendelmontage	im Lieferumfang	doppelseitig	Zentrale Versorgung		2,6 W	27 m	274 x 520 x 40	54958	E52
Deckeneinbau	im Lieferumfang	doppelseitig	NI-MH-Akku	3 h	5,2 W	27 m	270 x 201 x 90	54959	E52
Deckeneinbau	im Lieferumfang	doppelseitig	NI-MH-Akku	8 h	5,2 W	27 m	270 x 201 x 90	54960	E54
Deckeneinbau	im Lieferumfang	doppelseitig	Zentrale Versorgung		2,6 W	27 m	270 x 201 x 90	54961	E52

Stabiles Metallgehäuse

„Einzelbatterieleuchte“ mit Prüftaste und mehrfarbiger Signalisierungs-LED

Montage der Piktogramme auf der Polycarbonat-Scheibe über Druckknöpfe

Wandausleger für Leuchte L-LUX Standard

Zur Anbringung der Rettungszeichenleuchte an der Wand als Fahnenschild.

Passend für Rettungszeichenleuchten zur Deckenmontage mit den Best.-Nr. 54953, 54954 und 55955.

ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stück	1	55286	E21

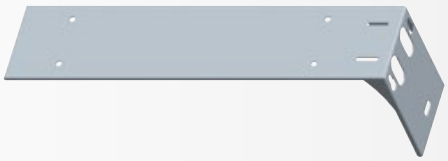
Anwendung der C-LUX Leuchte als Deckenmontage (oben) und Wandmontage (unten)

LED-Sicherheits-/Rettungszeichenleuchte C-LUX Standard

Gehäuse aus ABS Kunststoff in weiß, mit einer bruchsicheren Abdeckung aus Polycarbonat in opal. Die Leuchte kann auch ohne Symbol als sogenannte Sicherheitsleuchte zur Wand- oder Deckenmontage verwendet werden.

Leuchtmittel:	LED
Netzspannung:	230V AC
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP 54
Einzelbatterieleuchte:	NI-MH-Akku 4,8 V / 800 mAh Selbstüberwachung durch AUTOTEST-Funktion Signalisierung über 2x LED inkl. Prüftaste Betriebsdauer über Kippschalter einstellbar
Zentrale Versorgung:	Vorschaltgerät EVG
im Lieferumfang:	Piktogramme „Notausgang mit Richtungspfeil links“, „Notausgang mit Richtungspfeil rechts“ und „Notausgang mit Richtungspfeil unten“

Montage	Fluchtwegsymbol(e)		Notstromversorgung	Betriebsdauer	Leistung	Erkennungsweite	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Wand-/Deckenmontage	im Lieferumfang	doppelseitig	NI-MH-Akku	3 oder 8 h	6,5 W	14 m	358 x 112 x 88	54944	E48
Wand-/Deckenmontage	im Lieferumfang	doppelseitig	Zentrale Versorgung		3 W	14 m	358 x 112 x 88	54946	E48



Wandausleger für Leuchte C-LUX Standard

Zur Anbringung der Rettungszeichenleuchte an der Wand als Fahnenschild.

Passend für Rettungszeichenleuchten mit den Best.-Nr. 54944 und 54946.

ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stück	1	55285	E20

LED-Sicherheits-/Rettungszeichenleuchte V-LUX Standard

Gehäuse und Abdeckung aus bruchsicherem Polycarbonat. Die Leuchte kann auch ohne Symbol als sogenannte Sicherheitsleuchte zur Wand- oder Deckenmontage verwendet werden.

Leuchtmittel:	LED
Netzspannung:	230V AC
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP 65
Einzelbatterieleuchte:	NI-CD-Akku 3,6 V / 1100 mAh manuelle Testfunktion und Prüftaste Signalisierung über 1x mehrfarbige LED
im Lieferumfang:	Piktogramme „Notausgang mit Richtungspfeil links“, „Notausgang mit Richtungspfeil rechts“, „Notausgang mit Richtungspfeil unten“ und „Notausgang mit Richtungspfeil oben“

Montage	Fluchtwegsymbol(e)	Notstromversorgung	Betriebsdauer	Leistung	Erkennungsweite	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Wand-/Deckenmontage	im Lieferumfang	NI-CD-Akku	3 h	3 W	20 m	345 x 110 x 60	98367	E34

Erkennungsweite 20 Meter

Erkennungsweite 36 Meter

Erkennungsweite 52 Meter

LED-Rettungszeichenleuchte ALU-LUX CLASSIC

Exklusive LED-Sicherheits- und Rettungszeichenleuchte im robusten Aluminiumprofilrahmen. Mit integriertem Lichtaustritt nach unten zur zusätzlichen Rettungswegbeleuchtung.
Universelle Montage durch beiliegendes Zubehör für Wand-, Decken- und Kettenmontage (Kette nicht im Lieferumfang enthalten). Werkzeuglose Montage der steckbaren Piktogramme durch Einlegen.

Leuchtmittel:	LED
Netzspannung:	230V AC
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP 43
Einzelbatterieleuchte:	3 h: NI-CD-Akku 3,6 V / 900 mAh 8 h: NI-MH-Akku 3,6 V / 2500 mAh Selbstüberwachung durch AUTOTEST-Funktion Signalisierung über 1x mehrfarbige LED inkl. Prüftaste
im Lieferumfang:	Piktogramme „Notausgang mit Richtungspfeil links“, „Notausgang mit Richtungspfeil rechts“ und „Notausgang mit Richtungspfeil unten“

Montage	Fluchtwegsymbol(e)	Notstromversorgung	Betriebsdauer	Leistung	Erkennungsweite	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Wand-/Deckenmontage	im Lieferumfang	NI-CD-Akku	3 h	1,7 W	20 m	260 x 130 x 84	103489	E53
Wand-/Deckenmontage	im Lieferumfang	NI-MH-Akku	8 h	1,7 W	20 m	260 x 130 x 84	103491	E54
Wand-/Deckenmontage	im Lieferumfang	NI-CD-Akku	3 h	1,7 W	36 m	420 x 210 x 84	103493	E54
Wand-/Deckenmontage	im Lieferumfang	NI-MH-Akku	8 h	1,7 W	36 m	420 x 210 x 84	103494	E55
Wand-/Deckenmontage	im Lieferumfang	NI-MH-Akku	3 h	6 W	52 m	525 x 280 x 84	103495	E63

Knotenkette

Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Es kann bis max. 30 m in einem Stück geliefert werden.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	27 x 7,5	1,6	lfm	1	56197	A12

Explosionsgeschützte Sicherheits-/Rettungszeichenleuchte X-LUX Multi

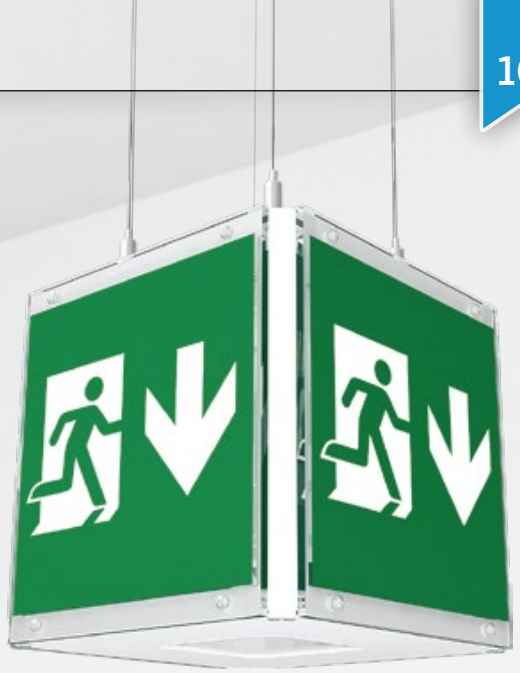
Gehäuse aus bruchsicherem Polycarbonat in weiß, mit einer transparenten und bruchsicheren Abdeckung aus Polycarbonat. Die Leuchte kann auch ohne Symbol als sogenannte Sicherheitsleuchte zur Wand- oder Deckenmontage verwendet werden.

Leuchtmittel:	LED
Netzspannung:	230V AC
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP 66
Einzelbatterieleuchte:	NI-CD-Akku 3,6 V / 4000 mAh für den Einsatz in EX-Zonen 2 und 22
im Lieferumfang:	Piktogramme „Notausgang mit Richtungspfeil links“, „Notausgang mit Richtungspfeil rechts“ und „Notausgang mit Richtungspfeil unten“

Montage	Fluchtwegsymbol(e)	Notstromversorgung	Betriebsdauer	Leistung	Erkennungsweite	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Wand-/Deckenmontage	im Lieferumfang	NI-CD-Akku	3 h	9 W	26 m	338 x 176 x 110	54986	E63

Rettungszeichenleuchte als Würfel CUBE-LUX Standard

Gehäuse aus Stahl, aluminiumgrau pulverbeschichtet mit Acrylglas-Scheiben.



Leuchtmittel:	5x High-Power-LED
Netzspannung:	230V AC
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP 20
Einzelbatterieleuchte:	NI-MH-Akku 4,8 V / 4000 mAh Selbstüberwachung durch AUTOTEST-Funktion Signalisierung über 3x farbige LED inkl. Prüftaste
im Lieferumfang:	4 Piktogramm-Scheiben aus Acrylglas

Bitte teilen Sie uns die gewünschten Piktogramme („Notausgang mit Richtungspfeil links“, „Notausgang mit Richtungspfeil rechts“, „Notausgang mit Richtungspfeil unten“ oder „Notausgang mit Richtungspfeil oben“) mit und an welcher Seite welches Symbol montiert werden soll.

Montage	Fluchtwegsymbol(e)	Notstromversorgung	Betriebsdauer	Leistung	Erkennungsweite	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Deckenmontage	bei Bestellung angeben	NI-MH-Akku	3 h	11,5 W	41 m	220 x 220 x 220	103487	E60

Seilabhängung für Notleuchte CUBE-LUX Standard

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Länge 3 Meter; passend für Best.-Nr. 103487	Stück	1	103488	E35

LED-Rettungszeichenleuchte L-LUX Standard Eco

Gehäuse aus bruchsicherem Polycarbonat mit Acrylglas-Scheibe. Schnelle Montage der Piktogramme über Druckknöpfe.

Leuchtmittel:	LED
Netzspannung:	230V AC
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP 20
Einzelbatterieleuchte:	Ni-CD Akku 3,6 V / 900 mAh manuelle Testfunktion und Prüftaste Signalisierung über 1x mehrfarbige LED
im Lieferumfang:	Piktogramme „Notausgang mit Richtungspfeil links“, „Notausgang mit Richtungspfeil rechts“, „Notausgang mit Richtungspfeil unten“ und „Notausgang mit Richtungspfeil oben“

Montage	Fluchtwegsymbol(e)	Notstromversorgung	Betriebsdauer	Leistung	Erkennungsweite	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Wand-/Deckenmontage	im Lieferumfang	Ni-CD-Akku	3 h	3 W	26 m	307 x 232 x 35	99358	E42

LED-Rettungszeichenleuchte FROST-LUX Standard

Gehäuse frostsicher bis -20 °C, aus bruchsicherem und schlagfestem Polycarbonat. Abdeckung transparent und schlagfest aus Polycarbonat.

Leuchtmittel:	LED
Netzspannung:	230V AC
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP 65
Einzelbatterieleuchte:	NI-MH-Akku 4,8 V / 1600 mAh Selbstüberwachung durch AUTOTEST-Funktion Signalisierung über 3x farbige LED inkl. Prüftaste
im Lieferumfang:	Piktogramme „Notausgang mit Richtungspfeil links“, „Notausgang mit Richtungspfeil rechts“ und „Notausgang mit Richtungspfeil unten“

Montage	Fluchtwegsymbol(e)	Notstromversorgung	Betriebsdauer	Leistung	Erkennungsweite	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Wand-/Deckenmontage	im Lieferumfang	NI-MH-Akku	3 h	1,5 W	24 m	329 x 144 x 78	99359	E53

Verwenden Sie einheitliche Beschilderungen nach aktueller Arbeitsstättenregel ASR A1.3 (2013) und DIN EN ISO 7010!

Im Arbeitsstättenrecht gelten kein Bestandsschutz und auch keine Übergangsregelungen. Werden neue Arbeitsstättenregeln bekanntgemacht, **ist der Arbeitgeber verpflichtet, mit einer erneuten Gefährdungsbeurteilung zu prüfen**, ob die bisherigen Maßnahmen für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz der Beschäftigten weiterhin ausreichen oder ob nachgerüstet werden muss. Detailliertere Ausführungen hierzu unter „Regeln, Normen und Verordnungen“ ab Seite 12.

Kombinationen der Rettungszeichen „Notausgang“ mit einem Richtungspfeil zur Kennzeichnung des Verlaufs des Fluchtweges

Die Richtungsangabe der Pfeile bei der Fluchtwegbeschilderung war in Deutschland bisher nicht verbindlich geregelt. Der nach unten zeigende Pfeil wird in der Praxis häufig mit der Bedeutung „geradeaus (durch eine Tür gehen) gehen“ verwendet. Dies ist laut DIN ISO 16069 und DIN/TR 4844-4 aber nicht zu empfehlen. Detaillierte Informationen hierzu finden Sie auch auf den Seiten 78 und 108.

Bedeutung der Sicherheitsaussage vom Punkt des Betrachters aus bei der Kombination der Rettungszeichen ISO 7010-E001 „Notausgang (links)“ mit einem nach oben zeigenden Richtungspfeil:

- geradeaus gehen (Laufrichtung anzeigen)
- geradeaus und durch eine Tür gehen; wenn das Zeichen über einer Tür angebracht ist (Laufrichtung anzeigen)
- aufwärts gehen (Etagenwechsel anzeigen)

Notausgang (rechts) mit Richtungspfeil oben

Rettungsweg geradeaus gehen / durch eine Tür gehen / aufwärts gehen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E002
DIN ISO 3864
DIN ISO 16069

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	297 x 148		60904	HL70
Folie		160 mcd/m²	400 x 200		60905	HL85
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	297 x 148	0,5	100994	HL61
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	400 x 200	0,5	100995	HL63
Kunststoff		160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60906	HL78
Kunststoff		160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60907	HL80
Aluminium		160 mcd/m²	297 x 148	0,6	60900	HL61
Aluminium		160 mcd/m²	400 x 200	0,6	60903	HL63
Aluminium		160 mcd/m²	594 x 297	1,8	60899	HL65

Notausgang (links) mit Richtungspfeil oben

Rettungsweg geradeaus gehen / durch eine Tür gehen / aufwärts gehen

ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864
DIN EN ISO 7010, E001
DIN ISO 16069

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	297 x 148		99558	HL70
Folie		160 mcd/m²	400 x 200		99560	HL85
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	297 x 148	0,5	100996	HL61
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	400 x 200	0,5	100997	HL63
Kunststoff		160 mcd/m²	297 x 148	1,0	99561	HL78
Kunststoff		160 mcd/m²	400 x 200	1,0	99562	HL80
Aluminium		160 mcd/m²	297 x 148	0,4	99556	HL61
Aluminium		160 mcd/m²	400 x 200	0,6	99557	HL63
Aluminium		160 mcd/m²	594 x 297	1,8	101163	HL65

Notausgang (rechts) mit Richtungspfeil unten

Rettungsweg abwärts gehen (Etagenwechsel anzeigen)
(bisheriger praxisüblicher Einsatz: geradeaus gehen / durch die Tür gehen)

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E002
DIN ISO 3864
DIN ISO 16069

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	297 x 148		99551	HL70
Folie		160 mcd/m²	400 x 200		99552	HL85
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	297 x 148	0,5	100911	HL61
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	400 x 200	0,5	100918	HL63
Kunststoff		160 mcd/m²	297 x 148	1,0	99553	HL78
Kunststoff		160 mcd/m²	400 x 200	1,0	99554	HL80
Aluminium		160 mcd/m²	297 x 148	0,6	98257	HL61
Aluminium		160 mcd/m²	400 x 200	0,6	99550	HL63
Aluminium		160 mcd/m²	594 x 297	1,8	101164	HL65

Notausgang (links) mit Richtungspfeil unten

Rettungsweg abwärts gehen (Etagenwechsel anzeigen)
(bisheriger praxisüblicher Einsatz: geradeaus gehen / durch die Tür gehen)

ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864
DIN EN ISO 7010, E001
DIN ISO 16069

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	297 x 148		60859	HL70
Folie		160 mcd/m²	400 x 200		60860	HL85
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	297 x 148	0,5	100906	HL61
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	400 x 200	0,5	100914	HL63
Kunststoff		160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60861	HL78
Kunststoff		160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60862	HL80
Aluminium		160 mcd/m²	297 x 148	0,6	60855	HL61
Aluminium		160 mcd/m²	400 x 200	0,6	60858	HL63
Aluminium		160 mcd/m²	594 x 297	1,8	60854	HL65

Unser Sortiment bietet Ihnen eine Vielzahl an Möglichkeiten Sicherheitszeichen gut sichtbar und optisch ansprechend anzubringen. Im Kapitel „Leitsysteme, Beschriftungsträger und Schildermontage" ab Seite 318 finden Sie unter anderem die Deckenbefestigung VARIABEL, unser ELEGANTES LEITSYSTEM oder die abgebildete Deckenabhängung QUADRO.

Notausgang (rechts) mit Richtungspfeil oben

Rettungsweg geradeaus gehen / durch eine Tür gehen / aufwärts gehen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E002
DIN ISO 3864
DIN ISO 16069

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	297 x 148		101253	HL70
Folie		160 mcd/m²	400 x 200		101254	HL85
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	297 x 148	0,5	101248	HL61
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	400 x 200	0,5	101249	HL63
Kunststoff		160 mcd/m²	297 x 148	1,0	101255	HL78
Kunststoff		160 mcd/m²	400 x 200	1,0	101256	HL80
Aluminium		160 mcd/m²	297 x 148	0,4	101251	HL61
Aluminium		160 mcd/m²	400 x 200	0,6	101252	HL63
Aluminium		160 mcd/m²	594 x 297	1,8	101250	HL65

Notausgang (links) mit Richtungspfeil oben

Rettungsweg geradeaus gehen / durch eine Tür gehen / aufwärts gehen

ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864
DIN EN ISO 7010, E001
DIN ISO 16069

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	297 x 148		101257	HL70
Folie		160 mcd/m²	400 x 200		101258	HL85
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	297 x 148	0,5	101259	HL61
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	400 x 200	0,5	101260	HL63
Kunststoff		160 mcd/m²	297 x 148	1,0	101261	HL78
Kunststoff		160 mcd/m²	400 x 200	1,0	101262	HL80
Aluminium		160 mcd/m²	297 x 148	0,4	101263	HL61
Aluminium		160 mcd/m²	400 x 200	0,6	101264	HL63
Aluminium		160 mcd/m²	594 x 297	1,8	101265	HL65

Notausgang (rechts) mit Richtungspfeil unten

Rettungsweg abwärts gehen (Etagenwechsel anzeigen)
(bisheriger praxisüblicher Einsatz: geradeaus gehen / durch die Tür gehen)

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E002
DIN ISO 3864
DIN ISO 16069

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	297 x 148		101288	HL70
Folie		160 mcd/m²	400 x 200		101289	HL85
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	297 x 148	0,5	101290	HL61
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	400 x 200	0,5	101291	HL63
Kunststoff		160 mcd/m²	297 x 148	1,0	101292	HL78
Kunststoff		160 mcd/m²	400 x 200	1,0	101293	HL80
Aluminium		160 mcd/m²	297 x 148	0,6	101294	HL61
Aluminium		160 mcd/m²	400 x 200	0,6	101295	HL63
Aluminium		160 mcd/m²	594 x 297	1,8	101296	HL65

Notausgang (links) mit Richtungspfeil unten

Rettungsweg abwärts gehen (Etagenwechsel anzeigen)
(bisheriger praxisüblicher Einsatz: geradeaus gehen / durch die Tür gehen)

ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864
DIN EN ISO 7010, E001
DIN ISO 16069

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	297 x 148		101297	HL70
Folie		160 mcd/m²	400 x 200		101298	HL85
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	297 x 148	0,5	101299	HL61
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	400 x 200	0,5	101300	HL63
Kunststoff		160 mcd/m²	297 x 148	1,0	101302	HL78
Kunststoff		160 mcd/m²	400 x 200	1,0	101303	HL80
Aluminium		160 mcd/m²	297 x 148	0,6	101304	HL61
Aluminium		160 mcd/m²	400 x 200	0,6	101305	HL63
Aluminium		160 mcd/m²	594 x 297	1,8	101306	HL65

Notausgang (rechts) mit Richtungspfeil rechts

Rettungsweg nach rechts gehen (Laufrichtung anzeigen)

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E002
DIN ISO 3864
DIN ISO 16069

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	297 x 148		60841	HL70
Folie		160 mcd/m²	400 x 200		60845	HL85
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	297 x 148	0,5	100907	HL61
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	400 x 200	0,5	100915	HL63
Kunststoff		160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60850	HL78
Kunststoff		160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60853	HL80
Aluminium		160 mcd/m²	297 x 148	0,6	60832	HL61
Aluminium		160 mcd/m²	400 x 200	0,6	60839	HL63
Aluminium		160 mcd/m²	594 x 297	1,8	60829	HL65

Notausgang (links) mit Richtungspfeil links

Rettungsweg nach links gehen (Laufrichtung anzeigen)

ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864
DIN EN ISO 7010, E001
DIN ISO 16069

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	297 x 148		60840	HL70
Folie		160 mcd/m²	400 x 200		60844	HL85
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	297 x 148	0,5	100908	HL61
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	400 x 200	0,5	100916	HL63
Kunststoff		160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60849	HL78
Kunststoff		160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60852	HL80
Aluminium		160 mcd/m²	297 x 148	0,6	60831	HL61
Aluminium		160 mcd/m²	400 x 200	0,6	60838	HL63
Aluminium		160 mcd/m²	594 x 297	1,8	60828	HL65

Notausgang (rechts) mit Richtungspfeil rechts unten

Rettungsweg abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel anzeigen)

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E002
DIN ISO 3864
DIN ISO 16069

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	297 x 148		60874	HL70
Folie		160 mcd/m²	400 x 200		60876	HL85
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	297 x 148	0,5	100913	HL61
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	400 x 200	0,5	100920	HL63
Kunststoff		160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60878	HL78
Kunststoff		160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60880	HL80
Aluminium		160 mcd/m²	297 x 148	0,6	60866	HL61
Aluminium		160 mcd/m²	400 x 200	0,6	60872	HL63
Aluminium		160 mcd/m²	594 x 297	1,8	101165	HL65

Notausgang (links) mit Richtungspfeil links unten

Rettungsweg abwärts gehen nach links (Etagenwechsel anzeigen)

ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864
DIN EN ISO 7010, E001
DIN ISO 16069

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	297 x 148		60873	HL70
Folie		160 mcd/m²	400 x 200		60875	HL85
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	297 x 148	0,5	100912	HL61
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	400 x 200	0,5	100919	HL63
Kunststoff		160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60877	HL78
Kunststoff		160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60879	HL80
Aluminium		160 mcd/m²	297 x 148	0,6	60865	HL61
Aluminium		160 mcd/m²	400 x 200	0,6	60871	HL63
Aluminium		160 mcd/m²	594 x 297	1,8	101166	HL65

Notausgang (rechts) mit Richtungspfeil rechts oben

Rettungsweg aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel anzeigen) / eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E002
DIN ISO 3864
DIN ISO 16069

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	297 x 148		60892	HL70
Folie		160 mcd/m²	400 x 200		60894	HL85
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	297 x 148	0,5	100998	HL61
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	400 x 200	0,5	100999	HL63
Kunststoff		160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60896	HL78
Kunststoff		160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60898	HL80
Aluminium		160 mcd/m²	297 x 148	0,4	60884	HL61
Aluminium		160 mcd/m²	400 x 200	0,6	60890	HL63
Aluminium		160 mcd/m²	594 x 297	1,8	101167	HL65

Notausgang (links) mit Richtungspfeil links oben

Rettungsweg aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel anzeigen) / eine freie Fläche nach schräg links überqueren

ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864
DIN EN ISO 7010, E001
DIN ISO 16069

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	297 x 148		60891	HL70
Folie		160 mcd/m²	400 x 200		60893	HL85
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	297 x 148	0,5	101000	HL61
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	400 x 200	0,5	101001	HL63
Kunststoff		160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60895	HL78
Kunststoff		160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60897	HL80
Aluminium		160 mcd/m²	297 x 148	0,4	60883	HL61
Aluminium		160 mcd/m²	400 x 200	0,6	60889	HL63
Aluminium		160 mcd/m²	594 x 297	1,8	101168	HL65

Notausgang (rechts) mit Richtungspfeil rechts

Rettungsweg nach rechts gehen (Laufrichtung anzeigen)

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E002
DIN ISO 3864
DIN ISO 16069

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	297 x 148		101266	HL70
Folie		160 mcd/m²	400 x 200		101270	HL85
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	297 x 148	0,5	101271	HL61
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	400 x 200	0,5	101272	HL63
Kunststoff		160 mcd/m²	297 x 148	1,0	101273	HL78
Kunststoff		160 mcd/m²	400 x 200	1,0	101274	HL80
Aluminium		160 mcd/m²	297 x 148	0,6	101275	HL61
Aluminium		160 mcd/m²	400 x 200	0,6	101276	HL63
Aluminium		160 mcd/m²	594 x 297	1,8	101277	HL65

Notausgang (links) mit Richtungspfeil links

Rettungsweg nach links gehen (Laufrichtung anzeigen)

ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864
DIN EN ISO 7010, E001
DIN ISO 16069

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	297 x 148		101278	HL70
Folie		160 mcd/m²	400 x 200		101279	HL85
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	297 x 148	0,5	101280	HL61
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	400 x 200	0,5	101281	HL63
Kunststoff		160 mcd/m²	297 x 148	1,0	101282	HL78
Kunststoff		160 mcd/m²	400 x 200	1,0	101283	HL80
Aluminium		160 mcd/m²	297 x 148	0,6	101284	HL61
Aluminium		160 mcd/m²	400 x 200	0,6	101285	HL63
Aluminium		160 mcd/m²	594 x 297	1,8	101287	HL65

Notausgang (rechts) mit Richtungspfeil rechts unten

Rettungsweg abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel anzeigen)

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E002
DIN ISO 3864
DIN ISO 16069

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	297 x 148		101307	HL70
Folie		160 mcd/m²	400 x 200		101309	HL85
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	297 x 148	0,5	101311	HL61
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	400 x 200	0,5	101313	HL63
Kunststoff		160 mcd/m²	297 x 148	1,0	101315	HL78
Kunststoff		160 mcd/m²	400 x 200	1,0	101316	HL80
Aluminium		160 mcd/m²	297 x 148	0,4	101317	HL61
Aluminium		160 mcd/m²	400 x 200	0,6	101318	HL63
Aluminium		160 mcd/m²	594 x 297	1,8	101319	HL65

Notausgang (links) mit Richtungspfeil links unten

Rettungsweg abwärts gehen nach links (Etagenwechsel anzeigen)

ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864
DIN EN ISO 7010, E001
DIN ISO 16069

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	297 x 148		101320	HL70
Folie		160 mcd/m²	400 x 200		101321	HL85
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	297 x 148	0,5	101322	HL61
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	400 x 200	0,5	101323	HL63
Kunststoff		160 mcd/m²	297 x 148	1,0	101324	HL78
Kunststoff		160 mcd/m²	400 x 200	1,0	101325	HL80
Aluminium		160 mcd/m²	297 x 148	0,4	101326	HL61
Aluminium		160 mcd/m²	400 x 200	0,6	101327	HL63
Aluminium		160 mcd/m²	594 x 297	1,8	101328	HL65

Notausgang (rechts) mit Richtungspfeil rechts oben

Rettungsweg aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel anzeigen) / eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E002
DIN ISO 3864
DIN ISO 16069

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	297 x 148		101329	HL70
Folie		160 mcd/m²	400 x 200		101330	HL85
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	297 x 148	0,5	101331	HL61
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	400 x 200	0,5	101332	HL63
Kunststoff		160 mcd/m²	297 x 148	1,0	101333	HL78
Kunststoff		160 mcd/m²	400 x 200	1,0	101334	HL80
Aluminium		160 mcd/m²	297 x 148	0,4	101335	HL61
Aluminium		160 mcd/m²	400 x 200	0,6	101336	HL63
Aluminium		160 mcd/m²	594 x 297	1,8	101337	HL65

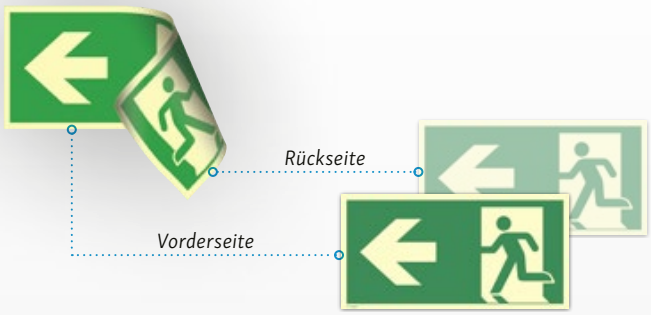
Notausgang (links) mit Richtungspfeil links oben

Rettungsweg aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel anzeigen) / eine freie Fläche nach schräg links überqueren

ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864
DIN EN ISO 7010, E001
DIN ISO 16069

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	297 x 148		101338	HL70
Folie		160 mcd/m²	400 x 200		101339	HL85
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	297 x 148	0,5	101340	HL61
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	400 x 200	0,5	101341	HL63
Kunststoff		160 mcd/m²	297 x 148	1,0	101342	HL78
Kunststoff		160 mcd/m²	400 x 200	1,0	101343	HL80
Aluminium		160 mcd/m²	297 x 148	0,4	101344	HL61
Aluminium		160 mcd/m²	400 x 200	0,6	101345	HL63
Aluminium		160 mcd/m²	594 x 297	1,8	101346	HL65

Doppelseitige Rettungswegschilder



Bei den Artikelvarianten in doppelseitiger Ausführung wird die Sicherheitsinformation beidseitig aufgebracht. Dies ermöglicht z.B. das Abhängen des Schildes von der Decke und gewährleistet so eine gute Sichtbarkeit von beiden Seiten.

Notausgang mit Richtungspfeil links und rechts - doppelseitig

Rettungsweg nach rechts, bzw. links gehen (kann zur Anzeige beider Laufrichtungen verwendet werden)

ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864
DIN EN ISO 7010, E001 + E002
DIN ISO 16069

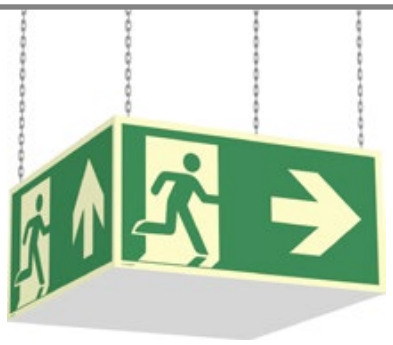
Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60848	HL82
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60851	HL64
Aluminium	doppelseitig	160 mcd/m²	297 x 148	0,6	60830	HL33
Aluminium	doppelseitig	160 mcd/m²	400 x 200	0,6	60837	HL64

Notausgang mit Richtungspfeil links und rechts - doppelseitig

Rettungsweg nach rechts, bzw. links gehen (kann zur Anzeige beider Laufrichtungen verwendet werden)

ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864
DIN EN ISO 7010, E001 + E002
DIN ISO 16069

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	102080	HL82
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	102081	HL64
Aluminium	doppelseitig	160 mcd/m²	297 x 148	0,6	102078	HL33
Aluminium	doppelseitig	160 mcd/m²	400 x 200	0,6	102079	HL64

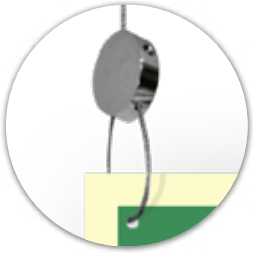


Deckenabhängung FLEX BOX für die Beschilderung von bis zu vier Seiten!

Bei der FLEX BOX handelt es sich um einen Würfel aus Acrylglas, der eine flexible und von allen Seiten gut sichtbare Anbringung von wichtigen Informationen ermöglicht. In Verbindung mit selbstklebenden Folienschildern (z. B. Brandschutz- und Rettungszeichen, Verbotsschildern oder Piktogrammen) oder freihstehend geplotteten Schriftzügen, können Sie wirkungsvoll und einfach Informationen von der Decke abhängen. Vielseitig einsetzbar, einfach in der Handhabung und optimal in der Wirkung.

Deckenabhängung VARIABEL für ein- oder doppelseitige Schilder

Montagefreundliches System für alle klein und großformatigen Schilder aus Aluminium und Kunststoff mit bis zu 10kg Tragfähigkeit je Seilabhängung



Deckenabhängungen TRIO und QUADRO – Leichtbau mit hoher Eigenstabilität!

Offene und gewichtsparende Prisma-/ Würfelform aus Aluminium mit hoher Eigenstabilität, die eine von allen Seiten gut sichtbare Anbringung von wichtigen Informationen ermöglicht.

Details zu den Deckenabhängungen, weiteren Beschriftungsträgern und alles zur Schildermontage ab Seite 322.

Fahnen- und Winkelschilder

Fahnenschild zur Wandmontage, Notausgang mit Richtungspfeil links und rechts

Rettungsweg nach rechts, bzw. links gehen
Die Fluchtrichtung auf beiden Seiten des Schildes zeigt entgegengesetzt zu der Wandseite, an dem das Schild montiert ist.

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E001 + E002
DIN ISO 3864
DIN ISO 16069

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	doppelseitig	160 mcd/m²	297 x 148	0,6	104493	HL36
Aluminium	doppelseitig	160 mcd/m²	400 x 200	0,6	104494	HL39

Fahnenschild zur Wandmontage, Notausgang mit Richtungspfeil links und rechts

Rettungsweg nach rechts, bzw. links gehen
Die Fluchtrichtung auf beiden Seiten des Schildes zeigt zu der Wandseite, an dem auch das Schild montiert ist.

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E001 + E002
DIN ISO 3864
DIN ISO 16069

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	doppelseitig	160 mcd/m²	297 x 148	0,6	104490	HL36
Aluminium	doppelseitig	160 mcd/m²	400 x 200	0,6	104491	HL39

Fahnenschild zur Deckenmontage, Notausgang mit Richtungspfeil links und rechts

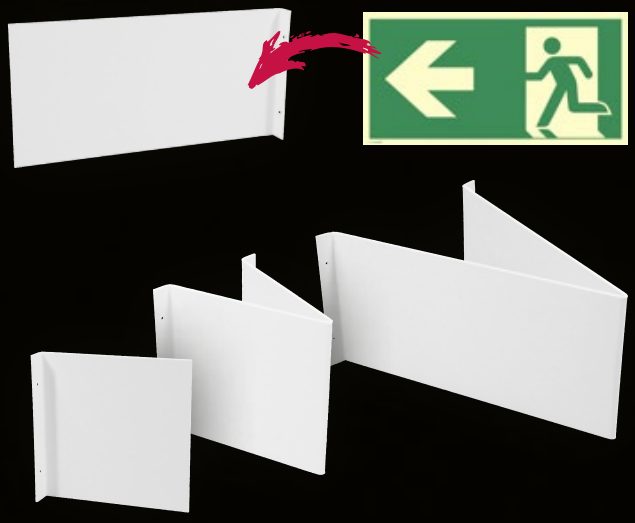
Rettungsweg nach rechts, bzw. links gehen (kann zur Anzeige beider Laufrichtungen verwendet werden)

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E001 + E002
DIN ISO 3864
DIN ISO 16069

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	doppelseitig	160 mcd/m²	297 x 148	0,6	104482	HL36
Aluminium	doppelseitig	160 mcd/m²	400 x 200	0,6	104489	HL39

Die ASR A1.3 weist ausdrücklich darauf hin, dass besonders in lang gestreckten Räumen (z. B. Fluren) Rettungszeichen in Laufrichtung jederzeit erkennbar sein sollen. Um dies zu gewährleisten empfiehlt sich die Verwendung von Fahnen- oder Winkelschildern.

Unsere blanko Fahnen- oder Winkelschilder (Seite 324) können Sie zu diesem Zweck mit selbstklebenden Rettungszeichen ausrüsten.



Fluchtwegbeschilderung im Baukastensystem

Aus nur 6 Zeichen jede Fluchtwegsituation kennzeichnen

Mit diesen Zeichen sind Sie bestens versorgt. Mit ihnen lässt sich nämlich jede Fluchtwegsituation ausreichend kennzeichnen. Es muss nur jeweils das geeignete Bildzeichen „Notausgang rechts“ oder „Notausgang links“ gemeinsam mit der passenden Richtungsangabe, horizontal oder vertikal angeordnet, montiert werden. Einfacher und sicherer können Sie Ihren Verpflichtungen und den gesetzlichen Bestimmungen nicht nachkommen.

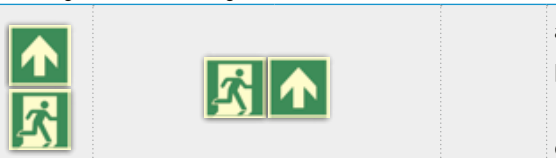
Richtige Kombinationen der Rettungszeichen „Notausgang“ mit einer Richtungsangabe

Konsistente Fluchtwegkennzeichnung gemäß DIN ISO 16069:2019 und DIN/TR 4844-4:

- Die Sicherheitszeichen „Notausgang links“ (E001) oder „Notausgang rechts“ (E002) und der Richtungspfeil (Typ D nach DIN ISO 3864-3) sollten nebeneinander dargestellt werden. In Ausnahmefällen kann die Darstellung von Sicherheitszeichen und Richtungspfeil über- bzw. untereinander erfolgen, wenn eine nicht ausreichende Fläche für eine nebeneinander angeordnete Darstellung vorhanden ist.
- Die Richtung der im Sicherheitszeichen (E001/E002) dargestellten Laufrichtung der Person soll in die gleiche Richtung zeigen, wie die der Richtungsangabe (Pfeil). Ausgenommen davon ist die Kombination mit der Richtungsangabe Pfeil gerade nach oben bzw. gerade nach unten.

- **Fluchtwegzeichen an Türen müssen mit einem nach oben weisenden Pfeil verwendet werden, was „geradeaus und durch“ bedeutet.** Das Fluchtwegzeichen zeigt nicht die Entscheidungen oder die Richtung an, die auf der anderen Seite einer Tür vorgenommen werden sollten. Hierfür wird ein separates Zeichen notwendig.
- Da die Kennzeichnung von Erste-Hilfe-Einrichtungen in Verbindung mit einem Richtungspfeil vom Typ D nach DIN ISO 3864-3 zu einer Irritation mit Laufrichtungen in der Fluchtwegkennzeichnung führen kann, empfiehlt die DIN/TR 4844-4 einen optisch anders aussehenden Richtungspfeil. Es ist bei einer Gefährdungsbeurteilung zu beachten, dass die ASR A1.3 (Februar 2013) als ggf. einzusetzendes Zusatzzeichen noch einen Richtungspfeil vom Typ D nach DIN ISO 3864-3 „fordert“. Weitere Details und Bestellmöglichkeiten für die „Richtungsangabe Pfeil nach DIN/TR 4844-4“ finden Sie auf Seite 87.

Bedeutung der Sicherheitsaussage vom Punkt des Betrachters

	a) geradeaus gehen (Laufrichtung anzeigen) b) geradeaus und durch eine Tür gehen; wenn das Zeichen über einer Tür angebracht ist (Laufrichtung anzeigen) c) aufwärts gehen (Etagenwechsel anzeigen)
	nach rechts, bzw. links gehen (Laufrichtung anzeigen)
	abwärts gehen (Etagenwechsel anzeigen)
	abwärts gehen nach rechts, bzw. links (Etagenwechsel anzeigen)
	a) aufwärts gehen nach rechts, bzw. links (Etagenwechsel anzeigen) b) eine freie Fläche nach schräg rechts, bzw. links überqueren

Diese Kundeninformation entspricht dem Stand der Drucklegung. Sie dient der allgemeinen Information und nicht der Beratung bei individuellen rechtlichen Anliegen.

Notausgang rechts

nur in Verbindung mit einem Richtungspfeil

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E002

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	148 x 148		60653	HL69
Folie		160 mcd/m²	200 x 200		60655	HL71
Folie		160 mcd/m²	300 x 300		60657	HL73
Folie		160 mcd/m²	400 x 400		103750	HL32
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	148 x 148	0,5	104364	HL60
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	200 x 200	0,5	104365	HL62
Kunststoff		160 mcd/m²	148 x 148	1,0	60659	HL77
Kunststoff		160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60661	HL79
Aluminium		160 mcd/m²	148 x 148	0,4	60645	HL60
Aluminium		160 mcd/m²	200 x 200	0,6	60651	HL62

Notausgang links

nur in Verbindung mit einem Richtungspfeil

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E001

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	148 x 148		60652	HL69
Folie		160 mcd/m²	200 x 200		60654	HL71
Folie		160 mcd/m²	300 x 300		60656	HL73
Folie		160 mcd/m²	400 x 400		103751	HL32
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	148 x 148	0,5	104366	HL60
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	200 x 200	0,5	104367	HL62
Kunststoff		160 mcd/m²	148 x 148	1,0	60658	HL77
Kunststoff		160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60660	HL79
Aluminium		160 mcd/m²	148 x 148	0,4	60644	HL60
Aluminium		160 mcd/m²	200 x 200	0,6	60650	HL62

Notausgang für nicht-gehfähige oder gehbeeinträchtigte Personen (rechts)

nur in Verbindung mit einem Richtungspfeil

DIN EN ISO 7010, E030
DIN/TR 4844-4

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	148 x 148		104284	HL69
Folie		160 mcd/m²	200 x 200		104285	HL71
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	148 x 148	0,5	104380	HL60
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	200 x 200	0,5	104381	HL62
Kunststoff		160 mcd/m²	148 x 148	1,0	104286	HL77
Kunststoff		160 mcd/m²	200 x 200	1,0	104287	HL79
Aluminium		160 mcd/m²	148 x 148	0,6	104288	HL60
Aluminium		160 mcd/m²	200 x 200	0,6	104289	HL62

Notausgang für nicht-gehfähige oder gehbeeinträchtigte Personen (links)

nur in Verbindung mit einem Richtungspfeil

DIN EN ISO 7010, E026
DIN/TR 4844-4

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	148 x 148		104238	HL69
Folie		160 mcd/m²	200 x 200		104239	HL71
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	148 x 148	0,5	104378	HL60
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	200 x 200	0,5	104379	HL62
Kunststoff		160 mcd/m²	148 x 148	1,0	104246	HL77
Kunststoff		160 mcd/m²	200 x 200	1,0	104268	HL79
Aluminium		160 mcd/m²	148 x 148	0,6	104269	HL60
Aluminium		160 mcd/m²	200 x 200	0,6	104283	HL62

Richtungsangabe für Erste-Hilfe-Einrichtungen, Rettungswege und Notausgänge

nur in Verbindung mit einem weiteren Rettungszeichen

ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864, Typ D

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	148 x 148		60666	HL69
Folie		160 mcd/m²	200 x 200		60667	HL71
Folie		160 mcd/m²	300 x 300		60668	HL73
Folie		160 mcd/m²	400 x 400		103752	HL32
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	148 x 148	0,5	104368	HL60
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	200 x 200	0,5	104369	HL62
Kunststoff		160 mcd/m²	148 x 148	1,0	60669	HL77
Kunststoff		160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60670	HL79
Aluminium		160 mcd/m²	148 x 148	0,4	60662	HL60
Aluminium		160 mcd/m²	200 x 200	0,6	60665	HL62

Richtungsangabe für Erste-Hilfe-Einrichtungen, Rettungswege und Notausgänge

nur in Verbindung mit einem weiteren Rettungszeichen

ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864, Typ D

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	148 x 148		60676	HL69
Folie		160 mcd/m²	200 x 200		60677	HL71
Folie		160 mcd/m²	300 x 300		104422	HL73
Folie		160 mcd/m²	400 x 400		104419	HL32
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	148 x 148	0,5	104370	HL60
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	200 x 200	0,5	104371	HL62
Kunststoff		160 mcd/m²	148 x 148	1,0	60678	HL77
Kunststoff		160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60679	HL79
Aluminium		160 mcd/m²	148 x 148	0,4	60672	HL60
Aluminium		160 mcd/m²	200 x 200	0,6	60675	HL62

Gemäß Empfehlung der DIN/TR 4844-4 sollte die Kennzeichnung für nicht-gehfähige und gehbeeinträchtigte Personen ergänzend zu sonstigen Fluchtwegkennzeichnungen erfolgen. Dies gilt insbesondere für Fluchtwege, die für nicht-gehfähige und gehbeeinträchtigte Personen geplant und ausgewiesen sind. Auf eine angemessene Montagehöhe gemäß DIN 18040-1 (vom Boden bis zur Unterkante des Zeichens in einer Höhe von 1,20 m bis 1,40 m) sollte geachtet werden. Weitere passende Sicherheitszeichen nach DIN EN ISO 7010, wie die „Vorläufige Evakuierungsstelle" oder der „Rettungsstuhl", finden Sie auf den Seiten 90, 109 und 118.

Notausgang für nicht-gehfähige oder gehbeeinträchtigte Personen (rechts) mit Richtungspfeil rechts

Rettungsweg nach rechts (Laufrichtung anzeigen)

DIN ISO 3864
DIN EN ISO 7010, E030
DIN/TR 4844-4

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		104299	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		104300	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	104301	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	104302	HL80
Aluminium	160 mcd/m²	297 x 148	0,6	104303	HL61
Aluminium	160 mcd/m²	400 x 200	0,6	104304	HL63

Notausgang für nicht-gehfähige oder gehbeeinträchtigte Personen (links) mit Richtungspfeil links

Rettungsweg nach links (Laufrichtung anzeigen)

DIN ISO 3864
DIN EN ISO 7010, E026
DIN/TR 4844-4

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		104291	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		104294	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	104295	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	104296	HL80
Aluminium	160 mcd/m²	297 x 148	0,6	104297	HL61
Aluminium	160 mcd/m²	400 x 200	0,6	104298	HL63

Notausgang für nicht-gehfähige oder gehbeeinträchtigte Personen (rechts) mit Richtungspfeil oben

Rettungsweg geradeaus / durch eine Tür / aufwärts

DIN ISO 3864
DIN EN ISO 7010, E030
DIN/TR 4844-4

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 297		104312	HL70
Folie	160 mcd/m²	200 x 400		104314	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 297	1,0	104315	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 400	1,0	104317	HL80
Aluminium	160 mcd/m²	148 x 297	0,6	104319	HL61
Aluminium	160 mcd/m²	200 x 400	0,6	104320	HL63

Notausgang für nicht-gehfähige oder gehbeeinträchtigte Personen (links) mit Richtungspfeil oben

Rettungsweg geradeaus / durch eine Tür / aufwärts

DIN ISO 3864
DIN EN ISO 7010, E030
DIN/TR 4844-4

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 297		104305	HL70
Folie	160 mcd/m²	200 x 400		104306	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 297	1,0	104307	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 400	1,0	104308	HL80
Aluminium	160 mcd/m²	148 x 297	0,6	104310	HL61
Aluminium	160 mcd/m²	200 x 400	0,6	104311	HL63

EXIT - Fluchtwegbeschilderung nach ISO 16069

EXIT - Notausgang (rechts) mit Richtungspfeil oben

Rettungsweg geradeaus gehen / durch eine Tür gehen / aufwärts gehen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E002
DIN ISO 3864
DIN ISO 16069

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	160 mcd/m²	390 x 115	0,4	60561	HL15

EXIT - Notausgang (rechts) mit Richtungspfeil unten

Rettungsweg abwärts gehen (Etagenwechsel anzeigen)

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E002
DIN ISO 3864
DIN ISO 16069

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	160 mcd/m²	390 x 115	0,4	60563	HL15

EXIT - Notausgang (rechts) mit Richtungspfeil rechts

Rettungsweg nach rechts gehen (Laufrichtung anzeigen)

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E002
DIN ISO 3864
DIN ISO 16069

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	160 mcd/m²	390 x 115	0,6	60550	HL15

EXIT - Notausgang (links) mit Richtungspfeil links

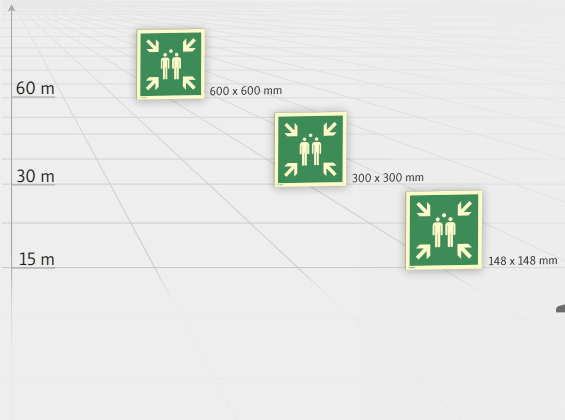
Rettungsweg nach links gehen (Laufrichtung anzeigen)

ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864
DIN EN ISO 7010, E001
DIN ISO 16069

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	160 mcd/m²	390 x 115	0,6	60549	HL15

Für eine gute Erkennbarkeit der Sicherheitszeichen ist die Auswahl der Größe, abhängig von den Gegebenheiten vor Ort, entscheidend. Die Größe richtet sich nach dem Abstand (Weite), aus welchem das Zeichen noch erkennbar sein muss. Detailliertere Informationen zu „Erkennungsweiten“ finden Sie auf Seite 14.

Schildhöhe	Erkennungsweite
50 mm	bis 5 Meter
100 mm	bis 10 Meter
148 mm	bis 15 Meter
200 mm	bis 20 Meter
300 mm	bis 30 Meter
400 mm	bis 40 Meter
600 mm	bis 60 Meter



Über die angebotenen Formate und Materialien hinaus unterbreiten wir Ihnen gerne ein ganz individuelles Angebot für Ihr Sicherheitszeichen. Wir fertigen von XS bis XXL ganz nach Ihrem Bedarf. Auf spezielle Materialwünsche gehen wir gerne ein. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

Rettungsausstieg

DIN EN ISO 7010, E017

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	200 x 200		60736	HL71
Folie	doppelseitig	160 mcd/m²	200 x 200	1,3	60737	HL63
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	200 x 200	0,5	104376	HL62
Kunststoff		160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60738	HL79

Notausstieg

ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2, D-E019

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	200 x 200		60732	HL71
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	200 x 200	0,5	104375	HL62
Kunststoff		160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60734	HL79

Notausstieg mit Fluchtleiter

DIN EN ISO 7010, E016

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	148 x 148		60739	HL69
Folie		160 mcd/m²	200 x 200		60740	HL71
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	148 x 148	0,5	104372	HL60
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	200 x 200	0,5	104374	HL62
Kunststoff		160 mcd/m²	148 x 148	1,0	60742	HL77
Kunststoff		160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60743	HL79

Fluchtleiter

DIN EN ISO 7010, E059

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148	95506	HL69

Notausgangsvorrichtung, die nach Zerschlagen einer Scheibe zu erreichen ist

DIN EN ISO 7010, E008

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	100 x 100	60735	HL66

Nothammer

DIN EN ISO 7010, E025

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		74 x 74	104442	17
Folie		100 x 100	104436	18
Folie	160 mcd/m²	100 x 100	104437	HL66

Rettungsstuhl

DIN EN ISO 7010, E060

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	148 x 148		104343	HL69
Folie		160 mcd/m²	200 x 200		104344	HL71
Kunststoff		160 mcd/m²	148 x 148	1,0	104345	HL77
Kunststoff		160 mcd/m²	200 x 200	1,0	104346	HL79

Rutschhemmende Fluchtwegkennzeichnung für den Boden und weitere „Langnachleuchtende Bodenmarkierungen“ ab Seite 140.

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 105		61087	HL67
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		61088	HL70
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 105	1,0	61090	HL76
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	61091	HL78

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		297 x 105		98497	31
Kunststoff		297 x 105	1,0	98498	35
Folie	160 mcd/m²	297 x 105		60912	HL67
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60913	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		60914	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 105	1,0	60917	HL76
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60918	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60919	HL80

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 105		60923	HL67
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60924	HL70
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 105	1,0	60926	HL76
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60927	HL78

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 105	1,0	61018	HL76

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		297 x 105		98499	31
Kunststoff		297 x 105	1,0	98500	35
Folie	160 mcd/m²	297 x 105		60946	HL67
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60947	HL70
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 105	1,0	60949	HL76
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60950	HL78

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	300 x 200	1,0	60805	45

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	60807	54

Die DIN/TR 4844-4 empfiehlt:

„Notausgänge und Notausstiege sind nach ASR A2.3, sofern sie von der Außenseite zugänglich sind, auf der Außenseite mit dem Verbotszeichen DIN EN ISO 7010-P023 „Abstellen oder Lagern verboten“ und ggf. mit einem Zusatzzeichen zu kennzeichnen. Der Schwenkbereich der Notausgangstüren sollte auf dem Boden gekennzeichnet werden.“

Die zur Umsetzung passenden Beschilderungen und Fußbodenmarkierungen finden Sie unter „Türmarkierung“ ab Seite 122 und im Kapitel „Sicherheitstechnik, Absperr- und Markierungsprodukte“ ab den Seiten 508 und 520.

Fußbodenaufkleber „Notausgang“

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2
Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E002; DIN ISO 3864

Material	Rutschhemmung	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC-Folie	R9	900 x 450	0,2	Stück	1	104569	101

Rettungsweg geradeaus

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E10 + E01

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60545	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		60546	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60547	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60548	HL80
Aluminium	160 mcd/m²	297 x 148	0,4	60541	HL61
Aluminium	160 mcd/m²	400 x 200	0,6	60544	HL63

Notausgang

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E01 + E09

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	297 x 148		60468	HL70
Folie		160 mcd/m²	400 x 200		60469	HL85
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	297 x 148	0,5	100909	HL61
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	400 x 200	0,5	100917	HL63
Kunststoff		160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60470	HL78
Kunststoff		160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60472	HL80
Aluminium		160 mcd/m²	297 x 148	0,4	60464	HL61
Aluminium		160 mcd/m²	400 x 200	0,6	60467	HL63

Rettungsweg rechts

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E10 + E01

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60486	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		60490	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60493	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60496	HL80
Aluminium	160 mcd/m²	297 x 148	0,4	60477	HL61
Aluminium	160 mcd/m²	400 x 200	0,6	60484	HL63

Rettungsweg links

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E01 + E09

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60485	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		60489	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60492	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60495	HL80
Aluminium	160 mcd/m²	297 x 148	0,4	60476	HL61
Aluminium	160 mcd/m²	400 x 200	0,6	60483	HL63

Rettungsweg rechts abwärts

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E10 + E02

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60508	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		60510	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60512	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60514	HL80
Aluminium	160 mcd/m²	297 x 148	0,4	60500	HL61
Aluminium	160 mcd/m²	400 x 200	0,6	60506	HL63

Rettungsweg links abwärts

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E02 + E09

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60507	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		60509	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60511	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60513	HL80
Aluminium	160 mcd/m²	297 x 148	0,4	60499	HL61
Aluminium	160 mcd/m²	400 x 200	0,6	60505	HL63

Rettungsweg rechts aufwärts

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E10 + E02

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60526	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		60528	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60530	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60532	HL80
Aluminium	160 mcd/m²	297 x 148	0,4	60518	HL61
Aluminium	160 mcd/m²	400 x 200	0,6	60524	HL63

Rettungsweg links aufwärts

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E02 + E09

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60525	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		60527	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60529	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60531	HL80
Aluminium	160 mcd/m²	297 x 148	0,4	60517	HL61
Aluminium	160 mcd/m²	400 x 200	0,6	60523	HL63

Notausgang

BGV A8, E16

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60774	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		60775	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60776	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60777	HL80

Verwenden Sie einheitliche Beschilderungen nach neuer Arbeitsstättenregel ASR A1.3 (2013) und DIN EN ISO 7010! Im Arbeitsstättenrecht gelten kein Bestandsschutz und auch keine Übergangsregelungen. Werden neue Arbeitsstättenregeln bekanntgemacht, ist der Arbeitgeber verpflichtet, mit einer erneuten Gefährdungsbeurteilung zu prüfen, ob die bisherigen Maßnahmen für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz der Beschäftigten weiterhin ausreichen oder ob nachgerüstet werden muss. Detailliertere Ausführungen hierzu unter „Regeln, Normen und Verordnungen“ ab Seite 12.

Rettungsweg rechts

BGV A8, E13

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		61038	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		61042	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	61046	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	61049	HL80

Rettungsweg links

BGV A8, E13

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		61037	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		61041	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	61045	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	61048	HL80

Rettungsweg rechts aufwärts

BGV A8, E13

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60753	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		60755	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60757	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60759	HL80

Rettungsweg links aufwärts

BGV A8, E13

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60752	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		60754	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60756	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60758	HL80

Rettungsweg rechts abwärts

BGV A8, E13

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		61079	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		61081	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	61083	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	61085	HL80

Rettungsweg links abwärts

BGV A8, E13

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		61078	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		61080	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	61082	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	61084	HL80

Notausgang/Rettungsweg rechts

nur in Verbindung mit einem Richtungspfeil

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E10

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		60456	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		60458	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	60460	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60462	HL79

Notausgang/Rettungsweg links

nur in Verbindung mit einem Richtungspfeil

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E09

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		60455	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		60457	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	60459	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60461	HL79

Richtungsangabe für Erste-Hilfe-Einrichtungen, Rettungswege und Notausgänge

nur in Verbindung mit einem weiteren Rettungszeichen

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E01

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		61137	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		61138	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	61139	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	61140	HL79

Richtungsangabe für Erste-Hilfe-Einrichtungen, Rettungswege und Notausgänge

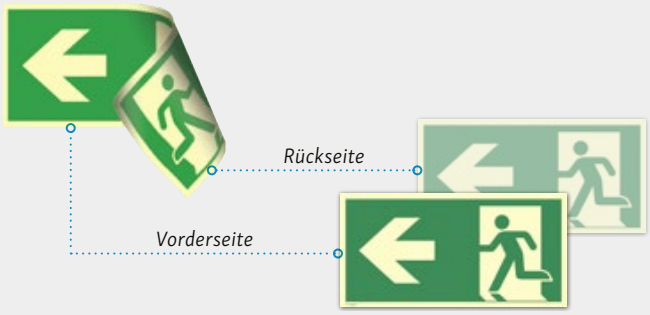
nur in Verbindung mit einem weiteren Rettungszeichen

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E02

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		60634	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		60635	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	60636	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60637	HL79

Doppelseitige Fluchtwegbeschilderung nach alter ASR A1.3 (2007) und BGV A8

Bei den Artikelvarianten in doppelseitiger Ausführung wird die Sicherheitsinformation beidseitig aufgebracht. Dies ermöglicht z.B. das Abhängen des Schildes von der Decke und gewährleistet so eine gute Sichtbarkeit von beiden Seiten. (nebenstehende Grafik zeigt doppelseitiges Fluchtwegschild mit Symbolen nach neuer Norm DIN EN ISO 7010.)



Rettungsweg links/rechts doppelseitig

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E09/E10 + E01

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60491	HL82
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60494	HL64

Rettungsweg links/rechts doppelseitig

BGV A8, E13

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	61044	HL82
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	61047	HL64

Notausgang

BGV A8, E15

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 297		61063	HL70
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 297	1,0	61065	HL78

Notausgang

BGV A8, E14

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		60601	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		60602	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	60603	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60604	HL79

Rettungsweg rechts oder links

Artikel kann links- oder rechtsweisend verwendet werden

BGV A8, E12

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		60536	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		60537	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	60538	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60539	HL79

Richtungspfeil

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 105		60815	HL67
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60816	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		60817	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 105	1,0	60818	HL76
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60819	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60820	HL80

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 105		61087	HL67
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		61088	HL70
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 105	1,0	61090	HL76
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	61091	HL78

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		297 x 105		98497	31
Kunststoff		297 x 105	1,0	98498	35
Folie	160 mcd/m²	297 x 105		60912	HL67
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60913	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		60914	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 105	1,0	60917	HL76
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60918	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60919	HL80

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		297 x 105		98499	31
Kunststoff		297 x 105	1,0	98500	35
Folie	160 mcd/m²	297 x 105		60946	HL67
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60947	HL70
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 105	1,0	60949	HL76
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60950	HL78

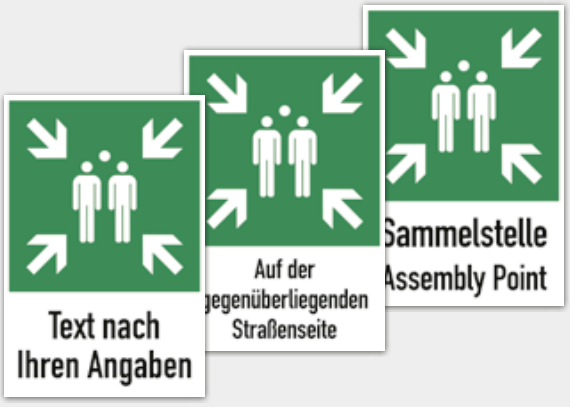
Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	300 x 200	1,0	60805	45

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	60807	54

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 105		60923	HL67
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60924	HL70
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 105	1,0	60926	HL76
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60927	HL78

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 105	1,0	61018	HL76

Die DIN/TR 4844-4 empfiehlt:
„Für die Kennzeichnung der Sammelstelle empfiehlt sich eine hochmontierte allseits ausgerichtete Kennzeichnung. Unser Bandschellenset WÜRFEL eignet sich bestens für die praktische Umsetzung!
Falls erforderlich, kann die Kennzeichnung der Sammelstelle durch die Kombination des Sicherheitszeichens Sammelstelle und einem Zusatzzeichen Richtungspfeil Typ D nach DIN ISO 3864-3 (ab Seite 108) erfolgen.“

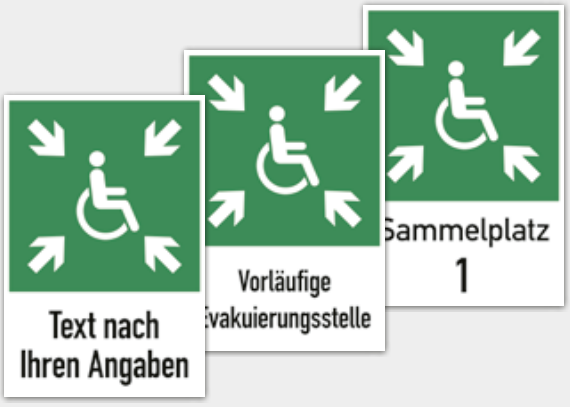


Individuelle Kombischilder „Sammelstelle“

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E007

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400 x 600	1,8	60685	S43
Aluminium	600 x 800	1,8	60687	S45

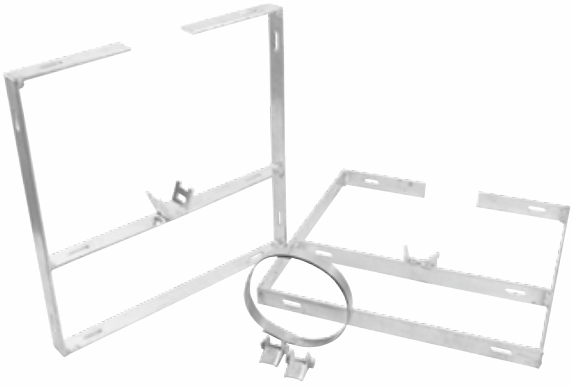


Individuelle Kombischilder „Vorläufige Evakuierungsstelle“

Symbol nach:
DIN EN ISO 7010, E024
DIN/TR 4844-4

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400 x 600	1,8	104337	S43
Aluminium	600 x 800	1,8	104338	S45



Bandschellenset WÜRFEL

Von vier Seiten sichtbar - praktische Schildermontage mit dem universell einsetzbaren Befestigungsset.

Material: Stahl, feuerverzinkt
Set bestehend aus: 2 Schellen zur Bandbefestigung
2 Spannschlösser
2 m Stahlband

	Best.-Nr.	PG
Set für Schildbreite 400 mm, bis Pfosten-Ø 90 mm	60606	A83
Set für Schildbreite 600 mm, bis Pfosten-Ø 290 mm	60607	A85

Weiteres Befestigungsmaterial finden Sie in „Befestigungen und Aufstellvorrichtungen für Verkehrszeichen“ ab Seite 428.

Sammelstelle

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E007

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff		400 x 400	1,0	60693	85
Aluminium		300 x 300	0,6	101798	58
Aluminium		400 x 400	1,8	60684	93
Aluminium		600 x 600	1,8	60686	102
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		100416	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	100421	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	100423	HL79
Kunststoff	160 mcd/m²	300 x 300	1,0	60694	HL82
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 400	1,0	60695	HL64
Aluminium	160 mcd/m²	200 x 200	0,6	60689	HL62
Aluminium	160 mcd/m²	300 x 300	0,6	60690	HL84
Aluminium	160 mcd/m²	400 x 400	0,6	60691	HL64

Sammelstelle

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E11

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff		200 x 200	1,0	60620	31
Kunststoff		400 x 400	1,0	60621	85
Aluminium		200 x 200	0,6	60608	K4
Aluminium		400 x 400	1,8	60609	93
Aluminium		600 x 600	1,8	60611	102
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	60622	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60623	HL79
Kunststoff	160 mcd/m²	300 x 300	1,0	60624	HL82
Aluminium	160 mcd/m²	200 x 200	0,6	60614	HL62
Aluminium	160 mcd/m²	300 x 300	0,6	60615	HL84
Aluminium	160 mcd/m²	400 x 400	0,6	60616	HL64

Vorläufige Evakuierungsstelle

DIN EN ISO 7010, E024
DIN/TR 4844-4

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium		400 x 400	1,8	104330	93
Aluminium		600 x 600	1,8	104331	102
Folie	160 mcd/m²	200 x 200	0,1	104333	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	104334	HL79
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 400	1,0	104335	HL64
Aluminium	160 mcd/m²	400 x 400	0,6	104336	HL64

Individuell gestaltete Sicherheitszeichen

Nach einer Gefährdungsbeurteilung ist es gegebenenfalls notwendig, dass Sicherheitszeichen zum besseren Verständnis zusätzlich mit einem Hinweistext ergänzt werden sollten. Auch können standardisierte Sicherheitszeichen nicht immer eindeutig auf Ihre spezielle Anforderung hinweisen und es wird ein besonderes Zeichen erforderlich. Oder Sie benötigen eines unserer Sicherheitszeichen in einem anderen Format oder in einem anderen Material?

Genau dafür gibt es die individuell gestalteten Sicherheitszeichen mit Texten und Symbolen nach Ihren Angaben!

Für Ihre individuelle Beschriftung beachten Sie bitte auch unsere „Informationen zur Datenübernahme“ ab Seite 8.

Nationale und internationale Normen werden regelmäßig um weitere Sicherheitszeichen erweitert. Gerne liefern wir Ihnen auch neue Zeichen, die derzeit nicht im Katalog gelistet sind, wie zum Beispiel:

Fluchttüranlage ohne Zeitverzögerung
DIN EN 13637

Fluchttüranlage mit Zeitverzögerung
DIN EN 13637

Schutzraum
DIN EN ISO 7010, E021

Individuelle Rettungszeichen

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr individuelles Sicherheitszeichen bei Ihrer Bestellung mit.

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		100 x 100		61004	S11
Folie		148 x 148		61005	S12
Folie		200 x 200		61006	S13
Kunststoff		100 x 100	1,0	61010	S21
Kunststoff		148 x 148	1,0	61011	S22
Kunststoff		200 x 200	1,0	61012	S23
Aluminium		100 x 100	0,6	60998	S40
Aluminium		148 x 148	0,4	60999	S40
Aluminium		200 x 200	0,6	61000	S41
Folie	160 mcd/m²	100 x 100	0,5	99985	S31
Folie	160 mcd/m²	148 x 148	0,5	99986	S32
Folie	160 mcd/m²	200 x 200	0,5	99987	S32
Kunststoff	160 mcd/m²	100 x 100	1,2	99988	S42
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,2	99989	S43
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,2	99990	S44

Am Markt befindliche nachleuchtende Produkte, die lediglich die Mindestleuchtdichte der **Klasse A** (23 mcd/m²) oder **Klasse B** (50 mcd/m²) aufweisen, sollen lediglich für die Kennzeichnung und grafische Anwendung **außerhalb von Sicherheitskennzeichnungen** eingesetzt werden!

Alle genormten Sicherheitskennzeichnungen unserer langnachleuchtenden Produktserie ***HIGH*LIGHT160** erfüllen mit 160 mcd/m² die in der DIN 67510-1 geforderte Mindestleuchtdichte der **Klasse C** (140 mcd/m²)!

Gerne fertigen wir für Sie Rettungszeichen auch im XXL-Format. Die Erkennbarkeit ist so auch in hohen Hallen oder bei weitläufigen Veranstaltungen trotz großem Beobachterabstand gewährleistet. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

Individuelle Rettungszeichen - Zusatzschilder

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr individuelles Sicherheitszeichen bei Ihrer Bestellung mit.

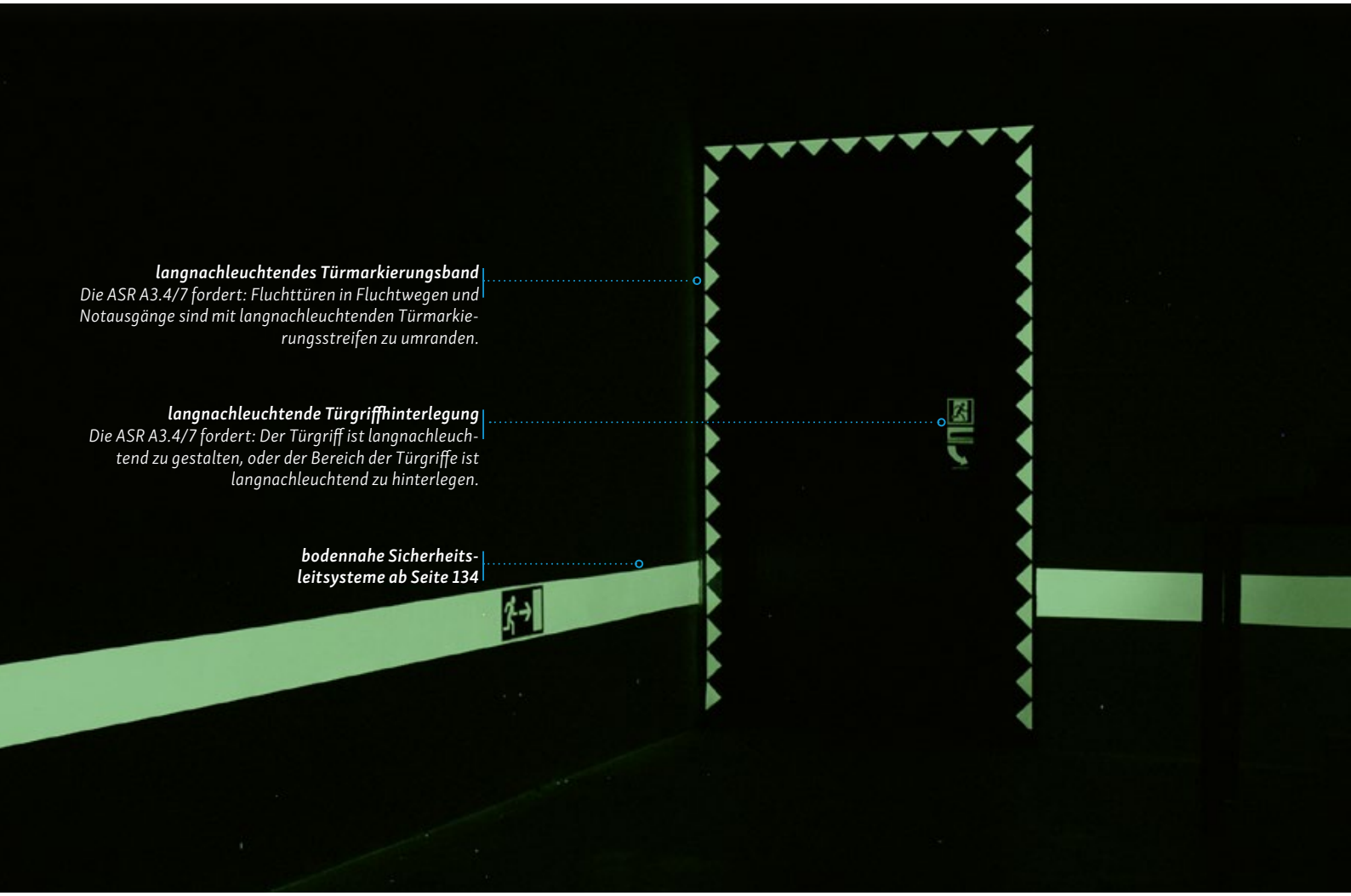
Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		297 x 105		61436	S12
Folie		297 x 148		61437	S13
Folie		400 x 200		61438	S14
Kunststoff		297 x 105	1,0	61442	S22
Kunststoff		297 x 148	1,0	61443	S23
Kunststoff		400 x 200	1,0	61444	S24
Aluminium		297 x 105	0,6	61430	S40
Aluminium		297 x 148	0,4	61431	S41
Aluminium		400 x 200	0,6	61432	S42
Folie	160 mcd/m²	297 x 105	0,5	99991	S32
Folie	160 mcd/m²	297 x 148	0,5	99992	S32
Folie	160 mcd/m²	400 x 200	0,5	99993	S33
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 105	1,2	99994	S43
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,2	99995	S44
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,2	99996	S44

Individuelle Etagenschilder

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text (und auf Wunsch eine andere Grundfarbe) bei der Bestellung mit.

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 201	1,2	61022	S44

Als Beschriftungsträger eignet sich ideal unser „ELEGANTES LEITSYSTEM“.
Best.-Nr. 60975 (Deckenmontage)
Best.-Nr. 60976 (Fahnenmontage)
Best.-Nr. 60977 (Wandmontage)
Details ab Seite 322.



Tür öffnet durch Drücken auf der rechten Seite

DIN EN ISO 7010, E023

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	100 x 100	104351	HL66

Tür öffnet durch Drücken auf der linken Seite

DIN EN ISO 7010, E022

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	100 x 100	104350	HL66

Tür öffnet durch Ziehen auf der linken Seite

DIN EN ISO 7010, E057

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	100 x 100	104357	HL66

Tür öffnet durch Ziehen auf der rechten Seite

DIN EN ISO 7010, E058

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	100 x 100	104358	HL66

Öffnung durch Rechtsdrehung

Dieses Sicherheitszeichen ist lediglich für Türen vorgesehen, die einen Sicherheitsverschluss haben.

DIN EN ISO 7010, E019

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	100 x 100	104348	HL66

Öffnung durch Linksdrehung

Dieses Sicherheitszeichen ist lediglich für Türen vorgesehen, die einen Sicherheitsverschluss haben.

DIN EN ISO 7010, E018

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	100 x 100	104347	HL66

Türgriffhinterlegung rechtsweisend

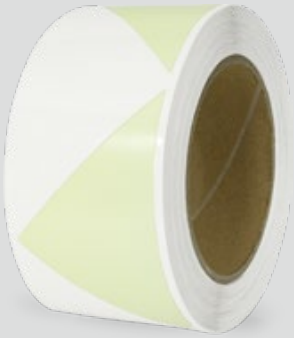
Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E002
DIN ISO 3864

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	100 x 250	0,5	61057	HL89

Türgriffhinterlegung linksweisend

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E001
DIN ISO 3864

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	100 x 250	0,5	61056	HL89



Langnachleuchtendes Türmarkierungsband

Türrahmen werden hervorgehoben. Sie sind dadurch für Helfer und Flüchtende bei Notfällen aus großer Entfernung zu erkennen.

Die ASR A3.4/7 fordert: Fluchttüren in Fluchtwegen und Notausgänge sind mit langnachleuchtenden Türmarkierungsstreifen zu umranden.

	langnachleucht.	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie transparent, selbstklebend	160 mcd/m²	30	Rolle	16	54993	HL49
Folie transparent, selbstklebend	160 mcd/m²	60	Rolle	16	54994	HL54

Schiebetür öffnet nach links oder rechts

Artikel kann links- oder rechtsweisend verwendet werden

DIN EN ISO 7010, E033 und E034

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	100 x 100	104359	HL66

praxisbewährt

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148	60643	HL69

praxisbewährt

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	148 x 74	60811	23

praxisbewährt

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	148 x 74	60810	23

praxisbewährt

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	74 x 148	60794	23

praxisbewährt

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	74 x 148	60793	23

Die DIN/TR 4844-4 empfiehlt:

„Notausgänge und Notausstiege sind nach ASR A2.3, sofern sie von der Außenseite zugänglich sind, auf der Außenseite mit dem Verbotszeichen DIN EN ISO 7010-P023 „Abstellen oder Lagern verboten" und ggf. mit einem Zusatzzeichen zu kennzeichnen. Der Schwenkbereich der Notausgangstüren sollte auf dem Boden gekennzeichnet werden."

Weitere Fußbodenaufkleber finden Sie ab Seite 520.

Symbole nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P023
DIN EN ISO 7010, M001

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 297		Stück	1	104545	54
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	104582	63
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	104583	73

Fußbodenaufkleber „Notausgang"

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2
Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E002; DIN ISO 3864

Material	Rutschhemmung	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC-Folie	R9	900 x 450	0,2	Stück	1	104569	101

Fußbodenaufkleber „Notausstieg"

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2
Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2, D-E019

Material	Rutschhemmung	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC-Folie	R9	900 x 450	0,2	Stück	1	104570	101

Fußbodenaufkleber „Notausgang freihalten"

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2
Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P023

Material	Rutschhemmung	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC-Folie	R9	900 x 900	0,2	Stück	1	104565	116

Fußbodenaufkleber „Bereich freihalten"

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2
Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P023

Material	Rutschhemmung	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC-Folie	R9	600 x 600	0,2	Stück	1	104557	99
PVC-Folie	R9	900 x 900	0,2	Stück	1	104555	116

Abstellen oder Lagern verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P023

Material	Rutschhemmung	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie		100		Stück	1	58460	16
Folie		200		Stück	1	58461	30
Folie		315		Stück	1	58462	46
Folie	R9	400		Stück	1	104587	86
Aluminium		400	0,6	Stück	1	58459	K12

Der Fußbodenaufkleber mit Antirutsch-Oberfläche, **Rutschhemmung R9**, haftet auf allen glatten, fett- und staubfreien Untergründen. Er ist geeignet für den dauerhaften Innen- und kurzfristigen Außeneinsatz und besitzt eine hervorragende Antirutschwirkung.

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P023

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 297		Stück	1	58415	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58416	60
Aluminium	131 x 185	0,6	Stück	1	58412	37
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	58413	73

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		297 x 105		98499	31
Kunststoff		297 x 105	1,0	98500	35
Folie	160 mcd/m²	297 x 105		60946	HL67
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60947	HL70
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 105	1,0	60949	HL76
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60950	HL78

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	300 x 200	1,0	60805	45

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	60807	54

Nothammer

DIN EN ISO 7010, E025

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		74 x 74	104442	17
Folie		100 x 100	104436	18
Folie	160 mcd/m²	100 x 100	104437	HL66

Notausgangsvorrichtung, die nach Zerschlagen einer Scheibe zu erreichen ist

DIN EN ISO 7010, E008

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	100 x 100	60735	HL66

Material	langnachleucht.	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie		100	Stück	1	52316	17
Folie	160 mcd/m²	100	Stück	1	52318	24

Material	langnachleucht.	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie		100	Stück	1	52314	17
Folie	160 mcd/m²	100	Stück	1	52315	24

Langnachleuchtende Punkte für Lichtschalter

Material	langnachleucht.	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	52 mcd/m²	25	VE	15	55031	H02

Langnachleuchtende Pfeile für Lichtschalter

Material	langnachleucht.	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	52 mcd/m²	27 x 18	VE	20	55032	H02

GfS Einhand-Türwächter

zur Montage an Türklinken

Der patentierte GfS EH-Türwächter sichert den Notausgang und ermöglicht dessen Öffnung mit nur einem einzigen Handgriff.

In Verschlussstellung sichert der EH-Türwächter den Türdrücker; die Tür kann im Notfall mit einem Handgriff begangen werden. Durch das Herunterdrücken der Türklinke verschiebt sich der EH-Türwächter senkrecht nach unten und gibt der Klinke den Weg frei. Gleichzeitig ertönt ein Dauersignal. Nur mit Hilfe eines Schlüssels lässt sich der Daueralarm wieder löschen und der Türwächter in seine Ausgangsposition zurückstellen.

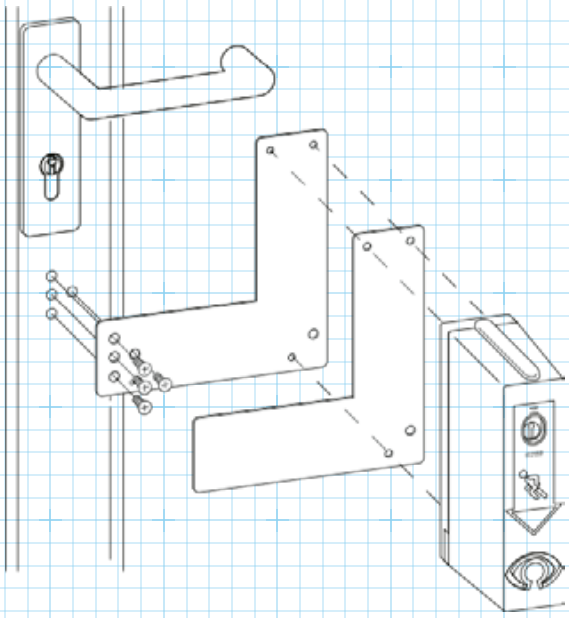
Für anhaltenden Durchgangsbetrieb ist die Dauerfreigabe des Systems über den Geräteschlüssel möglich. Die Einzelbegehung der Tür kann ohne Alarmauslösung ebenfalls mit dem Schlüssel über die Wechselfunktion des Türschlosses vorgenommen werden. Das bedeutet: Die Tür kann bei Gefahr mit nur einem Handgriff geöffnet werden, das Alarmsignal macht jedoch auf unbefugte Benutzung aufmerksam.

Technische Daten:

- stabile Metallausführung (Zink-Druckguss)
- Hupe mit ca. 95 dB/1 m
- eingebauter Profilhalbzylinder (Länge 30/10 mm), zum Schutz vor Beschädigung durch eine Schiebeplatte verdeckt
  (Einbau eines schließanlagenfähigen Profilhalbzylinder optional möglich. Länge 27-30/10 mm, Schließbartstellung unten rechts oder links 45 °, Gesamtlänge des Profilhalbzylinder max. 40,5 mm.)

Im Lieferumfang enthalten:

- 2 Schlüssel
- 9 V-Batterie
- 1 kleines, langnachleuchtendes Piktogramm mit Richtungspfeil für den Türwächter
- 1 großes, langnachleuchtendes Piktogramm für die Tür, mit Benutzungshinweis
- 3 Schrauben zur Befestigung



Befestigungsschema eines GfS Einhand-Türwächters für Türklinken an einer Glasrahmentür mit Hilfe einer Montageplatte (Seite 128).

Verschluss

Die Hemmschwelle unter dem Türgriff ist aktiv. Der Türgriff ist gesichert. Eine Notöffnung ist jederzeit möglich.

Notöffnung

Beim Durchdrücken der Türklinke verschiebt sich der EH-Türwächter automatisch nach unten. Die Begehung der Notausgangstür ist nun möglich. Ein Daueralarm ertönt, der nur durch eine berechtigte Person mit Hilfe des Geräteschlüssels deaktiviert werden kann.

Einzelfreigabe

Berechtigte Personen benutzen nicht die Klinke, sondern öffnen die Schlossfalle mit dem Schlüssel, um die Tür, ohne Alarm auszulösen, zu begehen.

Dauerfreigabe

Mit dem Geräteschlüssel kann der Türwächter durch Verschieben nach unten alarmfrei in eine Dauerfreigabeposition gebracht werden. In dieser Stellung ist die Tür normal zu begehen, z. B. für einen längeren Warentransport.

Einhand-Türwächter zur Montage an Türklinken

Geeignet für links-/rechtsweisende Türklinken.

	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Grün (RAL 6029)	52 x 181 x 77	54933	E63
Langnachleuchtend	52 x 181 x 77	54934	E221

Einhand-Türwächter zur Montage an Türklinken – mit Voralarm

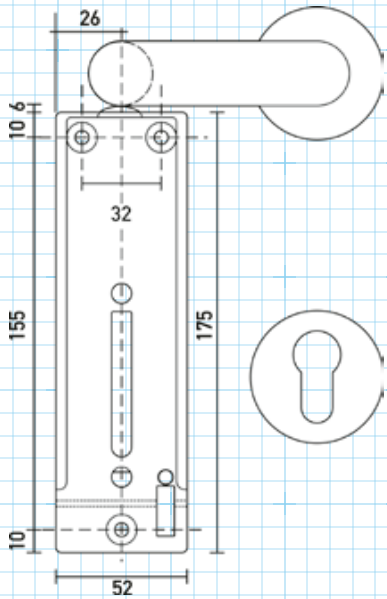
Geeignet für links-/rechtsweisende Türklinken.

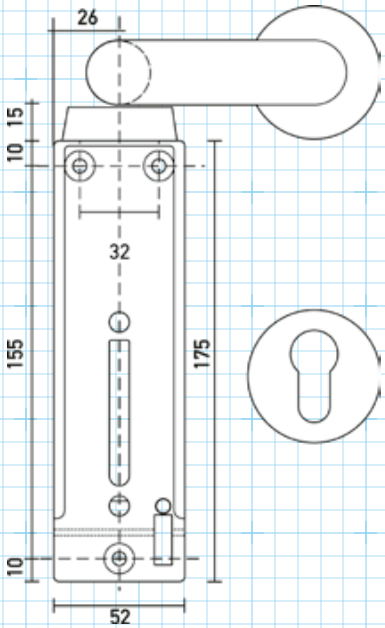
	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Grün (RAL 6029)	52 x 190 x 77	54935	E220
Langnachleuchtend	52 x 190 x 77	54936	E225

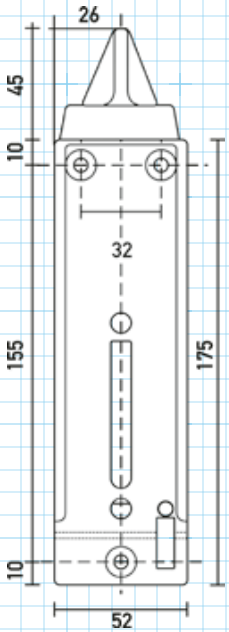
Einhand-Türwächter zur Montage an Stangengriffen – mit Voralarm

Geeignet für Stangengriffe an Paniktüren.

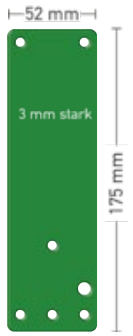
	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Grün (RAL 6029)	52 x 220 x 77	54937	E226
Langnachleuchtend	52 x 220 x 77	54938	E65







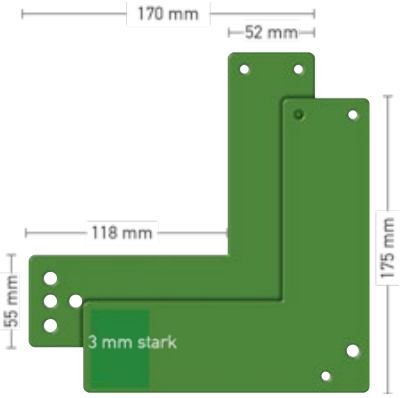
GfS Zubehör für GfS Einhand-Türwächter zur Montage an Türklinken



Montageplatte für die Montage an Brandschutztüren

Zur bohrlochfreien Befestigung von Einhand- und Schwenk-Türwächter. Komplett mit Klebeset.

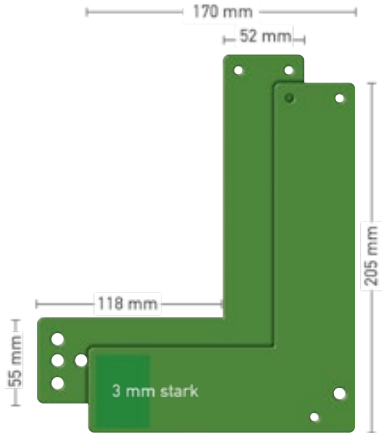
	Best.-Nr.	PG
Grün (RAL 6029)	54922	E32
Langnachleuchtend	54923	E33



Montageplatten für die Montage an Glasrahmen – für kurze, normale Türschilde und Rosetten

Set bestehend aus je einer Montage- und Abdeckplatte für eine sabotagegeschützte Befestigung. Geeignet für links-/rechtsweisende Türklinken. Für kurze und normale Türschilde oder Rosetten (Abstand Mitte Drückerstift bis Unterkante Türschild bis 130 mm).

	Best.-Nr.	PG
Grün (RAL 6029)	54939	E32
Langnachleuchtend	54940	E35



Montageplatten für die Montage an Glasrahmen – für lange Türschilde

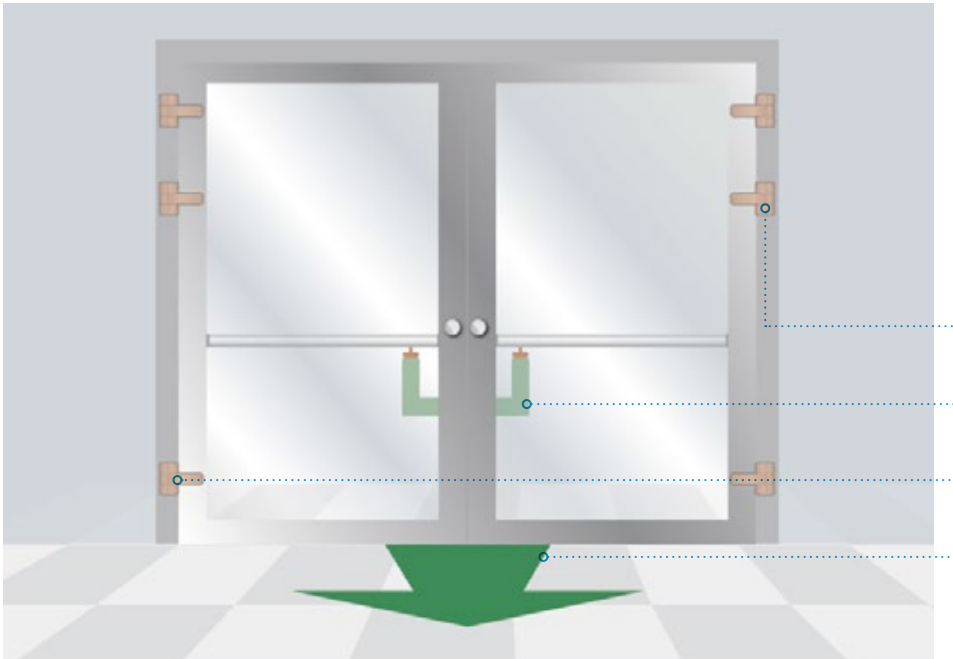
Set bestehend aus je einer Montage- und Abdeckplatte für eine sabotagegeschützte Befestigung. Geeignet für links-/rechtsweisende Türklinken. Für lange Türschilde oder Rosetten (Abstand Mitte Drückerstift bis Unterkante Türschild ab 131 mm).

	Best.-Nr.	PG
Grün (RAL 6029)	95309	E33
Langnachleuchtend	95311	E36

Funktionsweise bei Stangengriffen

Die Funktionsweise des Einhand-Türwächters zur Montage an Stangengriffen ist identisch mit denen zur Montage an Türklinken. Statt der Türklinke löst der nach unten gedrückte Stangengriff den Mechanismus zur Notöffnung aus.

In Verschlussstellung sichert der Türwächter den Stangengriff, die Hemmschwelle ist aktiv. Die Tür kann im Notfall mit einem Handgriff begangen werden. Durch Herunterdrücken des Stangengriffes verschiebt sich der EH-Türwächter senkrecht nach unten und gibt den Weg frei. Dabei ertönt ein Dauersignal.

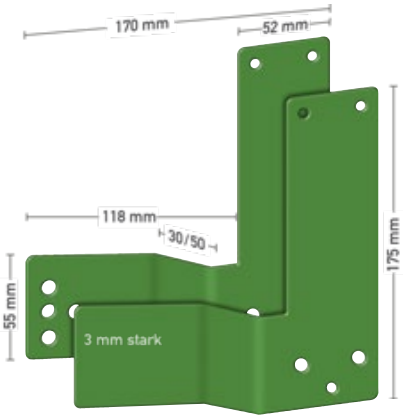


Ist die Paniktür eine „DIN rechte“ oder „DIN linke“ Tür?

Betrachten Sie die Tür von der Bandseite, gegen die Fluchtrichtung. Befinden sich die Bänder der Tür nun auf Ihrer rechten Seite, so handelt es sich um eine „DIN rechte“ Tür.

Für die linke Seite gilt dann Entsprechendes.

GfS Zubehör für GfS Einhand-Türwächter zur Montage an Stangengriffen



Gekröpfte Montageplatten – DIN links

Für Einhand-Türwächter an Stangengriffen. Set bestehend aus je einer Montage- und Abdeckplatte für eine sabotagegeschützte Befestigung.

	Best.-Nr.	PG
30 mm Versatz, Grün (RAL 6029)	95441	E35
30 mm Versatz, Langnachleuchtend	95442	E37
50 mm Versatz, Grün (RAL 6029)	95443	E35
50 mm Versatz, Langnachleuchtend	95444	E37

Gekröpfte Montageplatten – DIN rechts

Für Einhand-Türwächter an Stangengriffen. Set bestehend aus je einer Montage- und Abdeckplatte für eine sabotagegeschützte Befestigung.

	Best.-Nr.	PG
30 mm Versatz, Grün (RAL 6029)	95312	E35
30 mm Versatz, Langnachleuchtend	95315	E37
50 mm Versatz, Grün (RAL 6029)	95430	E35
50 mm Versatz, Langnachleuchtend	95431	E37

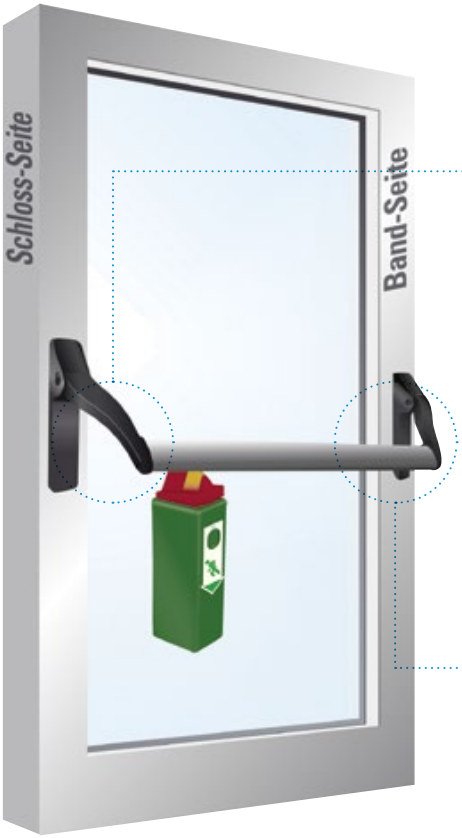
Distanzstück für Vollblatt-/Glas-Türen

mit Abdeckkappen

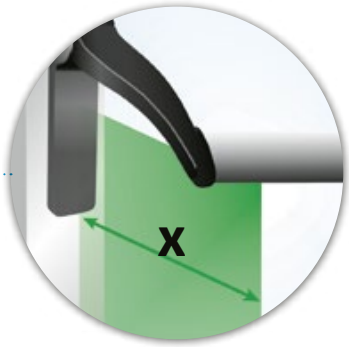
Sofern eine Klebemontage der Distanzstücke vorgenommen werden soll, geben Sie dies bitte bei Ihrer Bestellung an.

	Best.-Nr.	PG
Tiefe 30 mm, Grün (RAL 6029)	95317	E34
Tiefe 30 mm, Langnachleuchtend	95320	E208
Tiefe 50 mm, Grün (RAL 6029)	95445	E35
Tiefe 50 mm, Langnachleuchtend	95446	E36
Tiefe 60 mm, Grün (RAL 6029)	95447	E35
Tiefe 60 mm, Langnachleuchtend	95448	E36

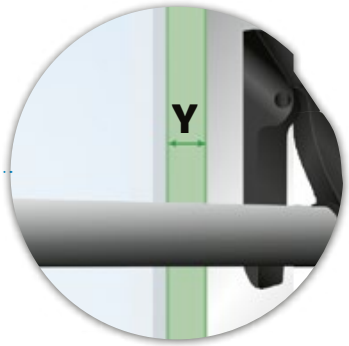
Bestimmung des passenden Montagezubehörs



Der optimale Auflagebereich der Panikstange auf dem Türwächter liegt im vorderen Drittel.



Abstand zwischen der Außenkante der Rahmenoberfläche bis zum Auflagepunkt des Stangengriffes.



Abstand zwischen der Glasoberfläche (oder Türblatt) bis zur Außenkante der Rahmenoberfläche.

Um die optimale Position des Türwächters am Stangengriff zu ermitteln, benötigen Sie folgende Werte:

Beim Aufschrauben auf den Rahmen mittels gekröpften Montageplatten:

gemessener Wert **X**
(Abstand zwischen Rahmenoberfläche bis zur Mitte des Stangengriffes.)

gemessener Wert X	passende Montageplatte
70 - 90 mm	gekröpfte Montageplatte mit 30mm Versatz
91 - 115 mm	gekröpfte Montageplatte mit 50mm Versatz

Beim Aufkleben auf die Glasfläche oder das Türblatt mittels Distanzstücken:

Summe aus den gemessenen Werten **X + Y**
(Abstand zwischen der Glasoberfläche oder dem Türblatt bis zur Mitte des Stangengriffes.)

errechneter Wert X + Y	passendens Distanzstück
70 - 90 mm	30 mm Distantanzstück
91 - 115 mm	50 mm Distantanzstück
120 mm	60 mm Distantanzstück

GfS Schwenk-Türwächter

zur Montage an Türklinken

Die Unfallverhütungsvorschriften und die Arbeitsstättenverordnung verbieten das Versperren von Flucht- und Rettungswegen. Doch häufig bedeutet dies, dass Unbefugte Türen nutzen, und damit Räume begehen, für die sie keine Berechtigung haben.

Der Türwächter wird so unter den Drücker der Tür montiert, dass er ein Betätigen verhindert und somit den Türdrücker oder den Treibriegel sichert.

Die Tür lässt sich nur öffnen, wenn vorher der Türwächter zur Seite gedreht wird. Er rastet dann in seiner Schrägstellung ein und gibt der Klinke den Betätigungsweg frei. Gleichzeitig ertönt ein lauter akustischer Alarm.

Die Tür kann bei Gefahr geöffnet werden, das Alarmsignal macht jedoch auf eine unbefugte Benutzung aufmerksam.

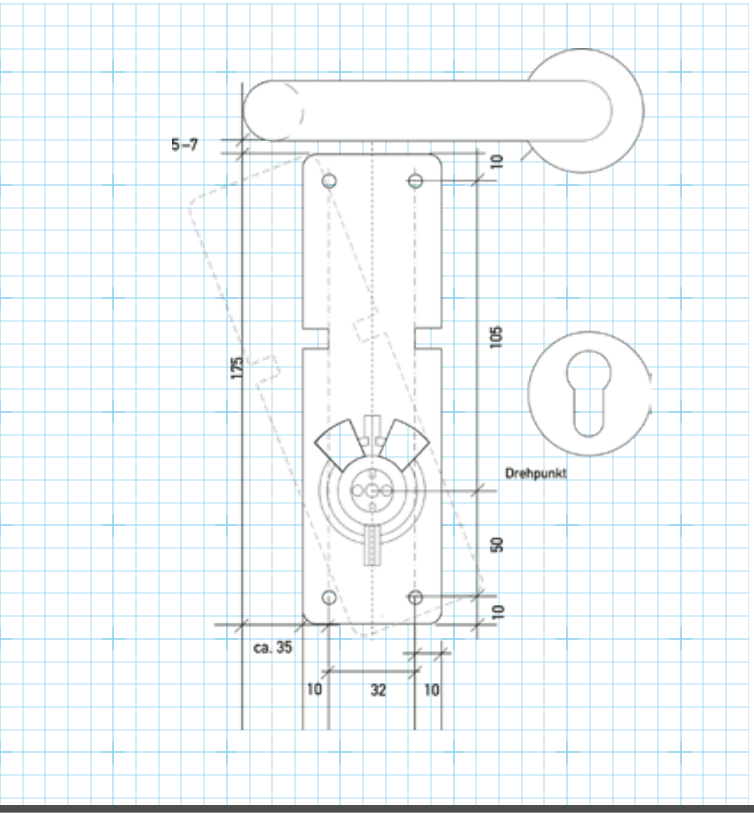
Der verantwortliche Hausmeister, Techniker etc. kann den Türwächter nur mit einem Schlüssel wieder zurückstellen und damit den Alarm beenden. Der Türwächter ist für rechte oder linke Türen verwendbar. Piktogramme auf dem Türwächter und auf der Tür weisen darauf hin, in welche Richtung er geschwenkt werden muss. Die Schwenkrichtung wird mittels eines Kerbstiftes kundenseitig eingestellt (im Lieferumfang enthalten).

Technische Daten:

- stabile Metallausführung (Zink-Druckguss)
- geeignet für links- und rechtsweisende Türklinken
- Hupe mit ca. 95 dB/1 m

Im Lieferumfang enthalten:

- 9 V-Batterie
- 1 kleines, langnachleuchtendes Piktogramm mit Richtungspfeil für den Türwächter
- 2 große, langnachleuchtende Piktogramme für die Tür, mit Benutzungshinweis
- 4 Schrauben zur Befestigung
- 1 Kerbstift



Verschluss

Die Hemmschwelle unter dem Türgriff ist aktiv. Der Türgriff ist gesichert. Eine Notöffnung ist jederzeit möglich.

Notöffnung

Beim Schwenken nach rechts oder links rastet der Türwächter fest ein und gibt den Betätigungsweg für die Klinke frei. Gleichzeitig ertönt ein Alarm, der nur durch eine berechtigte Person mit Hilfe des Geräteschlüssels deaktiviert werden kann.

Einzelfreigabe

Berechtigte Personen benutzen nicht die Klinke, sondern öffnen die Schlossfalle mit dem Schlüssel, um die Tür, ohne Alarm auszulösen, zu begehen.

Dauerfreigabe

Bei 180° Ausschwenkung rastet der Türwächter ein. Die Dauerfreigabe kann alarmfrei mit dem Geräteschlüssel vorgenommen und die Tür normal begangen werden.

Schwenk-Türwächter mit eingebautem Rundzylinder

mit 2 Schlüssel

	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Grün (RAL 6029)	52 x 175 x 72	54914	E55
Langnachleuchtend	52 x 175 x 72	54915	E215

Schwenk-Türwächter mit eingebautem Profilhalbzylinder

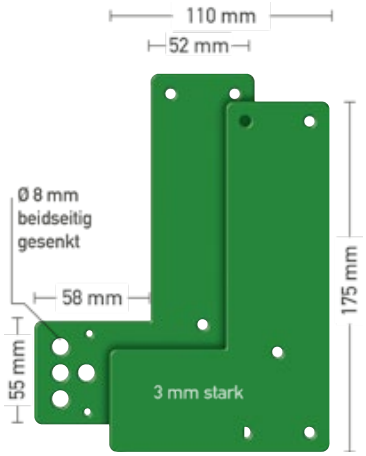
mit 2 Schlüssel

	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Grün (RAL 6029)	52 x 175 x 72	54916	E59
Langnachleuchtend	52 x 175 x 72	54917	E216

Schwenk-Türwächter, vorgerichtet für Profilhalbzylinder

Inklusive Rosette mit Schlosshalter für einen kundeneigenen Profilhalbzylinder (L = 30 mm).

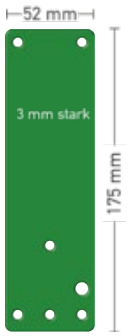
	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Grün (RAL 6029)	52 x 175 x 72	54918	E57
Langnachleuchtend	52 x 175 x 72	54919	E60



Montageplatte für die Montage an Glasrahmen

Set bestehend aus je einer Montage- und Abdeckplatte für eine sabotagegeschützte Befestigung. Geeignet für links-/rechtsweisende Türklinken. Für kurze und normale Türschilde oder Rosetten (Abstand Mitte Drückerstift bis Unterkante Türschild bis 130 mm).

	Best.-Nr.	PG
Grün (RAL 6029)	54920	E32
Langnachleuchtend	54921	E35



Montageplatte für die Montage an Brandschutztüren

Zur bohrlochfreien Befestigung von Einhand- und Schwenk-Türwächter. Komplett mit Klebeset.

	Best.-Nr.	PG
Grün (RAL 6029)	54922	E32
Langnachleuchtend	54923	E33

Distanzstück für Vollblatt-/Glas-Türen

mit Abdeckkappen

Sofern eine Klebemontage der Distanzstücke vorgenommen werden soll, geben Sie dies bitte bei Ihrer Bestellung an.

	Best.-Nr.	PG
Tiefe 30 mm, Grün (RAL 6029)	95317	E34
Tiefe 30 mm, Langnachleuchtend	95320	E208
Tiefe 50 mm, Grün (RAL 6029)	95445	E35
Tiefe 50 mm, Langnachleuchtend	95446	E36
Tiefe 60 mm, Grün (RAL 6029)	95447	E35
Tiefe 60 mm, Langnachleuchtend	95448	E36

GfS Fluchttürhauben

Die GfS Fluchttürhaube wird über den Notausgangsgriff gesetzt, um eine Hemmschwelle aufzubauen. Eine versehentliche Berührung des Türgriffes ist ausgeschlossen, da die Haube erst bewusst abgeschlagen werden muss. Im Gefahrenfall geschieht dies leicht und verletzungsfrei, um den Türgriff danach zu betätigen. Ist ein Alarmkontakt in der Tür installiert, erfolgt die Alarmierung erst, wenn die Hemmschwelle überwunden ist.

Die Fluchttürhaube besteht aus festem, nicht zerbrechlichem, transparentem Polycarbonat, das nicht zersplittert.

Sie arbeitet mit einem Sicherheitsverschluss, einer Sollbruchstelle und rot-grüner Kennzeichnung. Bei Benutzung bzw. Abschlagen der Haube brechen die Sollbruchstellen der roten Oberplatten und der Türgriff kann betätigt werden. Durch die rot-grüne Kennzeichnung lässt sich auch aus der Entfernung erkennen, ob die Haube noch arretiert ist. Zum erneuten Sichern des Türgriffes oder zum Verschließen der Haube benötigt man lediglich neue rote Oberplatten.

Alle Vorteile auf einen Blick:

- sofort einsetzbar an allen Fluchttüren
- ideal zur Sicherung von Notausgängen und Fluchtfenstern
- auch an Brandschutztüren einsetzbar
- keine Elektroinstallation erforderlich
- preiswerte Alternative zu hochwertigen Türsicherungen
- verletzungsfreies Abschlagen der Haube dank splitterfreiem Kunststoff
- patentiertes Befestigungssystem
- von Feuerwehr und Berufsgenossenschaft empfohlen

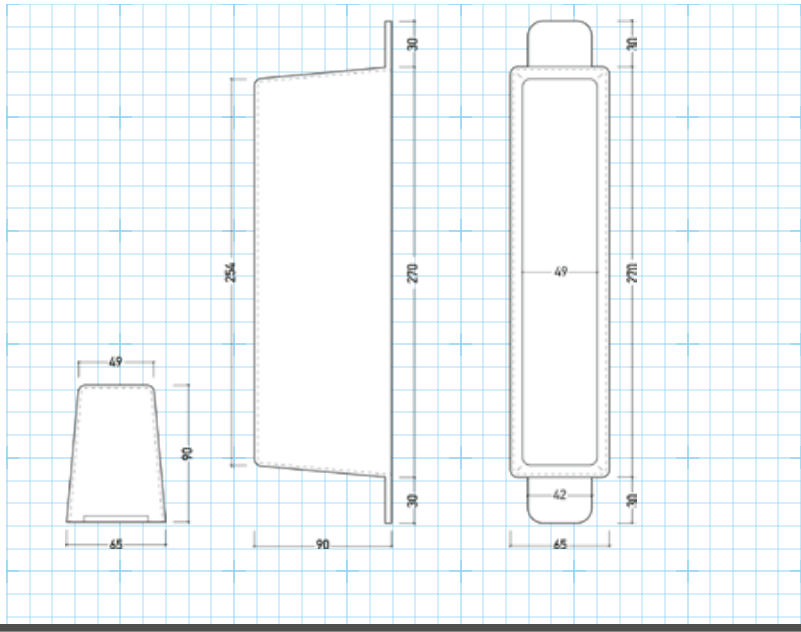
Fluchttürhaube Typ E für Treibriegel und Fenstergriffe

Die Haube Typ E eignet sich zur Absicherung von Treibriegeln bei Fenstern oder Türen mit schmalen Rahmen.

Set bestehend aus:	1 Fluchttürhaube Typ E 2 grüne Unterplatten 6 rote Oberplatten 1 Piktogramm 4 Schrauben
Material der Haube:	Polycarbonat, transparent

	Best.-Nr.	PG
Set Fluchttürhaube Typ E	54925	E34

	Best.-Nr.	PG
Ersatzhaube Typ E inklusive Piktogramm	54931	E204



Fluchttürhaube Typ K für Türklinken

Die Haube Typ K eignet sich zur Absicherung von Türklinken. Sie hat vier verschiedene Befestigungsmöglichkeiten, sodass sie individuell für jede Türklinke verwendet werden kann.

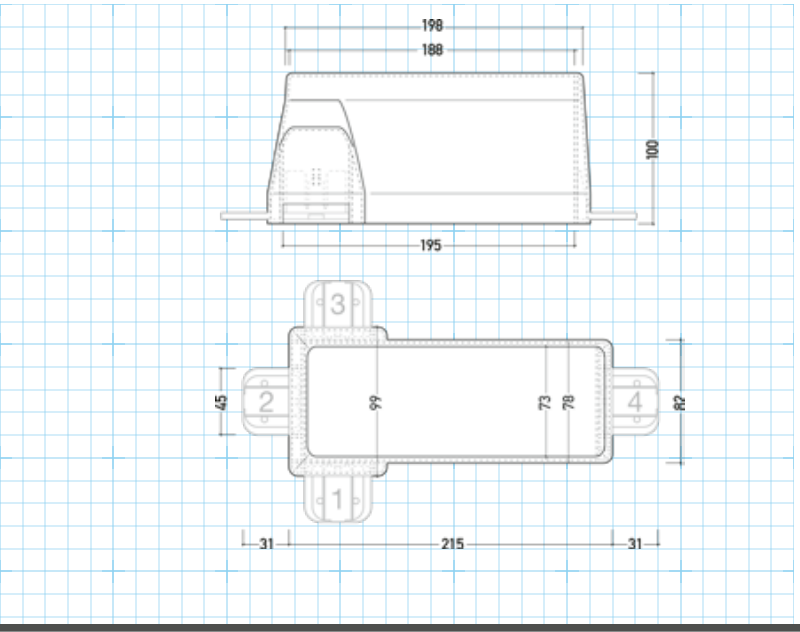
Set bestehend aus:
1 Fluchttürhaube Typ K
2 Befestigungswinkel
3 Blindstücke (Endabschluss)
2 grüne Unterplatten
6 rote Oberplatten
1 Piktogramm
4 Schrauben

Material der Haube: Polycarbonat, transparent

Zur Befestigung mittels Einpunktbefestigung werden rote Oberplatten mit innenliegender Sollbruchstelle (Best.-Nr. 95555) benötigt. Bitte separat dazu bestellen.

	Best.-Nr.	PG
Set Fluchttürhaube Typ K	54926	E208

	Best.-Nr.	PG
Ersatzhaube Typ K inklusive Piktogramm	54932	E32

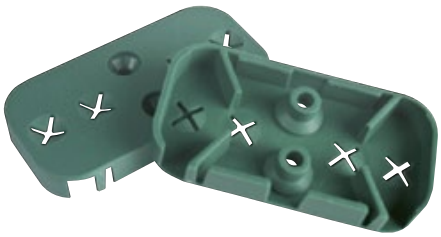


Ersatzteile und Zubehör:

Spezial-Montageset

Für bohrlochfreie Montage mittels Klebepad an allen Türarten. Auch zugelassen für Brandschutztüren.

	Best.-Nr.	PG
passend für Typ E und Typ K	99352	E20



Unterplatten

Grün, VE à 2 Stück

	Best.-Nr.	PG
passend für Typ E und Typ K	54928	E200

Oberplatten zur Einpunktbefestigung

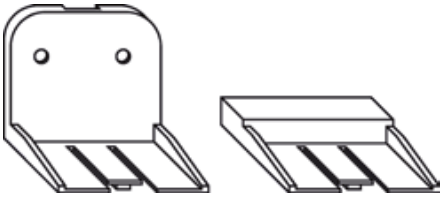
Rot, VE à 6 Stück, Sollbruchstelle innenliegend

	Best.-Nr.	PG
passend für Typ K	95555	E13

Oberplatten zur Mehrpunktbefestigung

Rot, VE à 6 Stück, Sollbruchstelle außenliegend

	Best.-Nr.	PG
passend für Typ E und Typ K	54927	E13

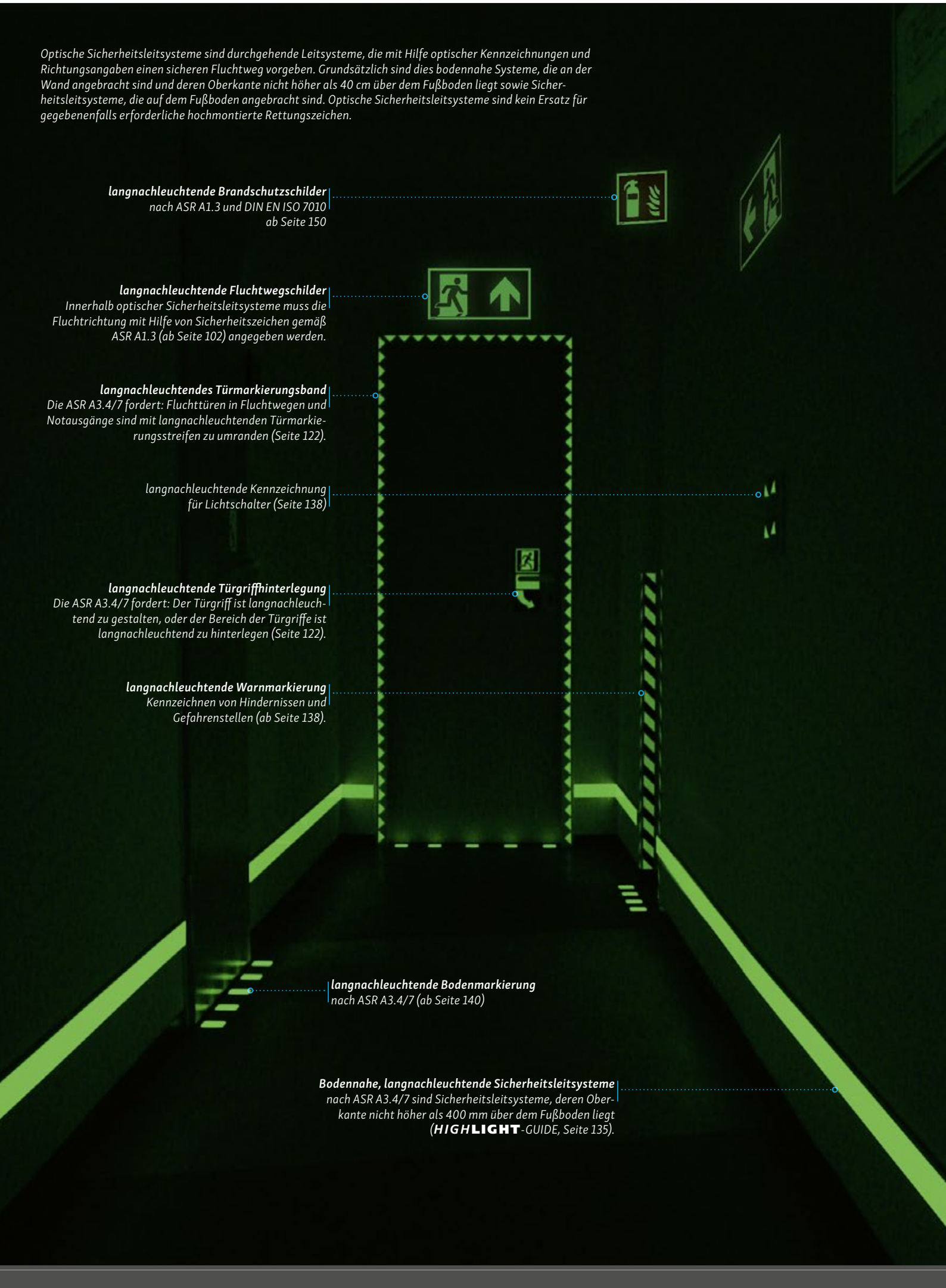


Befestigungsset

Set à 2 Befestigungswinkel und 3 Blindstücke

	Best.-Nr.	PG
passend für Typ K	54930	E20

Optische Sicherheitsleitsysteme sind durchgehende Leitsysteme, die mit Hilfe optischer Kennzeichnungen und Richtungsangaben einen sicheren Fluchtweg vorgeben. Grundsätzlich sind dies bodennahe Systeme, die an der Wand angebracht sind und deren Oberkante nicht höher als 40 cm über dem Fußboden liegt sowie Sicherheitsleitsysteme, die auf dem Fußboden angebracht sind. Optische Sicherheitsleitsysteme sind kein Ersatz für gegebenenfalls erforderliche hochmontierte Rettungszeichen.



langnachleuchtende Brandschutzschilder
nach ASR A1.3 und DIN EN ISO 7010
ab Seite 150

langnachleuchtende Fluchtwegschilder
Innerhalb optischer Sicherheitsleitsysteme muss die Fluchtrichtung mit Hilfe von Sicherheitszeichen gemäß ASR A1.3 (ab Seite 102) angegeben werden.

langnachleuchtendes Türmarkierungsband
Die ASR A3.4/7 fordert: Fluchttüren in Fluchtwegen und Notausgänge sind mit langnachleuchtenden Türmarkierungsstreifen zu umranden (Seite 122).

langnachleuchtende Kennzeichnung für Lichtschalter (Seite 138)

langnachleuchtende Türgriffhinterlegung
Die ASR A3.4/7 fordert: Der Türgriff ist langnachleuchtend zu gestalten, oder der Bereich der Türgriffe ist langnachleuchtend zu hinterlegen (Seite 122).

langnachleuchtende Warnmarkierung
Kennzeichnen von Hindernissen und Gefahrenstellen (ab Seite 138).

langnachleuchtende Bodenmarkierung
nach ASR A3.4/7 (ab Seite 140)

Bodennahe, langnachleuchtende Sicherheitsleitsysteme
*nach ASR A3.4/7 sind Sicherheitsleitsysteme, deren Oberkante nicht höher als 400 mm über dem Fußboden liegt (**HIGHLIGHT**-GUIDE, Seite 135).*

*HIGH*LIGHT-GUIDE

Bodennahes, langnachleuchtendes Leitsystem nach ASR A3.4/7. Erhältlich in 3 Leuchtstärken. Der verstellbare Neigungswinkel des Wandprofils bis zu 25° ermöglicht eine größtmögliche Anregung der integrierten Leuchtfläche.

Material:	Aluminium, weiß pulverbeschichtet (RAL 9016)
Set bestehend aus:	1 Wandprofil mit 50 mm breiter Leuchtfläche
	4 Wandhalter mit je einer Madenschraube M4 zur Arretierung
	Sechskantschlüssel
	Lieferung erfolgt ohne Befestigungsmaterial für die Wandmontage

Die benötigte Anzahl der Endstücke (Best.-Nr. 54799) bitte separat dazu bestellen. Die Wandhalter (Best.-Nr. 54803) können bei Bedarf einzeln nachbestellt werden.

langnachleucht.	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
160 mcd/m²	57 x 3000	Set	1	54800	HS30
310 mcd/m²	57 x 3000	Set	1	54801	HS31
620 mcd/m²	57 x 3000	Set	1	54802	HS33

Wandhalter für *HIGH*LIGHT-GUIDE

Material:	Aluminium, weiß pulverbeschichtet (RAL 9016)
im Lieferumfang:	1 Wandhalter mit einer Bohrung Ø 4,2 mm
	1 Madenschraube zur Arretierung
	Lieferung erfolgt ohne Befestigungsmaterial für die Wandmontage

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	30 x 30	1,5	Stück	1	54803	HS04

Endstück für *HIGH*LIGHT-GUIDE

Material:	Aluminium, weiß pulverbeschichtet (RAL 9016)
im Lieferumfang:	1 Endstück mit 2 Bohrungen à Ø 3,2 mm
	2 Schrauben zur Befestigung am Profil

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	9,6 x 57	1,5	Stück	1	54799	HS05

Notausgang (links) mit Richtungspfeil links

Zum Aufkleben auf *HIGH*LIGHT-GUIDE.

ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864
DIN EN ISO 7010, E001
DIN ISO 16069

Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	transparent	100 x 50	Stück	1	60846	23

Notausgang (rechts) mit Richtungspfeil rechts

Zum Aufkleben auf *HIGH*LIGHT-GUIDE.

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E002
DIN ISO 3864
DIN ISO 16069

Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	transparent	100 x 50	Stück	1	60847	23

Wandhalter mit Schraubmontage (Schraube und Dübel nicht im Lieferumfang enthalten) an der Wand befestigen und das Aluminiumprofil einhängen.

Bei Bedarf die Endstücke aus Aluminium anschrauben (Schrauben im Lieferumfang enthalten).

Das Profil mit den Madenschrauben (im Lieferumfang enthalten) im gewünschten Winkel fixieren.

Langnachleuchtende Dispersionsfarbe für die Wand

Zur Herstellung von langnachleuchtenden Leitstreifen, Türumrandungen oder großflächigen Hinterlegungen im Innenbereich. Unsere Farbe lässt sich so einfach verarbeiten wie gewöhnliche Dispersionsfarbe.

Material: 1-Komponenten Acrylat auf Dispersionsbasis
Verarbeitung: streichen, rollen oder spritzen
Farbverbrauch: ca. 900 g/m² bei zwei- bis dreimaligem Anstrich

	Inhalt	langnachleucht.	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für max. 1,1 m²	1 kg	23 mcd/m²	Stück	1	54714	HS24
für max. 5,5 m²	5 kg	23 mcd/m²	Stück	1	54716	HS37
für max. 1,1 m²	1 kg	160 mcd/m²	Stück	1	54717	HS34
für max. 5,5 m²	5 kg	160 mcd/m²	Stück	1	54719	HS43

Wichtige Hinweise:

Die Verarbeitung der Farbe muss innerhalb von 4 Wochen erfolgen.

Um ein optimales, langnachleuchtendes Ergebnis mit den von uns angegebenen Leuchtwerten zu erzielen, ist ein weißer Untergrund als Reflexionsschicht für den langnachleuchtenden Farbauftrag zwingend erforderlich. Sollte Ihr gewählter Untergrund bereits weiß deckend gestrichen sein, ist keine weitere Grundierung notwendig. Ist die langnachleuchtende Farbe keinen mechanischen und chemischen Einflüssen ausgesetzt, so ist ein zusätzlicher Anstrich mit Schutzlack nicht erforderlich.

Transparenter Schutzlack

zum Schutz vor äußeren Einflüssen

Material: 1-Komponenten Acrylat auf Dispersionsbasis
Verarbeitung: streichen oder rollen
Farbverbrauch: ca. 120 g/m² bei ein- bis zweimaligem Anstrich

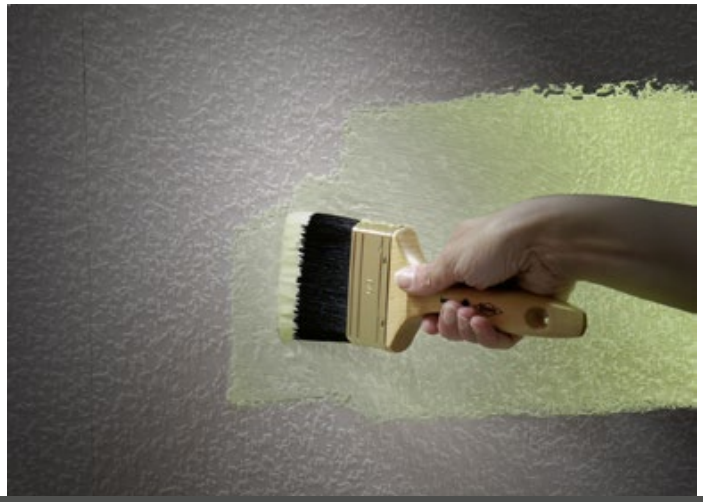
	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für max. 8,3 m²	1 kg	Stück	1	54720	HS16
für max. 41,6 m²	5 kg	Stück	1	54722	HS32

Weiße Reflexgrundierung

für ein optimales langnachleuchtendes Ergebnis

Material: 1-Komponenten Acrylat auf Dispersionsbasis
Verarbeitung: streichen, rollen oder spritzen
Farbverbrauch: ca. 200 g/m² bei ein- bis zweimaligem Anstrich

	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für max. 5 m²	1 kg	Stück	1	54712	HS14
für max. 25 m²	5 kg	Stück	1	54713	HS30



Langnachleuchtendes Markierungsband

Ideal zur Hinterlegung oder Umrandung von Sicherheitseinrichtungen oder zum Markieren von potentiellen Gefahrenstellen.

	langnachleucht.	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie, selbstklebend	52 mcd/m²	25	Rolle	25	54901	R30
Folie, selbstklebend	52 mcd/m²	50	Rolle	25	54902	R44
Folie, selbstklebend	52 mcd/m²	100	Rolle	25	54903	R55

Langnachleuchtendes Markierungsband mit Richtungspfeilen

Wandmarkierung zur schnellen Orientierung, vielseitig einsetzbar.
Der Pfeil wiederholt sich ca. alle 300 mm.

	langnachleucht.	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie, selbstklebend	52 mcd/m²	50	Rolle	25	54736	R55

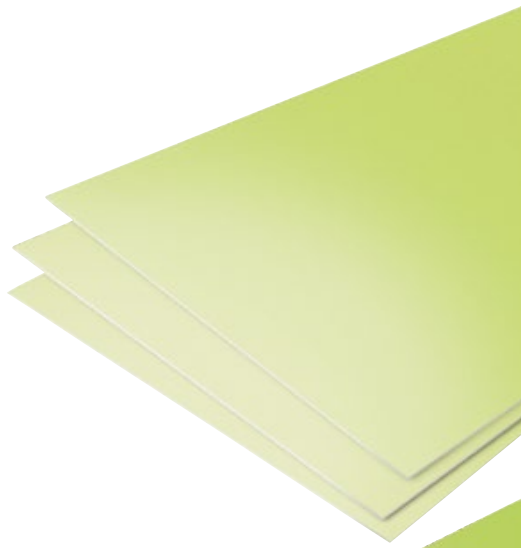
Langnachleuchtende Leitstreifen

Zur Errichtung eines bodennahen Leitsystems gemäß ASR A3.4/7. Unsere selbstklebenden, langnachleuchtenden Leitstreifen sind für die Wandmontage, bis zu einer Maximalhöhe von 40 cm über Boden, vorgesehen.

	langnachleucht.	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	160 mcd/m²	50 x 1000	Stück	1	55036	HL33
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	160 mcd/m²	100 x 1000	Stück	1	55034	HL39

Langnachleuchtender Kunststoff

Zur Hinterlegung von Feuerlöschern, als Beschriftungsfläche für Flucht- und Rettungspläne oder zur Herstellung von langnachleuchtenden Hinweisschildern.



Material: PVC, langnachleuchtend beschichtet, 1,2 mm

	langnachleucht.	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	52 mcd/m²	1200 x 1000	Stück	1	66892	HA02
	160 mcd/m²	1200 x 1000	Stück	1	66891	HA03

Langnachleuchtende Folie

Zur Kennzeichnung von glatten und fettfreien Oberflächen, wie z. B. Metall, Glas und Kunststoff. Lieferbar als Rollen- und Meterware (max. 50 lfm) oder Zuschnitt in Ihrem Wunschformat.

Material: PVC-Folie, selbstklebend, langnachleuchtend beschichtet, 0,5 mm
Kleber: Acrylatkleber
Klebkraft: 15 N/25 mm CP gem. FTM-1 auf Kristallglas
Aufmachung bei Rolle: auf Ø 76 mm Kern gewickelt
Wichtige Hinweise: Bei Verklebung der Folie auf niederenergetischen (unpolaren) Oberflächen kann es zum Ablösen der Folie vom verwendeten Substrat kommen. Bei hochenergetischen (polaren) Oberflächen (PVC, Aluminium, Edelstahl) bietet der Klebstoff in der Regel eine gute Haftung. Es obliegt Ihnen zu prüfen, ob die Folie - auch im Hinblick auf mögliche anwendungstechnische Einflüsse - für die von Ihnen vorgesehene Anwendung tatsächlich geeignet ist.

	langnachleucht.	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
	52 mcd/m²	1000	lfm	1	69245	HA01
	52 mcd/m²	1000	Rolle	50	71291	HA05
	160 mcd/m²	1000	lfm	1	97627	HA04
	160 mcd/m²	1000	Rolle	50	99733	HA06

Langnachleuchtendes Handlaufmarkierungsband

Handläufe werden perfekt gekennzeichnet und sind selbst bei Dunkelheit oder Verqualmung erkennbar. Die langnachleuchtenden Flächen sind 25 mm breit und 120 mm lang, nach jeder Fläche folgt ein Zwischenraum von 10 mm.

Die ASR A3.4/7 fordert: Handläufe im Verlauf von Fluchtwegen sind so zu kennzeichnen, dass der Beginn, der Verlauf und das Ende eindeutig erkennbar sind.

	langnachleucht.	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie transparent, selbstklebend	160 mcd/m²	35	Rolle	25	95540	R33
Folie transparent, selbstklebend	160 mcd/m²	35	Rolle	50	95541	R45

Langnachleuchtendes Türmarkierungsband

Türrahmen werden hervorgehoben. Sie sind dadurch für Helfer und Flüchtende bei Notfällen aus großer Entfernung zu erkennen.

Die ASR A3.4/7 fordert: Fluchttüren in Fluchtwegen und Notausgänge sind mit langnachleuchtenden Türmarkierungsstreifen zu umranden.

	langnachleucht.	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie transparent, selbstklebend	160 mcd/m²	30	Rolle	16	54993	HL49
Folie transparent, selbstklebend	160 mcd/m²	60	Rolle	16	54994	HL54

Ein Anwendungsbeispiel des langnachleuchtenden Türmarkierungsbandes finden sie auf Seite 122.

Langnachleuchtende Punkte für Lichtschalter

Material	langnachleucht.	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	52 mcd/m²	25	VE	15	55031	H02

Langnachleuchtende Pfeile für Lichtschalter

Material	langnachleucht.	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	52 mcd/m²	27 x 18	VE	20	55032	H02

Warnprofil 90° abgewinkelt

Unser Warnprofil mit 30 mm breiter Warnmarkierung je Seite kennzeichnet unbewegliche Hindernisse und Gefahrenstellen. Zusätzlich dient es als Rammschutz an vorstehenden Ecken und Kanten, und es bietet Sicherheit für den Notfall.

Material: Aluminium 0,6 mm, nicht selbstklebend
Format je Seite: 50 x 1000 mm
Warnmarkierung: je 30 mm breit

	langnachleucht.	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz		50 x 1000	Stück	1	54825	77
Langnachleuchtend/Schwarz	160 mcd/m²	50 x 1000	Stück	1	54827	HL32

Langnachleuchtendes Leitmarkierungsband mit schwarzen Richtungspfeilen

	langnachleucht.	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie, selbstklebend	160 mcd/m²	30	Rolle	16	99192	R33
Folie, selbstklebend	160 mcd/m²	60	Rolle	16	99193	R34

Langnachleuchtendes Leitmarkierungsband mit grünen Richtungspfeilen

	langnachleucht.	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie, selbstklebend	160 mcd/m²	30	Rolle	16	55006	R33
Folie, selbstklebend	160 mcd/m²	60	Rolle	16	55007	R34

Langnachleuchtende Markierungsstreifen mit Richtungspfeilen

	langnachleucht.	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	160 mcd/m²	30 x 1000	Stück	1	55002	HL24
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	160 mcd/m²	60 x 1000	Stück	1	55003	HL35

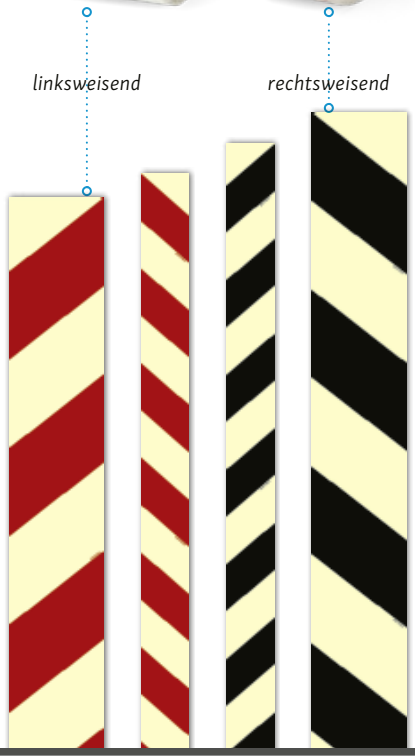
Langnachleuchtendes Warnmarkierungsband schwarz

		langnachleucht.	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie, selbstklebend	linksweisend	160 mcd/m²	30	Rolle	16	55059	R33
Folie, selbstklebend	rechtsweisend	160 mcd/m²	30	Rolle	16	55061	R33
Folie, selbstklebend	linksweisend	160 mcd/m²	50	Rolle	16	55063	R33
Folie, selbstklebend	rechtsweisend	160 mcd/m²	50	Rolle	16	55065	R33
Folie, selbstklebend	linksweisend	160 mcd/m²	100	Rolle	16	99188	R41
Folie, selbstklebend	rechtsweisend	160 mcd/m²	100	Rolle	16	99189	R41

Langnachleuchtendes Warnmarkierungsband rot

		langnachleucht.	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie, selbstklebend	linksweisend	160 mcd/m²	30	Rolle	16	55058	R33
Folie, selbstklebend	rechtsweisend	160 mcd/m²	30	Rolle	16	55060	R33
Folie, selbstklebend	linksweisend	160 mcd/m²	50	Rolle	16	55062	R33
Folie, selbstklebend	rechtsweisend	160 mcd/m²	50	Rolle	16	55064	R33
Folie, selbstklebend	linksweisend	160 mcd/m²	100	Rolle	16	99186	R41
Folie, selbstklebend	rechtsweisend	160 mcd/m²	100	Rolle	16	99187	R41

Detaillierte Informationen über die „Bedeutung von links- und rechtsweisend“ finden Sie auf Seite 11.



Langnachleuchtende Warnmarkierungsstreifen schwarz

		langnachleucht.	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	linksweisend	160 mcd/m²	30 x 1000	Stück	1	55039	HL24
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	rechtsweisend	160 mcd/m²	30 x 1000	Stück	1	55041	HL24
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	linksweisend	160 mcd/m²	60 x 1000	Stück	1	55043	HL35
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	rechtsweisend	160 mcd/m²	60 x 1000	Stück	1	55045	HL35

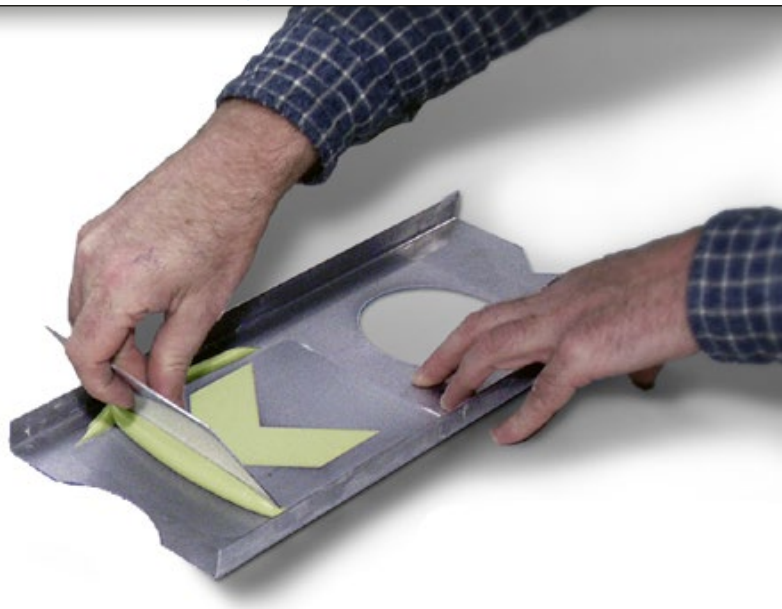
Langnachleuchtende Warnmarkierungsstreifen rot

		langnachleucht.	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	linksweisend	160 mcd/m²	30 x 1000	Stück	1	55038	HL24
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	rechtsweisend	160 mcd/m²	30 x 1000	Stück	1	55040	HL24
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	linksweisend	160 mcd/m²	60 x 1000	Stück	1	55042	HL35
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	rechtsweisend	160 mcd/m²	60 x 1000	Stück	1	55044	HL35

2-Komponenten Epoxydharz zur Herstellung von Bodenmarkierungen

Pfeile, Punkte, Quadrate und Leitlinien in Spachteltechnik nach DIN 67510 und ASR A3.4/7

Unsere selbstverlaufende langnachleuchtende 2-Komponenten-beschichtung mit schnell ladenden Pigmenten ist für Beton, Estrich und Asphalt geeignet. Direkte Beschichtung auf den Boden in nur einem Arbeitsgang. Keine zusätzliche weiße Grundierung erforderlich. Mit unseren Schablonen erreicht man eine Beschichtungsstärke von 1 mm. Begehbar nach nur 24 Stunden, befahrbar nach 48 Stunden.



Langnachleuchtende Spachtelmasse für den Boden

Material: 2-Komponenten Epoxydharz
Set bestehend aus: Komponenten A (Binder) und B (Härter)
Verarbeitung: Die Temperatur bei der Lagerung und Verarbeitung darf 10 °C nicht unterschreiten. Für ebene Untergründe beträgt die Verarbeitungszeit ca. 20 Minuten, für schräge Untergründe ca. 5 Minuten. Bitte immer nur die entsprechende Menge vorbereiten, welche in der angegebenen Zeit verarbeitet werden kann.

Inhalt	langnachleucht.	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
1 kg	52 mcd/m²	Set	1	54759	HS31
1 kg	160 mcd/m²	Set	1	54766	HS32
1 kg	310 mcd/m²	Set	1	54767	HS34

Transparenter Schutzlack mit Glaskugelmischung

Die Antirutsch-Glaskugelversiegelung eignet sich zum Überwalzen der langnachleuchtenden Leitlinien, Pfeile, Quadrate oder Punkte. Bereits nach einmaligem Überwalzen wird eine hervorragende Rutschhemmung erzielt.

Material: 2-Komponenten Epoxydharz
Set bestehend aus: Komponenten A (Binder) und B (Härter)
Verarbeitung: Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 30 Minuten.

Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für max. 5 m² 1 kg	Set	1	54768	HS19

Schablone zur Herstellung von Punkten und Quadraten

Material: Edelstahl 1 mm
Format der Symbole: Punkt Ø 50 mm, Quadrat 50 x 50 mm
Abstand von Punkt zu Punkt und von Quadrat zu Quadrat 280 mm
Set bestehend aus: Schablone und Spachtel

ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Set	1	55841	HS17

Schablone zur Herstellung von Pfeilen und Punkten

Material: Edelstahl 1 mm
Format der Symbole: Pfeil 106 x 100 mm, Punkt Ø 100 mm
Abstand von Pfeil zu Pfeil 270 mm und von Punkt zu Punkt 230 mm
Set bestehend aus: Schablone und Spachtel

ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Set	1	54769	HS17

Farbverbrauch auf glatten und absolut ebenen Untergründen:

Zeichen		Verbrauch pro Zeichen	Anzahl der Zeichen mit 1 kg
Punkt	Ø 50 mm	ca. 4,0 g	ca. 250
Quadrat	50 x 50 mm	ca. 5,0 g	ca. 200
Punkt	Ø 100 mm	ca. 15,5 g	ca. 64
Pfeil	106 x 100 mm	ca. 13,5 g	ca. 74

Bei unebenen und strukturierten Untergründen ist ein höherer Farbverbrauch zu erwarten. Diese Farbverbrauchswerte werden nur mit den Schablonen (Best.-Nr. 55841 und 54769) erreicht.

Leuchtwerte nach 10 Minuten, entsprechend DIN 67510 Teil 1:

	Leuchtwerte bei	
Typ	weißem Untergrund	dunklem Untergrund
HL52	52 mcd/m²	30 mcd/m²
HL160	160 mcd/m²	120 mcd/m²
HL310	310 mcd/m²	210 mcd/m²

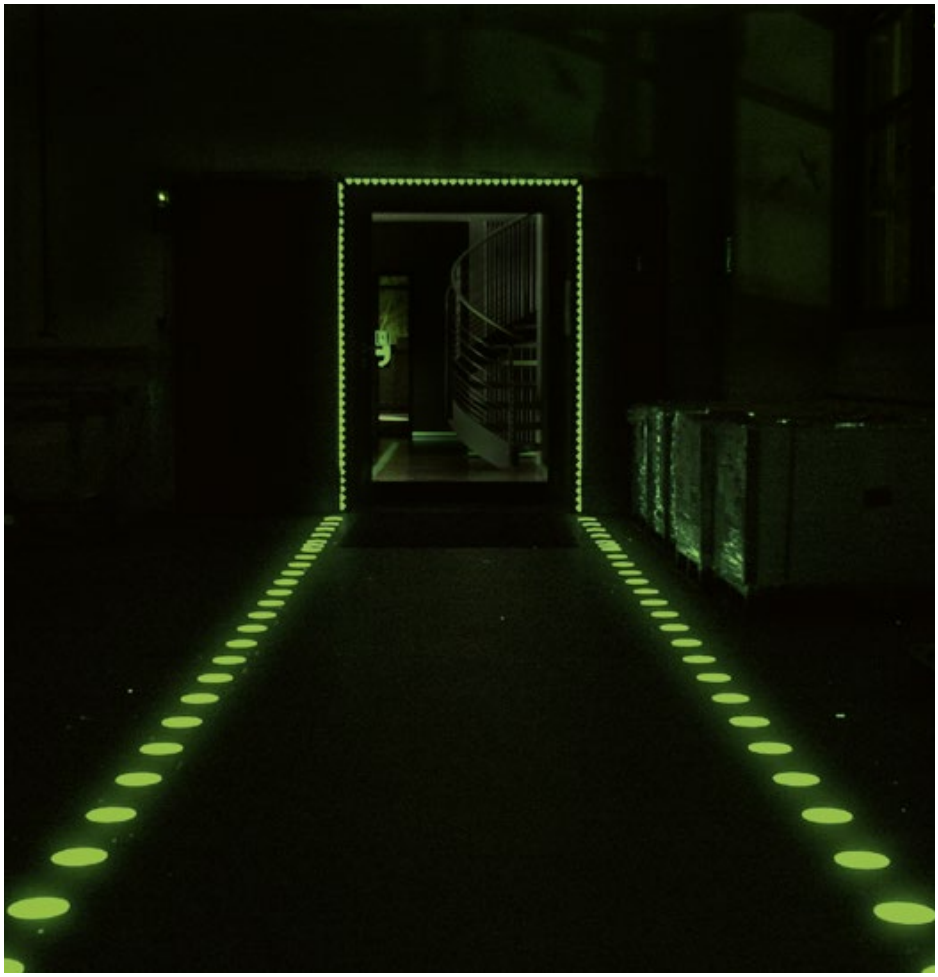
Diese langnachleuchtenden Werte werden nur mit den Schablonen (Best.-Nr. 55841 und 54769) erreicht.

Farbauftrag und Trocknung:

Mit den Schablonen (Best.-Nr. 55841 und 54769) erreicht man eine Beschichtungsstärke von 1 mm. Diese ist nach nur ca. 24 Stunden begehbar und bereits nach ca. 48 Stunden befahrbar.

Wichtige Hinweise:

Die Temperatur bei der Lagerung und Verarbeitung darf 10° C nicht unterschreiten. Für ebene Untergründe beträgt die Verarbeitungszeit ca. 20 Minuten, für schräge Untergründe ca. 5 Minuten. Bitte immer nur die entsprechende Menge vorbereiten, welche in der angegebenen Zeit verarbeitet werden kann.



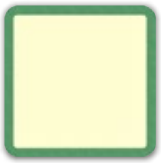
Dieses Anwendungsbeispiel beschreibt die mögliche Gestaltung eines langnachleuchtenden Sicherheitsleitsystems, wie es in der ASR A3.4/7 gefordert wird. Mithilfe der Schablone und der langnachleuchtenden Spachtelmasse (siehe linke Seite) wurden die Bodenmarkierungen aufgebracht. Der Türrahmen wurde mittels langnachleuchtendem Türmarkierungsband hervorgehoben und darüber hinaus noch eine langnachleuchtende Türgriffhinterlegung angebracht (Seite 122).

Fußabdrücke

mit rutschhemmender Oberfläche R11

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

		langnachleucht.	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie 0,6 mm, selbstklebend	linksweisend	52 mcd/m²	100 x 250	Stück	1	99198	HS05
Folie 0,6 mm, selbstklebend	rechtsweisend	52 mcd/m²	100 x 250	Stück	1	99199	HS05



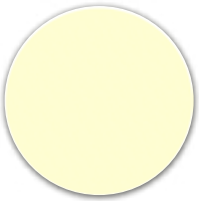
Langnachleuchtendes Markierungsquadrat

mit rutschhemmender Oberfläche

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

Auslaufartikel mit Restlagermenge, Lieferung solange der Vorrat reicht.

	Rutschhemmung	langnachleucht.	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium 0,4 mm	R10	310 mcd/m²	80 x 80	Stück	1	55014	A11



Langnachleuchtender Bodenmarkierungspunkt

mit rutschhemmender Oberfläche

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	langnachleucht.	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	100	VE	10	55022	HL82
Aluminium 0,4 mm, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	50	Stück	1	55027	HL02
Aluminium 0,4 mm, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	100	Stück	1	55023	H01
Aluminium 0,4 mm	R10	160 mcd/m²	50	Stück	1	55028	HL02
Aluminium 0,4 mm	R10	160 mcd/m²	100	Stück	1	55024	H01

Langnachleuchtender Bodenmarkierungspunkt mit Pfeil

mit rutschhemmender Oberfläche

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	langnachleucht.	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	100	Stück	1	55015	HL02
Aluminium 0,4 mm, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	100	Stück	1	55017	H01
Aluminium 0,4 mm	R10	160 mcd/m²	100	Stück	1	55018	H01
Aluminium 0,4 mm	R10	310 mcd/m²	100	Stück	1	55019	HS04

Langnachleuchtender Markierungspfeil

mit rutschhemmender Oberfläche

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	langnachleucht.	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium 0,4 mm, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	150 x 100	Stück	1	55010	HL04
Aluminium 0,4 mm, selbstklebend	R10	310 mcd/m²	150 x 100	Stück	1	55012	HS06

Langnachleuchtende Fluchtwegkennzeichnung für den Boden

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E002
DIN ISO 3864
Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	langnachleucht.	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	115 x 230	Stück	1	60566	HL17

Langnachleuchtende Trittschutzstreifen

mit rutschhemmender Oberfläche

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	langnachleucht.	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	25 x 800	Stück	1	55638	HL26

Langnachleuchtende, schraffierte Trittschutzstreifen

mit rutschhemmender Oberfläche

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	langnachleucht.	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	25 x 800	Stück	1	55622	HL27
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	50 x 800	Stück	1	55630	HL34
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	25 x 1000	Stück	1	55626	HL33
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	50 x 1000	Stück	1	55634	HL37
Aluminium 0,6 mm	R10	160 mcd/m²	50 x 1000	Stück	1	55635	HL36
Aluminium 0,6 mm	R10	310 mcd/m²	25 x 1000	Stück	1	55629	HS14
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	R10	310 mcd/m²	50 x 1000	Stück	1	55636	HS17
Aluminium 0,6 mm	R10	310 mcd/m²	50 x 1000	Stück	1	55637	HS16

Langnachleuchtender Treppenmarkierungswinkel

mit rutschhemmender Oberfläche

Setzstufe: 25 mm
Trittstufe: 200 mm

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	langnachleucht.	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	50 x 200	Stück	1	54808	HS05

Weitere, zum Teil auch langnachleuchtende, Treppenkantenwinkel und rutschemmende Bodenmarkierungsprodukte finden Sie ab Seite 522.

Für die Verklebung von Bodenmarkierungsprodukten die nicht selbstklebend ausgerüstet sind, empfehlen wir Ihnen den Baustoffkleber FLEX und die dazu passende Auspresspistole auf Seite 335.

Dieser Kleber ist lösemittel-, silikon- und polyurethanfrei, bei vielen Materialien anzuwenden und zeichnet sich durch eine hohe Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis 100 °C aus.

HIGHLIGHT

Brandschutztür
verkeilen, verstellen, festbinden o. ä.
verboten

Brandschutz- und Feuerwehrhinweisschilder

Beschildern von Brandmeldern und Feuerlöscheinrichtungen sowie Anweisungen für ein richtiges Verhalten im Notfall.

Brandschutzzeichen

Brandschutzordnungen und Verhaltensanweisungen ..... ab 148

Brandschutzzeichen ..... ab 150

Individuell angefertigte Brandschutzzeichen ..... ab 157

Feuerwehrhinweisschilder

Feuerwehrzugänge und Löschwasserbereitstellung ..... ab 158

Brandschutzabschlüsse ..... ab 164

weitere Feuerwehrhinweisschilder ..... ab 166

Individuell angefertigte Feuerwehrhinweisschilder ..... ab 167

Brandschutzzeichen sind Sicherheitszeichen, die auf Brandmelde- und Feuerlöscheinrichtungen und das richtige Verhalten im Notfall hinweisen.

Sie kommen laut ASR A1.3 dann zum Einsatz, wenn Risiken für die Sicherheit und Gesundheit nicht auf anderem Wege verhindert oder hinreichend verringert werden können.

Es gilt zu beachten, dass Brandschutzzeichen in Betrieben ohne Sicherheitsbeleuchtung langnachleuchtend ausgestattet sein müssen. Dadurch wird gewährleistet, dass sie auch bei Ausfall der Allgemeinbeleuchtung für den Zeitraum der Flucht in einen gesicherten Bereich nachleuchten und dadurch noch sicher erkannt werden können.

Die extra breite Lichtkante der langnachleuchtenden ***HIGH*LIGHT** Schilder trägt zu einer noch besseren Wahrnehmung der Brandschutzzeichen bei. Für Anforderungen an langnachleuchtende Produkte und deren Definition beachten Sie bitte unsere Kundeninformation für „langnachleuchtende Sicherheitsprodukte“ ab Seite 18.

Verwenden Sie für Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnungen einheitliche Beschilderungen nach neuer Arbeitsstättenregel ASR A1.3 und DIN EN ISO 7010! Im Arbeitsstättenrecht gelten kein Bestandsschutz und auch keine Übergangsregelungen. Werden neue Arbeitsstättenregeln bekanntgemacht, ist der Arbeitgeber verpflichtet, mit einer erneuten Gefährdungsbeurteilung zu prüfen, ob die bisherigen Maßnahmen für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz der Beschäftigten weiterhin ausreichen oder ob nachgerüstet werden muss.

Informationen über die Anwendung und Gestaltung von genormten Brandschutzzeichen finden Sie in Deutschland in der ASR A1.3, der DIN EN ISO 7010 und der DIN 4844-2. Schilder für die Feuerwehr werden unter anderem in den Normen DIN 4066, DIN 14461, DIN 14462 und DIN 14034-6 definiert. Detailliertere Ausführungen hierzu unter „Regeln, Normen und Verordnungen“ ab Seite 12.

Die Sicherheitszeichen sind deutlich erkennbar, dauerhaft und in geeigneter Größe (Erkennungsweite) einzusetzen. Dabei muss die Barrierefreiheit gewährleistet sein. Dies bedeutet, dass Beschäftigte mit Behinderung die Zeichen ohne Hilfe und zusätzliche Anstrengung erkennen können. Besonders in lang gestreckten Räumen (z. B. Fluren) sollen Brandschutzzeichen in Laufrichtung jederzeit erkennbar sein. In diesem Fall empfiehlt sich die Verwendung von Winkelschildern (auch als Nasenschilder bekannt) und Fahnenschildern.

Fahnen- und Winkelschilder sind werkseitig bereits mit 2 bzw. 4 Bohrungen ausgestattet.

Zudem ermöglicht auch unser ELEGANTES LEITSYSTEM (Seite 322) die Aufnahme von Sicherheitszeichen.

Bei Ausfall der Allgemeinbeleuchtung ist die Sicherheitsfarbe von Brandschutzzeichen (rot) und Rettungszeichen (grün) nicht mehr ausreichend zu erkennen. Daher haben alle Brandschutzzeichen mit der Einführung der DIN EN ISO 7010 als Erkennungsmerkmal das Flammensymbol zur Abgrenzung von anderen Sicherheitszeichen erhalten. So können langnachleuchtende Brandschutzzeichen auch bei Ausfall der Allgemeinbeleuchtung noch eindeutig als Brandschutzzeichen erkannt werden.

Die Abbildung zeigt das langnachleuchtende Erste-Hilfe-Zeichen „Notruftelefon“ mit grüner Grundfarbe und das langnachleuchtende Brandschutzzeichen „Brandmeldetelefon“ mit roter Grundfarbe jeweils nach alter Norm (links) und nach aktueller Norm ISO 7010 (rechts).

Grundform: Quadrat

Sicherheitsfarbe: Rot (Signalrot RAL 3001)

Kontrastfarbe, Lichtkante und graphisches Symbol: Weiß oder langnachleuchtend

Feuerlöscher

Angabe über Regeln und Normen, in denen das Zeichen definiert ist.

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F001

Preisgruppe (PG)

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie			148 x 148		99843	24
Folie			200 x 200		93418	27
Kunststoff			148 x 148	1,0	94505	28
Kunststoff			200 x 200	1,0	94917	34
Folie		160 mcd/m²	100 x 100		57116	HL66
Folie		160 mcd/m²	148 x 148		57117	HL69
Folie		160 mcd/m²	200 x 200		57119	HL71
Folie		160 mcd/m²	300 x 300		57120	HL73
Folie		160 mcd/m²	400 x 400		103746	HL32
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	148 x 148	0,5	100922	HL60
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	200 x 200	0,5	100921	HL62
Kunststoff		160 mcd/m²	148 x 148	1,0	57121	HL77
Kunststoff		160 mcd/m²	200 x 200	1,0	57122	HL79
Kunststoff		160 mcd/m²	300 x 300	1,0	57123	HL82
Kunststoff		160 mcd/m²	450 x 450	2,0	57124	HL65
Aluminium		160 mcd/m²	148 x 148	0,6	57111	HL60
Aluminium		160 mcd/m²	200 x 200	0,6	57114	HL62
Aluminium		160 mcd/m²	300 x 300	0,6	57115	HL90

Die Materialstärke wird in „t in mm“ angegeben. Detaillierte Informationen zu den Materialien erhalten Sie im „Materiallexikon“ ab Seite 20.

*Bei allen langnachleuchtenden Artikeln aus unserer Produktserie **HIGHLIGHT** erfolgt die Kennzeichnung durch Angabe der Leuchtstärke in Millicandela pro qm (mcd/m²). Eine ausführliche Beschreibungen hierzu finden Sie auf Seite 18.*

Für eine gute Erkennbarkeit der Sicherheitszeichen ist die Auswahl der Größe, abhängig von den Gegebenheiten vor Ort, entscheidend. Die Größe richtet sich nach dem Abstand (Weite), aus welchem das Zeichen noch erkennbar sein muss. Detailliertere Informationen zu „Erkennungsweiten“ finden Sie auf Seite 14.

Schildhöhe	Erkennungsweite
50 mm	bis 5 Meter
100 mm	bis 10 Meter
148 mm	bis 15 Meter
200 mm	bis 20 Meter
300 mm	bis 30 Meter
450 mm	bis 45 Meter
600 mm	bis 60 Meter

Sollten Sie in diesem Kapitel nicht das passende Schild für Ihren Bedarf finden, fertigen wir gerne individuell nach Ihren Vorgaben (Seite 157 und Seite 167).

Bei höherem Betrachtungsabstand werden größere Schilder gleich groß wie kleine Schilder aus kurzem Abstand wahrgenommen.

Die Brandschutzordnung nach DIN 14096 ist eine zusammenfassende Regelung für das Verhalten von Personen innerhalb eines Gebäudes oder Betriebes im Brandfall sowie für Maßnahmen, welche Brände verhüten sollen.

Eine Brandschutzordnung besteht aus den Teilen A, B und C:

Teil A ist ein AUSHANG, der gut sichtbar angebracht werden muss und sich an alle Personen (z. B. Bewohner, Beschäftigte, Mitarbeiter von Fremdfirmen, Besucher) richtet, die sich in einer baulichen Anlage aufhalten. Auf jeden Fall sollte eine Stelle ausgewählt werden, an der Personen häufig vorbeigehen oder sogar verweilen. Solche Stellen sind z. B. vorzugsweise Gebäudezugänge, Infobereiche, Hallen, Flure, Aufzüge, Treppenräume, Türinnenseiten von Hotelzimmern oder Sitzungsräumen usw. Ein Aushang, der nicht mehr einwandfrei lesbar ist oder dessen Inhalt nicht mehr zutrifft, muss ersetzt werden.

Im Unterschied zur dreiteiligen DIN 14096 aus dem Jahr 2000 werden in der DIN 14096:2014 aktuelle Sicherheitszeichen nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3 (2013) verwendet.

Nachfolgend bieten wir Ihnen Brandschutzordnungen nach Teil A gemäß DIN 14096:2014 in zwei Varianten, sowie weitere Produkte in Anlehnung an die DIN und praxisbewährte Produkte an. Bitte prüfen Sie stets, ob diese für Ihren Anwendungsfall korrekt und inhaltlich zutreffend sind!

Brandschutzordnung für bauliche Anlagen

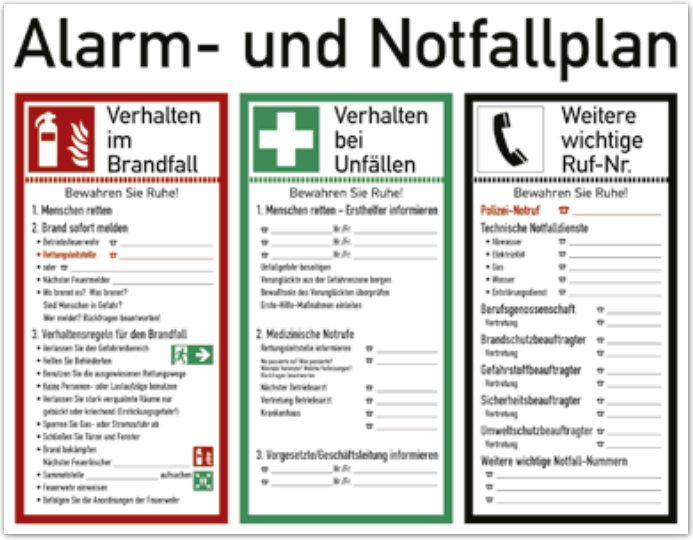
DIN 14096, Teil A (2014)

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		210 x 297		57520	39
Kunststoff		210 x 297	1,0	57522	46
Folie	160 mcd/m²	210 x 297	0,5	57521	HL81
Kunststoff	160 mcd/m²	210 x 297	1,2	57523	HL80

Brandschutzordnung für bauliche Anlagen mit Handfeuermelder

DIN 14096, Teil A (2014)

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		210 x 297		57528	39
Kunststoff		210 x 297	1,0	57530	46
Kunststoff	160 mcd/m²	210 x 297	1,2	57531	HL80



in Anlehnung an die DIN 14096, Teil A (2014)
Symbole nach:
ASR A1.3 (2013); DIN EN ISO 7010

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff		620 x 480	1,0	57278	95
Kunststoff	52 mcd/m²	620 x 480	1,0	57279	108
Kunststoff	160 mcd/m²	620 x 480	1,2	103343	HL50

in Anlehnung an die DIN 14096, Teil A (2014)
Symbole nach:
ASR A1.3 (2013); DIN EN ISO 7010

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie			180 x 180		57286	28
Folie	transparent		180 x 180		57288	28
Kunststoff			180 x 180	1,0	57289	35
Folie		160 mcd/m²	180 x 180	0,5	57287	HL75
Kunststoff		160 mcd/m²	180 x 180	1,2	57290	HL81

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 300	1,2	61093	HL80

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	300 x 400	1,0	57391	67

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	200 x 300	1,0	57028	54

Symbole nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		180 x 180		57291	28
Folie transparent		180 x 180		57293	28
Kunststoff		180 x 180	1,0	57294	35
Folie	160 mcd/m²	180 x 180	0,5	57292	HL75
Kunststoff	160 mcd/m²	180 x 180	1,2	57295	HL81

Symbole nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		180 x 180		57281	28
Folie transparent		180 x 180		57283	28
Kunststoff		180 x 180	1,0	57284	35
Folie	160 mcd/m²	180 x 180	0,5	57282	HL75
Kunststoff	160 mcd/m²	180 x 180	1,2	57285	HL81

Feuerlöscher

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F001

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie			148 x 148		99843	24
Folie			200 x 200		93418	27
Kunststoff			148 x 148	1,0	94505	28
Kunststoff			200 x 200	1,0	94917	34
Folie		160 mcd/m²	100 x 100		57116	HL66
Folie		160 mcd/m²	148 x 148		57117	HL69
Folie		160 mcd/m²	200 x 200		57119	HL71
Folie		160 mcd/m²	300 x 300		57120	HL73
Folie		160 mcd/m²	400 x 400		103746	HL32
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	148 x 148	0,5	100922	HL60
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	200 x 200	0,5	100921	HL62
Kunststoff		160 mcd/m²	148 x 148	1,0	57121	HL77
Kunststoff		160 mcd/m²	200 x 200	1,0	57122	HL79
Kunststoff		160 mcd/m²	300 x 300	1,0	57123	HL82
Kunststoff		160 mcd/m²	450 x 450	2,0	57124	HL65
Aluminium		160 mcd/m²	148 x 148	0,6	57111	HL60
Aluminium		160 mcd/m²	200 x 200	0,6	57114	HL62
Aluminium		160 mcd/m²	300 x 300	0,6	57115	HL90

Feuerlöscher

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, F05

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		100 x 100		57597	19
Folie		148 x 148		57598	24
Folie		200 x 200		57599	27
Kunststoff		100 x 100	1,0	57607	20
Kunststoff		148 x 148	1,0	57608	28
Kunststoff		200 x 200	1,0	57609	34
Folie	160 mcd/m²	100 x 100		57601	HL66
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		57602	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		57605	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	57611	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	57612	HL79

Winkelschild Feuerlöscher

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F001

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	76837	HL83
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	76838	HL84
Kunststoff	160 mcd/m²	300 x 300	2,0	76839	HL64
Aluminium	160 mcd/m²	148 x 148	0,6	76833	HL83
Aluminium	160 mcd/m²	200 x 200	0,6	76836	HL84

Winkelschild Feuerlöscher

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, F05

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff		200 x 200	2,0	76861	64
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	76862	HL83
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	76863	HL84

Fahnenschild Feuerlöscher

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F001

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	65388	HL87
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	65389	HL86
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	300 x 300	2,0	65390	HL64
Aluminium	doppelseitig	160 mcd/m²	148 x 148	0,6	65386	HL83
Aluminium	doppelseitig	160 mcd/m²	200 x 200	0,4	65387	HL84
Aluminium	doppelseitig	160 mcd/m²	300 x 300	0,6	103384	HL64

Fahnenschild Feuerlöscher

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, F05

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	doppelseitig		200 x 200	2,0	65404	61
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	65405	HL87
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	65406	HL86

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F001

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	200 x 250	95252	HL72

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F001

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	120 x 40	52729	20

Winkelschild Feuerlöscher (Für EDV)

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F001

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 250	1,0	93829	HL90

Winkelschild Feuerlöscher (Für elektrische Anlagen)

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F001

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 250	1,0	93832	HL90

Winkelschild Feuerlöscher (Für Metallbrände)

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F001

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 250	1,0	93831	HL90

Winkelschild Feuerlöscher (Für Fettbrände)

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F001

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 250	1,0	93830	HL90

Das Einlegen von Brandschutzzeichen in unser Elegantes Leitsystem ermöglicht Ihnen eine einheitliche und optisch ansprechende Beschilderung Ihres Objekts.
Weitere Beschriftungsträger und Befestigungsalternativen für eine gute Sichtbarkeit und komfortable Anbringung der Sicherheitszeichen finden Sie ab Seite 318.

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	200 x 300	1,0	57395	54

Feuerlöscher rechts

Symbole nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F001
DIN ISO 3864

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	98322	HL78

Feuerlöscher links

Symbole nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864
DIN EN ISO 7010, F001

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	98319	HL78

Richtungsangabe

nur in Verbindung mit einem weiteren Brandschutzzeichen

ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864, Typ D

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		57186	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		57187	HL71
Folie	160 mcd/m²	300 x 300		57188	HL73
Folie	160 mcd/m²	400 x 400		103748	HL32
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	57189	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	57190	HL79
Aluminium	160 mcd/m²	148 x 148	0,4	57182	HL60
Aluminium	160 mcd/m²	200 x 200	0,6	57185	HL62

Richtungsangabe

nur in Verbindung mit einem weiteren Brandschutzzeichen

ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864, Typ D

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		57300	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		57301	HL71
Folie	160 mcd/m²	300 x 300		104421	HL73
Folie	160 mcd/m²	400 x 400		104420	HL32
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	57302	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	57303	HL79

Löschschlauch

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F002

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	148 x 148		57070	HL69
Folie		160 mcd/m²	200 x 200		57071	HL71
Folie		160 mcd/m²	300 x 300		57072	HL73
Folie		160 mcd/m²	400 x 400		103749	HL32
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	148 x 148	0,5	101169	HL60
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	200 x 200	0,5	101170	HL62
Kunststoff		160 mcd/m²	148 x 148	1,0	57073	HL77
Kunststoff		160 mcd/m²	200 x 200	1,0	57074	HL79
Aluminium		160 mcd/m²	148 x 148	0,4	57066	HL60
Aluminium		160 mcd/m²	200 x 200	0,6	57069	HL62

Winkelschild Löschschlauch

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F002

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	76829	HL83
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	76830	HL84
Aluminium	160 mcd/m²	148 x 148	0,6	76827	HL83
Aluminium	160 mcd/m²	200 x 200	0,6	76828	HL84

Fahnenschild Löschschlauch

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F002

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	101220	HL87
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	65384	HL86

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F002

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	200 x 250		98509	HL72
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 250	1,0	98512	HL81

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F002

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	200 x 250		98508	HL72
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 250	1,0	98510	HL81

Richtungsangabe

nur in Verbindung mit einem Brandschutzzeichen

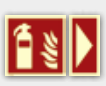
DIN/TR 4844-4

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	74 x 148		104451	HL03
Folie	160 mcd/m²	100 x 200		104452	HL04
Kunststoff	160 mcd/m²	74 x 148	1,0	104453	HL04
Kunststoff	160 mcd/m²	100 x 200	1,0	104454	HL05
Aluminium	160 mcd/m²	74 x 148	0,6	104455	HL77
Aluminium	160 mcd/m²	100 x 200	0,6	104456	HL79

Die Kennzeichnung einer Brandschutzeinrichtung sollte mit entsprechender Beschilderung oberhalb der Einrichtungen erfolgen. Die Einrichtung und das zugehörige Sicherheitszeichen sollen als zusammengehörige Einheit erkannt werden.

Die **Kennzeichnung einer in der Nähe befindlichen Brandschutzeinrichtung** erfolgt durch die Kombination aus dem Brandschutzzeichen und einem Zusatzzeichen mit Richtungspfeil. Da die Kennzeichnung von Brandschutzeinrichtungen in Verbindung mit einem Richtungspfeil vom Typ D nach DIN ISO 3864-3 **zu einer Irritation mit Laufrichtungen in der Fluchtwegkennzeichnung** führen kann, empfiehlt die DIN/TR 4844-4 einen optisch anders aussehenden Richtungspfeil.

Es ist bei einer Gefährdungsbeurteilung zu beachten, dass die ASR A1.3 (Februar 2013) als ggf. einzusetzendes Zusatzzeichen einen Richtungspfeil vom Typ D nach DIN ISO 3864-3 „fordert".



Brandschutzzeichen mit Richtungsangabe Pfeil nach DIN/TR 4844-4

Brandschutzzeichen mit Richtungsangabe Pfeil Typ D nach DIN ISO 3864-3

Fluchtwegzeichen mit Laufrichtungsangabe Pfeil Typ D nach DIN ISO 3864-3

Brandmelder

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F005

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	148 x 148		57060	HL69
Folie		160 mcd/m²	200 x 200		57061	HL71
Folie		160 mcd/m²	300 x 300		57062	HL73
Folie		160 mcd/m²	400 x 400		103747	HL32
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	148 x 148	0,5	101171	HL60
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	200 x 200	0,5	101172	HL62
Kunststoff		160 mcd/m²	148 x 148	1,0	57064	HL77
Kunststoff		160 mcd/m²	200 x 200	1,0	57065	HL79
Aluminium		160 mcd/m²	148 x 148	0,4	57056	HL60
Aluminium		160 mcd/m²	200 x 200	0,6	57059	HL62

Brandmelder manuell

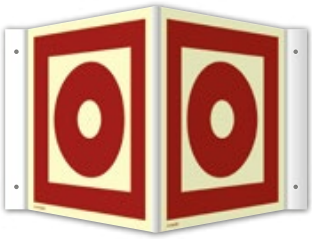
alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, F08

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		57563	HL69
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	57566	HL79

Winkelschild Brandmelder

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F005

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	76825	HL83
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	76826	HL84



Winkelschild Brandmelder manuell

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, F08

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	76849	HL84

Fahnenschild Brandmelder

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F005

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	65382	HL87
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	65383	HL86

Fahnenschild Brandmelder manuell

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, F08

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	65397	HL86

Orientierungsschild für automatische Brandmelder

DIN 14623

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	65	57513	20

DIN 4066

Material	Reflexionskl.	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie			297 x 105		57721	31
Aluminium			297 x 105	0,6	57719	36
Aluminium	RA 1		297 x 105	0,6	57720	65
Folie		160 mcd/m²	210 x 74		57723	HL74
Folie		160 mcd/m²	297 x 105		57722	HL68

Feuerleiter

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F003

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	148 x 148		57197	HL69
Folie		160 mcd/m²	200 x 200		57198	HL71
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	148 x 148	0,5	102077	HL60
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	200 x 200	0,5	101698	HL62
Kunststoff		160 mcd/m²	148 x 148	1,0	57200	HL77
Kunststoff		160 mcd/m²	200 x 200	1,0	57201	HL79

Brandmeldetelefon

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F006

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		57207	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		57208	HL71
Folie	160 mcd/m²	300 x 300		57209	HL73
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	57210	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	57211	HL79

Winkelschild Feuerleiter

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F003

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	76840	HL84

Winkelschild Brandmeldetelefon

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F006

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	76841	HL84

Fahnenschild Feuerleiter

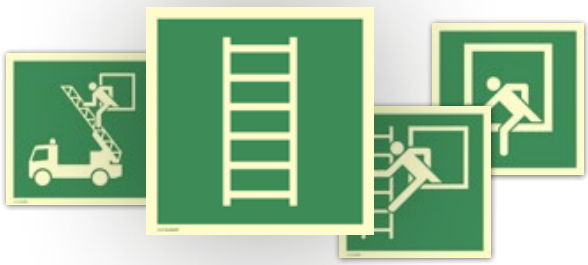
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F003

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	65391	HL86

Fahnenschild Brandmeldetelefon

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F006

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	65392	HL86



„Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen, die an einem Notausstieg zur Selbst- bzw. Fremdrettung enden" finden Sie auf Seite 112.

Das Sicherheitszeichen Notruftelefon finden Sie bei Erste-Hilfe-Zeichen auf Seite 91.

Dieses Brandschutzzeichen ist anzuwenden für Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung, für die es keine speziellen Brandschutzzeichen gibt. Es wird daher empfohlen, mittels Zusatzzeichen die Sicherheitsaussage zu konkretisieren.

Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F004

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	148 x 148		57102	HL69
Folie		160 mcd/m²	200 x 200		57103	HL71
Folie		160 mcd/m²	300 x 300		57104	HL73
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	148 x 148	0,5	101173	HL60
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	200 x 200	0,5	101174	HL62
Kunststoff		160 mcd/m²	148 x 148	1,0	57105	HL77
Kunststoff		160 mcd/m²	200 x 200	1,0	57106	HL79
Aluminium		160 mcd/m²	148 x 148	0,4	57098	HL60
Aluminium		160 mcd/m²	200 x 200	0,6	57101	HL62

Winkelschild Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F004

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	76831	HL83
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	76832	HL84

Fahnenschild Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F004

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	65385	HL86

Feuerlöschdecke

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F016

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		99539	HL69
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	99541	HL79

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F004

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 300	1,0	58159	HL81

DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 105		57725	31
Aluminium	297 x 105	0,6	57724	36

DIN 4066

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 74	57681	24

Feuerwehraufzug

DIN EN 81-72

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	57202	19

Individuelle Brandschutzzeichen

Nach einer Gefährdungsbeurteilung ist es gegebenenfalls notwendig, dass Sicherheitszeichen zum besseren Verständnis zusätzlich mit einem Hinweistext ergänzt werden sollten.

Auch können standardisierte Sicherheitszeichen nicht immer eindeutig auf Ihre spezielle Anforderung hinweisen und es wird ein besonderes Zeichen erforderlich.

Oder Sie benötigen eines unserer Sicherheitszeichen in einem anderen Format oder in einem anderen Material?

Genau dafür gibt es die individuell gestalteten Sicherheitszeichen mit Texten und Symbolen nach Ihren Angaben!

Für Ihre individuelle Beschriftung beachten Sie bitte auch unsere „Informationen zur Datenübernahme“ ab Seite 8.

Nationale und internationale Normen werden regelmäßig um weitere Sicherheitszeichen erweitert. Gerne liefern wir Ihnen auch neue Brandschutzzeichen, die derzeit nicht im Katalog gelistet sind, wie zum Beispiel:

Brandschutztür
DIN EN ISO 7010, F007

Fest eingebaute Feuerlöschmittel-Batterie
DIN EN ISO 7010, F008

Fahrbarer Feuerlöscher
DIN EN ISO 7010, F009

Tragbare Schaumlösch-Einheit
DIN EN ISO 7010, F010

Wassernebelrohr
DIN EN ISO 7010, F011

Fest eingebaute Feuerlösch-Einrichtung
DIN EN ISO 7010, F012

Fest eingebaute Feuerlösch-Flasche
DIN EN ISO 7010, F013

Auslösestation für Raumschutz
DIN EN ISO 7010, F014

Feuerlöschmonitor
DIN EN ISO 7010, F015

Individuelle Brandschutzzeichen

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr individuelles Sicherheitszeichen bei Ihrer Bestellung mit.

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		100 x 100		57085	S11
Folie		148 x 148		57086	S12
Folie		200 x 200		57087	S13
Kunststoff		100 x 100	1,0	57091	S21
Kunststoff		148 x 148	1,0	57092	S22
Kunststoff		200 x 200	1,0	57093	S23
Aluminium		100 x 100	0,6	57079	S40
Aluminium		148 x 148	0,6	57080	S40
Aluminium		200 x 200	0,6	57081	S41
Folie	160 mcd/m²	100 x 100	0,5	99969	S31
Folie	160 mcd/m²	148 x 148	0,5	99971	S32
Folie	160 mcd/m²	200 x 200	0,5	99972	S32
Kunststoff	160 mcd/m²	100 x 100	1,2	99973	S42
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,2	99974	S43
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,2	99975	S44

Feuerwehrschilder nach DIN 4066 ermöglichen den Rettungskräften eine ungehinderte Zufahrt und eine schnelle Orientierung in Ihrem Gebäude und vermitteln wichtige Informationen, die im Notfall wertvolle Zeit sparen.

DIN 4066

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium		297 x 105	0,6	57548	36
Aluminium		594 x 210	1,8	57547	93
Aluminium	RA 1	594 x 210	2,0	57549	95

DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	594 x 210	1,8	57518	93

DIN 4066

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text (Angabe der Behörde) bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	297 x 105	0,6	57811	S40
Aluminium	594 x 210	1,8	57812	S43

DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	594 x 210	1,8	57519	93

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text (Bauordnung, §§, Angabe der Behörde, etc.) bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	500 x 500	1,8	60298	108

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium		500 x 500	1,8	60299	105
Aluminium	RA 1	500 x 500	2,0	60300	112

Hinweisschild auf eine geeignete Stelle zum Anleitern

DIN 4066 (E2)

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	200 x 250		96280	37
Aluminium	200 x 250	1,8	57274	61

DIN 4066

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium		594 x 210	1,8	57710	93
Aluminium	RA 1	594 x 210	2,0	57711	95

DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	594 x 210	1,8	57695	93

DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	594 x 210	1,8	57708	93

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	500 x 500	1,8	57500	105

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	500 x 300	0,6	57543	80

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	500 x 350	0,6	57544	80

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	500 x 350	0,6	57542	77

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	500 x 350	0,6	57541	77

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	500 x 350	0,6	57545	80

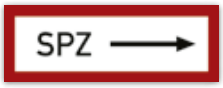
Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	1000 x 330	1,8	57497	104

DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 105		57814	31
Aluminium	297 x 105	0,6	57813	36

DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 105		57717	31
Aluminium	297 x 105	0,6	57716	36



DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	297 x 105	0,6	57704	36

DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	297 x 105	0,6	57706	36

DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 105		57687	31
Kunststoff	297 x 105	1,0	57688	34

DIN 4066

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	geprägt	297 x 105	0,45	57753	A38

DIN 4066

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	geprägt	297 x 105	0,45	57761	A38

DIN 4066

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	geprägt	297 x 105	0,45	57762	A38

DIN 4066

Material	Reflexionskl.	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie			297 x 105		57721	31
Aluminium			297 x 105	0,6	57719	36
Aluminium	RA 1		297 x 105	0,6	57720	65
Folie		160 mcd/m²	210 x 74		57723	HL74
Folie		160 mcd/m²	297 x 105		57722	HL68

DIN 4066

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		297 x 105		57698	31
Aluminium		297 x 105	0,6	57696	36
Aluminium	RA 1	297 x 105	0,4	57697	65

DIN 4066

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		297 x 105		57702	31
Aluminium		297 x 105	0,6	57700	36
Aluminium	RA 1	297 x 105	0,4	57701	65

DIN 4066

Material	Reflexionskl.	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie			297 x 105	0,1	102406	31
Aluminium			297 x 105	0,6	102404	36
Aluminium	RA 1		297 x 105	0,6	102405	65
Folie		160 mcd/m²	210 x 74	0,1	102408	HL74
Folie		160 mcd/m²	297 x 105	0,1	102407	HL68

DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	297 x 105	0,6	57398	36

DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	297 x 105	0,6	57400	36

DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	297 x 105	0,6	57401	36

Hinweis auf eine PV-Anlage (Photovoltaikanlage)

Der Standort des DC-Trennschalters ist unterhalb dieses Hinweisschildes im Zugangsbereich der Feuerwehr zu benennen (VDS 3145 Kap. 4.8).

DIN VDE 0100-712
DGUV Information 205-018

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	105 x 148		57277	31
Aluminium	200 x 250	1,8	57276	61

DIN EN 50438

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	140 x 60	57280	31

DIN VDE 0100-712

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	148 x 52	57815	20

DIN 4066

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 105	57691	31

DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	297 x 105	0,6	57362	36

DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	297 x 105	0,6	57707	36

DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	297 x 105	0,6	57379	36

DIN 4066
DIN 14461-2
DIN 14462

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 74		57673	27
Aluminium	210 x 74	0,6	57672	35

DIN 4066
DIN 14461-2
DIN 14462

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	420 x 148		57676	42
Kunststoff	420 x 148	1,0	57677	49
Aluminium	420 x 148	0,6	57675	75

DIN 4066
DIN 14461-2
DIN 14462

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	210 x 74	0,6	57737	35

DIN 4066

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		297 x 105		57752	31
Aluminium		297 x 105	0,6	57750	36
Aluminium	RA 1	297 x 105	0,4	57751	65

DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	297 x 105	0,6	57375	36

DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	297 x 105	0,6	57810	36

DIN 4066
DIN 14461-1
DIN 14461-6
DIN 14462

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 74	57671	27

DIN 4066

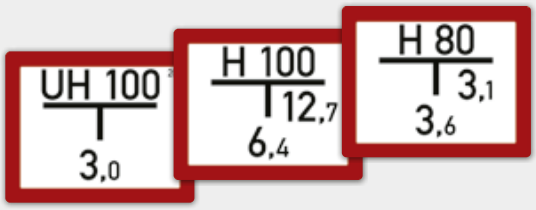
Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium		297 x 105	0,6	57376	36
Aluminium	RA 1	297 x 105	0,6	57377	65

Anweisung für Wandhydrant

DIN 4066
DIN 14461-2

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 74	57540	27

Die Abbildungen zeigen Beschriftungsbeispiele. Die Schilder werden nach Ihren Angaben gefertigt. Diese bitte bei der Bestellung mit angeben!

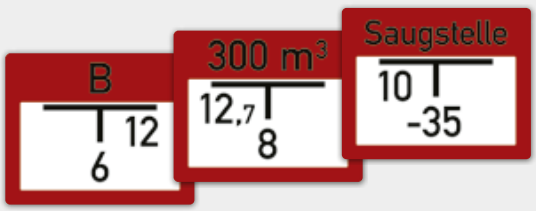


Hinweisschild auf einen Unterflurhydranten (A) mit Beschriftung

DIN 4066

Bitte teilen Sie uns Durchmesser (Nennweite) der Versorgungsleitung sowie Abstandsangaben für die Lage des Hydranten bei der Bestellung mit. Abstandsangaben werden laut DIN 4066 ohne der Abkürzung „m“ (Meter) und auf eine Dezimalstelle gerundet angegeben.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 200	1,8	Stück	1	57314	95



Individuell gefertige Hinweisschilder zur Löschwasserentnahme

Hinweisschild auf einen Löschwasserbrunnen für Saugbetrieb (B1)
Hinweisschild auf eine Entnahmestelle aus Löschwasserbehälter (B2)
Hinweisschild auf eine Saugstelle zur Löschwasserentnahme (B3)

DIN 4066

Bitte teilen Sie uns den Typ des gewünschten Schildes
- B1: „B“
- B2: Wert des nutzbaren Fassungsvermögens in Kubikmeter (m³)
- B3: „Saugstelle“

sowie Abstandsangaben zur Lage des Objektes bei der Bestellung mit. Abstandsangaben werden laut DIN 4066 ohne der Abkürzung „m“ (Meter) und auf eine Dezimalstelle gerundet angegeben.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 200	1,8	Stück	1	57248	95

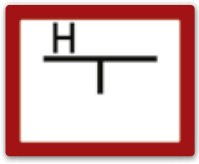
DIN 4066

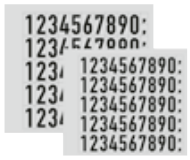
Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium		297 x 105	0,6	57367	36
Aluminium	RA 1	297 x 105	0,6	57368	65

Anweisung für Wandhydrant Typ F und Typ S, Formstabiler Schlauch

DIN 14461-1

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 148	57734	35
Folie	297 x 210	57733	37



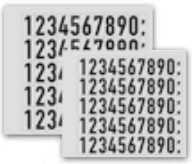


Hinweisschild auf einen Unterflurhydranten (A)

Zur individuellen Selbstbeschriftung.

DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 200	1,8	Stück	1	57313	69



Selbstklebende Folienziffern

Passend für „Hinweisschild auf einen Unterflurhydranten (A)“.

Schriftfarbe: schwarz
Set bestehend aus: 1 Bogen mit 50 Zahlen und 10 Kommata in der Schrifthöhe 25 mm
1 Bogen mit 50 Zahlen und 10 Kommata in der Schrifthöhe 40 mm

Material		ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	transparent	Set	1	57658	53

Hinweisschild zur Löschwasserentnahme

Zur individuellen Selbstbeschriftung. Passend für Schilder B1, B2 und B3.

DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 200	1,8	Stück	1	57249	69

DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 105		57692	31
Kunststoff	297 x 105	1,0	57694	34

DIN 4066

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 74	57709	27

DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 74		57714	27
Folie	297 x 105		57713	31
Kunststoff	297 x 105	1,0	57715	34

DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	297 x 105	0,6	57678	36

Wasser-Hinweisschild (B)

DIN 4067

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	140 x 200	1,8	Stück	1	57272	61

Wasser-Hinweisschild (C)

DIN 4067

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	100 x 140	1,8	Stück	1	57296	49

Selbstklebende Folienziffern und -buchstaben

Zur Beschriftung der „Wasser-Hinweisschilder (B) und (C)".

Schriftfarbe: weiß
Schrifthöhe: 25 mm
Bogen enthält: 50 Zahlen, 10 Kommata, je 2 mal die Buchstaben A, L, S und V sowie je 1 mal die Buchstaben E und H

Material		ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	transparent	Bogen	70	57661	53

Die Abbildungen zeigen Beschriftungsbeispiele. Die Schilder werden nach Ihren Angaben gefertigt. Diese bitte bei der Bestellung mit angeben! Weitere Ausführungen und Hinweisschilder für Gas, Abwasser etc. erhalten Sie auf Anfrage.

Wasser-Hinweisschild (B) inkl. Beschriftung

DIN 4067

Bitte teilen Sie uns das Kurzzeichen des Leitungsbauteils, die Nennweite der Rohrleitung sowie die Abstandsangaben für die Lage des Leitungsbauteils bei der Bestellung mit. Abstandsangaben werden laut DIN 4067 ohne der Abkürzung „m" (Meter) und auf eine Dezimalstelle gerundet angegeben.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	140 x 200	1,8	Stück	1	57273	93

Wasser-Hinweisschild (C) inkl. Beschriftung

DIN 4067

Bitte teilen Sie uns das Kurzzeichen des Leitungsbauteils, die Nennweite der Rohrleitung sowie die Abstandsangaben für die Lage des Leitungsbauteils bei der Bestellung mit. Abstandsangaben werden laut DIN 4067 ohne der Abkürzung „m" (Meter) und auf eine Dezimalstelle gerundet angegeben.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	100 x 140	1,8	Stück	1	57297	90

Bedeutung der Kurzzeichen (Beispiele):

A = Anschluss
AH = Absperrhahn der Anschlussleitung
AV = Absperrventil der Anschlussleitung
ES = Entleerungsschieber
LS = Lüftungsschieber
LV = Lüftungsventil
S = Schieber
SH = Schacht

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 210	57739	37

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 210	57746	37

DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 105		57689	31
Kunststoff	297 x 105	1,0	57690	34

DIN 4066

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		297 x 105	57769	31
Folie	160 mcd/m²	297 x 105	57771	HL68

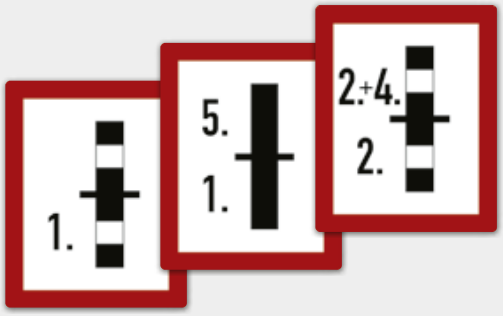
DIN 4066

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 105	57680	31

DIN 4066

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 105	57237	31

Die Abbildungen zeigen Beschriftungsbeispiele. Die Schilder werden nach Ihren Angaben gefertigt. Diese bitte bei der Bestellung mit angeben!



Individuelles Hinweisschild auf eine Brandwand

DIN 4066 (E4)

Bitte teilen Sie uns Geschossbezeichnungen sowie Einteilung und Durchbrüche der Brandwand bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	200 x 250	1,8	57275	95

DIN 4066

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 105	57749	31

Brandmauer

DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	200 x 250	1,8	57271	61

Bei Artikelvarianten in doppelseitiger Ausführung ist auch die klebende Seite der Folie beschriftet. Beim Anbringen auf Glas ist die Information dadurch beidseits lesbar.

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 210	57747	37

DIN 4066

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie			210 x 74		57729	27
Folie	doppelseitig		210 x 74		57730	66
Folie			297 x 105		57728	31
Aluminium			297 x 105	0,6	57727	36
Folie		160 mcd/m²	210 x 74		57732	HL74
Folie		160 mcd/m²	297 x 105		57731	HL68

DIN 4066

Material	Reflexionskl.	langnachleuchtend	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie			210 x 74	57407	27
Folie			297 x 105	57406	31
Folie	RA 1		297 x 105	57410	54
Folie		160 mcd/m²	210 x 74	57409	HL74
Folie		160 mcd/m²	297 x 105	57408	HL68

DIN 4066

Material		B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		210 x 74	57396	27
Folie	doppelseitig	210 x 74	57397	66

DIN 4066

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		210 x 74	57404	27
Folie		297 x 105	57403	31
Folie	160 mcd/m²	297 x 105	57405	HL68

DIN 4066

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie			210 x 74	57774	24
Folie	doppelseitig		210 x 74	57775	66
Folie			297 x 105	57773	31
Folie		160 mcd/m²	210 x 74	57776	HL74

DIN 4066

Material		B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	doppelseitig	210 x 74	57232	66
Folie		297 x 105	57231	31

DIN 4066

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 74	57238	27

DIN 4066

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		297 x 105	57235	31
Folie	160 mcd/m²	297 x 105	57236	HL68

DIN 4066 (gilt nicht für Format 148 x 52 mm)

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		148 x 52		57780	20
Folie		297 x 105		57779	31
Kunststoff		297 x 105	1,0	57782	34
Aluminium		297 x 105	0,6	57778	36
Folie	160 mcd/m²	297 x 105		57781	HL68

DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 105		94429	31
Aluminium	297 x 105	0,6	94430	36

DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 105		94427	31
Aluminium	297 x 105	0,6	94428	36

Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung

DIN 14034-6, FW005

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	148 x 148	104502	24
Folie	200 x 200	104503	27

Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung, Bedienstelle

DIN 14034-6, FW006

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	148 x 148	104504	24
Folie	200 x 200	104506	27

DIN 4066

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 74	57681	24

DIN 4066 (gilt nicht für Format 148 x 52 mm)
VDI 6017

Material	Reflexionskl.	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie			148 x 52		57789	20
Folie			210 x 74		57790	27
Folie			297 x 105		57788	31
Folie	RA 1		297 x 105		57794	54
Kunststoff			210 x 74	1,0	57796	29
Aluminium			148 x 52	0,6	57785	29
Aluminium			210 x 74	0,6	57787	34
Aluminium			297 x 105	0,6	57786	36
Folie		160 mcd/m²	148 x 52		57792	HL60
Folie		160 mcd/m²	210 x 74		57793	HL74
Folie		160 mcd/m²	297 x 105		57791	HL68
Kunststoff		160 mcd/m²	297 x 105	1,0	57797	HL76

DIN 4066

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		297 x 105	57233	31
Folie	160 mcd/m²	297 x 105	57234	HL68

Feuerwehraufzug

DIN EN 81-72

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	57202	19

Zusätzliche Beschilderungen für Aufzüge finden Sie auf den Seiten 182, 195 und 250.

DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 105		57725	31
Aluminium	297 x 105	0,6	57724	36

DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 105		57684	31
Kunststoff	297 x 105	1,0	57685	34

DIN 4066

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 105	57763	31

DIN 4066

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 105	57360	31

DIN 4066

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 105	57385	31

Richtungspfeil

Dieses Schild kann im Bedarfsfall mit einem anderen Hinweisschild gemeinsam verwendet und unter diesem angebracht werden.

DIN 4066

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		297 x 105		57320	31
Aluminium		297 x 105	0,6	57318	36
Aluminium		594 x 210	1,8	57317	93
Folie	160 mcd/m²	297 x 105		57321	HL68

Brandschutzzeichen zur individuellen Selbstbeschriftung

DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 105		57469	31
Kunststoff	297 x 105	1,0	57479	34
Aluminium	297 x 105	0,4	57456	36
Aluminium	420 x 148	0,6	57458	73
Aluminium	594 x 210	1,8	57460	81

Individuelle Feuerwehrhinweisschilder

Ihre Brandschutzauflagen erfordern ein spezielles Schild, das genau auf Ihre Erfordernisse zugeschnitten ist? Oder Sie benötigen eines unserer Sicherheitszeichen in einem anderen Format oder in einem anderen Material?

Genau dafür gibt es die individuell gestalteten Feuerwehrhinweis-schilder mit Text nach Ihren Angaben!

Für Ihre individuelle Beschriftung beachten Sie bitte auch unsere „Informationen zur Datenübernahme“ ab Seite 8.

Individuelle Feuerwehrhinweisschilder

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		148 x 52		57472	S11
Folie		210 x 74		57473	S11
Folie		297 x 105		57470	S12
Folie		420 x 148		57471	S14
Kunststoff		148 x 52	1,0	57482	S21
Kunststoff		210 x 74	1,0	57483	S21
Kunststoff		297 x 105	1,0	57480	S22
Kunststoff		420 x 148	1,0	57481	S24
Aluminium		148 x 52	0,6	57462	S40
Aluminium		210 x 74	0,6	57463	S40
Aluminium		297 x 105	0,6	57457	S40
Aluminium		420 x 148	0,6	57459	S42
Aluminium		594 x 210	1,8	57461	S43
Folie	160 mcd/m²	148 x 52	0,5	99978	S31
Folie	160 mcd/m²	210 x 74	0,5	99979	S31
Folie	160 mcd/m²	297 x 105	0,5	99976	S32
Folie	160 mcd/m²	420 x 148	0,5	99977	S33
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 52	1,2	99982	S42
Kunststoff	160 mcd/m²	210 x 74	1,2	99983	S42
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 105	1,2	99980	S43
Kunststoff	160 mcd/m²	420 x 148	1,2	99981	S44

Gebotszeichen

Unfallverhütung durch vorgeschriebenes Verhalten in öffentlichen Bereichen oder am Arbeitsplatz.

Gebotszeichen

Persönliche Schutzausrüstung benutzen ..... ab 172
Arbeitssicherheit ..... ab 180
Elektrotechnik ..... ab 183
Raucherzonen, Sauberkeit und Hygiene ..... ab 184
Individuelle Anfertigungen ..... ab 186

Gebotszeichen sind Sicherheitszeichen zur Unfallverhütung, durch vorgeschriebenes Verhalten in öffentlichen Bereichen oder am Arbeitsplatz.

Sicherheitszeichen können Leben retten!

Leisten Sie einen wichtigen Beitrag zur Unfallverhütung in Ihrem Betrieb und zum Schutz Ihrer Mitarbeiter.

Sie kommen laut ASR A1.3 dann zum Einsatz, wenn Risiken für die Sicherheit und Gesundheit nicht auf anderem Wege verhindert oder hinreichend verringert werden können.

Es gilt zu beachten, dass Sicherheitszeichen in unmittelbarer Nähe oder an allen Zugängen zum Gefahrbereich angebracht werden. Sie sind deutlich erkennbar, dauerhaft und in geeigneter Größe (Erkennungsweite) einzusetzen. Dabei muss die Barrierefreiheit gewährleistet sein. Dies bedeutet, dass Beschäftigte mit Behinderung die Zeichen ohne Hilfe und zusätzliche Anstrengung erkennen können.

Verwenden Sie für Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnungen einheitliche Beschilderungen nach neuer Arbeitsstättenregel ASR A1.3 und DIN EN ISO 7010! Im Arbeitsstättenrecht gelten kein Bestandsschutz und auch keine Übergangsregelungen. Werden neue Arbeitsstättenregeln bekanntgemacht, ist der Arbeitgeber verpflichtet, mit einer erneuten Gefährdungsbeurteilung zu prüfen, ob die bisherigen Maßnahmen für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz der Beschäftigten weiterhin ausreichen oder ob nachgerüstet werden muss.

Informationen über die Anwendung und Gestaltung von genormten Gebotszeichen finden Sie in Deutschland in den im Folgenden kurz beschriebenen Regeln und Vorschriften. Detailliertere Ausführungen hierzu unter „Regeln, Normen und Verordnungen“ ab Seite 12.

ASR A1.3

Die Technischen Regeln für Arbeitsstätten (ASR) geben den Stand der Technik, Arbeitsmedizin und Arbeitshygiene sowie sonstige gesicherte arbeitswissenschaftliche Erkenntnisse für das Einrichten und Betreiben von Arbeitsstätten wieder. Sie regeln die Gestaltung der Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung. Die Notwendigkeit einer solchen Kennzeichnung ist durch eine individuelle Gefährdungsbeurteilung zu ermitteln.

DIN EN ISO 7010

Die DIN EN ISO 7010 legt Sicherheitszeichen fest, die für den Zweck der Unfallverhütung, des Brandschutzes, des Schutzes vor Gesundheitsgefährdungen und für Fluchtwege angewendet werden. Sie gilt für alle Stellen und Bereiche, an denen Sicherheitsfragen für Personen geregelt werden müssen. Sie trägt dem zunehmend globaler ausgerichteten Arbeitsmarkt Rechnung, der eine einheitliche und leicht verständliche Vermittlung von Sicherheitsinformationen nötig macht.

DIN 4844

In Teil 2 dieser Norm werden Sicherheitszeichen festgelegt, die für den Zweck der Unfallverhütung, des Brandschutzes, des Schutzes vor Gesundheitsgefährdungen und für Fluchtwege angewendet werden. Sie gilt in Verbindung mit der DIN EN ISO 7010 und enthält zusätzlich zu den international und europäisch harmonisierten Sicherheitszeichen eine Auswahl an nationalen Sicherheitszeichen, die nicht oder noch nicht international genormt sind.

Teil 4 ist ein Leitfaden zur Anwendung von Sicherheitskennzeichnung und beinhaltet Empfehlungen und Erläuterungen zur praktischen Anwendung.

Besonders bei Sicherheitszeichen in runder Ausführung ist darauf zu achten, dass sie in Ihrer Lage so anzubringen sind, wie in der Norm vorgesehen und dargestellt.

Diese Kundeninformation entspricht dem Stand der Drucklegung. Sie dient der allgemeinen Information und nicht der Beratung bei individuellen rechtlichen Anliegen.

Grundform: Kreis

Sicherheitsfarbe: Blau (Signalblau RAL 5005)

Kontrastfarbe und Lichtkante: Weiß

graphisches Symbol: Weiß

Handschutz benutzen

Angabe über Regeln und Normen, in denen das Zeichen definiert ist.

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M009

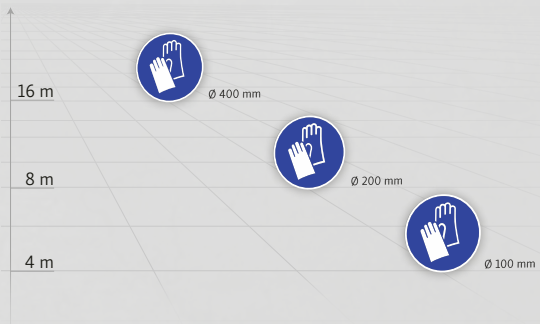
Preisgruppe (PG)

Die Materialstärke wird in „t in mm“ angegeben. Detaillierte Informationen zu den Materialien erhalten Sie im „Materiallexikon“ ab Seite 20.

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	20		Bogen	10	51790	30
Folie	50		Bogen	10	51791	51
Folie	100		Stück	1	51792	16
Folie	200		Stück	1	51793	30
Folie	315		Stück	1	100374	45
Kunststoff	100	1,0	Stück	1	100375	27
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	51795	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	51789	K4
Aluminium	400	0,6	Stück	1	100373	K11

Für eine gute Erkennbarkeit der Sicherheitszeichen ist die Auswahl der Größe, abhängig von den Gegebenheiten vor Ort, entscheidend. Die Größe richtet sich nach dem Abstand (Weite), aus welchem das Zeichen noch erkennbar sein muss. Detailliertere Informationen zu „Erkennungsweiten“ finden Sie auf Seite 14.

Schildgrößen	Erkennungsweite
Ø 25 mm	bis 1 Meter
Ø 50 mm	bis 2 Meter
Ø 100 mm	bis 4 Meter
Ø 200 mm	bis 8 Meter
Ø 315 mm	bis 12 Meter
Ø 400 mm	bis 16 Meter
Ø 600 mm	bis 24 Meter



Bei höherem Betrachtungsabstand werden größere Schilder gleich groß wie kleine Schilder aus kurzem Abstand wahrgenommen.

Sollten Sie in diesem Kapitel nicht das passende Schild für Ihren Bedarf finden, fertigen wir gerne individuell nach Ihren Vorgaben (Seite 186).

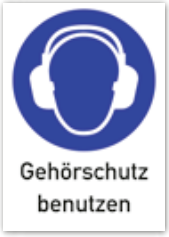
Gehörschutz benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M003

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	20		Bogen	10	51893	30
Folie	50		Bogen	10	51894	51
Folie	100		Stück	1	51895	16
Folie	200		Stück	1	51896	30
Folie	315		Stück	1	51898	45
Kunststoff	100	1,0	Stück	1	100372	27
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	51900	35
Kunststoff	400	1,0	Stück	1	51901	66
Aluminium	100	0,6	Stück	1	51889	K2
Aluminium	200	0,6	Stück	1	51890	K4
Aluminium	315	0,6	Stück	1	51891	K9
Aluminium	400	0,6	Stück	1	51892	K11

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M003

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98879	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98876	60
Aluminium	131 x 185	0,6	Stück	1	98877	42
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98878	75



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M003

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	52702	35
Folie	210 x 297		Stück	1	52703	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	52704	60

Eine Auswahl an Produkten für Ihre „Persönliche Schutzausrüstung" finden Sie ab Seite 572.

Gehörschutz benutzen

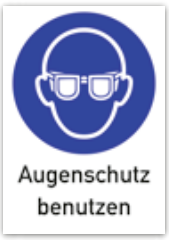
alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, M03

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	10	51912	51
Folie	100		Stück	1	51913	16
Folie	200		Stück	1	51914	30
Folie	315		Stück	1	51917	45
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	51920	35
Kunststoff	400	1,0	Stück	1	51921	66
Aluminium	200	0,6	Stück	1	51909	K4
Aluminium	315	0,6	Stück	1	51910	K9
Aluminium	400	0,6	Stück	1	51911	K11

Augenschutz benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M004

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	20		Bogen	10	51752	30
Folie	50		Bogen	10	51753	51
Folie	100		Stück	1	51754	16
Folie	200		Stück	1	51755	30
Folie	315		Stück	1	51757	45
Kunststoff	100	1,0	Stück	1	51758	27
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	51759	35
Kunststoff	400	1,0	Stück	1	51760	66
Aluminium	100	0,6	Stück	1	98897	K2
Aluminium	200	0,6	Stück	1	51751	K4
Aluminium	315	0,6	Stück	1	100363	K9
Aluminium	400	0,6	Stück	1	100364	K11



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M004

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	52699	35
Folie	210 x 297		Stück	1	52700	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	52701	60
Aluminium	131 x 185	0,6	Stück	1	100365	42

Augenschutz benutzen

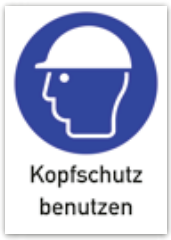
alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, M01

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	10	51810	51
Folie	100		Stück	1	51811	16
Folie	200		Stück	1	51812	30
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	51818	35
Aluminium	100	0,6	Stück	1	51805	K2
Aluminium	200	0,6	Stück	1	51806	K4

Kopfschutz benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M014

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	51772	16
Folie	200		Stück	1	51773	30
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	51775	35
Kunststoff	400	1,0	Stück	1	51776	66
Aluminium	100	0,6	Stück	1	100369	K2
Aluminium	200	0,6	Stück	1	51770	K4
Aluminium	315	0,6	Stück	1	51771	K9
Aluminium	400	0,6	Stück	1	100370	K11



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M014

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 297		Stück	1	52706	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	52707	60

Kopfschutz benutzen

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, M02

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	51871	16
Folie	200		Stück	1	51872	30
Folie	315		Stück	1	51875	45
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	51877	35

Handschutz benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M009

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	20		Bogen	10	51790	30
Folie	50		Bogen	10	51791	51
Folie	100		Stück	1	51792	16
Folie	200		Stück	1	51793	30
Folie	315		Stück	1	100374	45
Kunststoff	100	1,0	Stück	1	100375	27
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	51795	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	51789	K4
Aluminium	400	0,6	Stück	1	100373	K11

Handschutz benutzen

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, M06

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	20	Bogen	10	52083	30
Folie	50	Bogen	10	52079	51
Folie	100	Stück	1	52080	16
Folie	200	Stück	1	52081	30

Fußschutz benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M008

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	52095	16
Folie	200		Stück	1	52096	30
Folie	315		Stück	1	98657	45
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	52097	35
Kunststoff	315	1,0	Stück	1	98658	50

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M008

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 297		Stück	1	98882	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98883	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98884	75

Sicherheitsschuhe benutzen

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200		Stück	1	52111	30
Folie	315		Stück	1	52113	45
Aluminium	200	0,6	Stück	1	52109	K4
Aluminium	315	0,6	Stück	1	52110	K9

Schweißmaske benutzen

DIN EN ISO 7010, M019

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	51785	16
Folie	200	Stück	1	51786	30

Gesichtsschutz benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M013

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	10	51781	51
Folie	100		Stück	1	51782	16
Folie	200		Stück	1	51783	30
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	51784	35

Schutzkleidung benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M010

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	51778	16
Folie	200		Stück	1	51779	30
Aluminium	200	0,6	Stück	1	51777	K4
Aluminium	315	0,6	Stück	1	98633	K9
Aluminium	400	0,6	Stück	1	97953	K11
Aluminium	600	0,6	Stück	1	97954	98

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M010

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 297		Stück	1	98885	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98886	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98887	75

Schutzschürze benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M026

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	97606	16
Folie	200		Stück	1	52537	30
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	98904	35

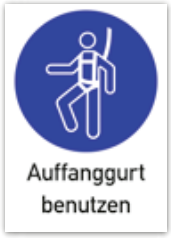
praxisbewährt

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200	Stück	1	52061	30

Auffanggurt benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M018

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	10	51798	51
Folie	100		Stück	1	51799	16
Folie	200		Stück	1	51800	30
Kunststoff	100	1,0	Stück	1	51801	27
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	98664	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	51797	K4



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M018

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98868	35
Folie	210 x 297		Stück	1	98869	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98870	60
Aluminium	131 x 185	0,6	Stück	1	98871	42
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98872	75

Rückhaltesystem benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M020

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Bogen	10	98663	51
Folie	100	Stück	1	52465	16

Auffanggurt anlegen

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, M09

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	0,1	Stück	1	52515	16

Maske benutzen

DIN EN ISO 7010, M016

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	10	98903	51
Folie	100		Stück	1	51827	16
Folie	200		Stück	1	51828	30
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	51829	35
Aluminium	315	0,6	Stück	1	104091	K9

Umgebungsluftunabhängigen Atemschutz benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M047

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	98894	16
Folie	200	Stück	1	98895	30

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M016

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 297	Stück	1	104425	54

Abstand halten, Hygiene beachten, Alltagsmaske tragen

Hinweisschild mit der „AHA-Regel“ in auffälliger Trapezform und rot/weiß schraffierter Umrandung.

Material: Folie selbstklebend, Ecken abgerundet
Format: 199 mm Breite unten
155 mm Breite oben
280 mm Höhe

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	199 x 280	Stück	1	104390	59

Coronavirus und Grippewellen – der Schutz vor Infektionskrankheiten rückt immer mehr in den Vordergrund. Viele weitere Produkte zum Thema „Abstands-regeln, Infektionsschutz und Hygienehinweise“ finden Sie ab Seite 280.

Atemschutz benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M017

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	51767	16
Folie	200		Stück	1	51768	30
Folie	400		Stück	1	100367	58
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	51769	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	51763	K4
Aluminium	315	0,6	Stück	1	100366	K9
Aluminium	600	0,6	Stück	1	51765	98

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M017

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98880	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98881	75

Ausführliche Details zum „Baustellen-Sicherheitsschild“ finden Sie auf Seite 259.

Die **DIN/TR 4844-4 (Leitfaden zur Anwendung von Sicherheitszeichen)** empfiehlt, dass die *„Verschmelzung einzelner Sicherheitszeichen bzw. Sicherheitsaussagen zu einem neuen Sicherheitszeichen mit mehr als einer Sicherheitsaussage nicht den normativen Grundsätzen der Sicherheitskennzeichnung entspricht.“* Ein Zeichen soll demnach nur eine festgelegte eindeutige Aussage enthalten. *„Bei mehr als einer Sicherheitsaussage besteht die Gefahr der Fehlinterpretation hinsichtlich einer intuitiven Wertigkeitsempfindung bzw. der nicht eindeutigen und klaren Wahrnehmung und Erkennbarkeit aller Sicherheitsaussagen.“*

Beispiel: Verwenden Sie für eine korrekte Darstellung der Sicherheitsaussagen „Kopfschutz benutzen“ und „Augenschutz benutzen“ wenn möglich zwei separate ***Sicherheitszeichen nach DIN EN ISO 7010*** *(M014 und M004 auf Seite 173).*

Gehörschutz und Kopfschutz benutzen

praxisbewährt

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200	Stück	1	51925	30

Augenschutz und Kopfschutz benutzen

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200		Stück	1	51963	30
Aluminium	200	0,6	Stück	1	51961	K4

Gehörschutz und Augenschutz benutzen

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	20		Bogen	10	51941	30
Folie	50		Bogen	10	96841	51
Folie	100		Stück	1	51942	16
Folie	200		Stück	1	51943	30
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	92523	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	51940	K4

Gehörschutz, Augenschutz und Kopfschutz benutzen

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	51967	16
Folie	200		Stück	1	51968	30
Aluminium	200	0,6	Stück	1	51966	K4

SecuPoint-Wandhaken

Direkt am Arbeitsplatz angebracht, ist die persönliche Schutzausrüstung stets griffbereit. Hakenlänge 60 mm.

Gebotszeichen im Format Ø 100 mm bitte separat dazu bestellen.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	163 x 195	Stück	1	96231	E13

SecuBox Mobil

Brillenbox mit Gürtelclip zur Aufbewahrung einer Schutzbrille (Lieferung erfolgt ohne Schutzbrille).

Material		B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylen	Blau	86 x 165 x 60	Stück	1	54798	E14

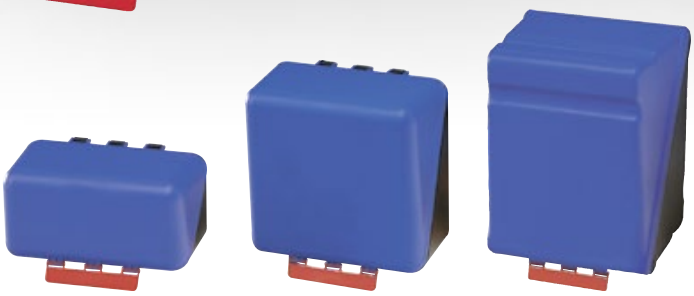
Schutzbrillen finden Sie unter „Persönliche Schutzausrüstung“ auf Seite 572.

passende Gebotszeichen (Folie selbstklebend)	Ø 50 mm SecuBox Mini	Ø 100 mm SecuBox Mini und Midi SecuPoint-Wandhaken	Ø 200 mm SecuBox Midi und Maxi	Seite
Augenschutz benutzen	51753	51754	51755	173
Kopfschutz benutzen		51772	51773	173
Gehörschutz benutzen	51894	51895	51896	172
Maske benutzen	98903	51827	51828	176
Atemschutz benutzen		51767	51768	176
Umgebungsluftunabhängigen Atemschutz benutzen		98894	98895	176
Gesichtsschutz benutzen	51781	51782	51783	174
Schweißmaske benutzen		51785	51786	174
Handschutz benutzen	51791	51792	51793	174
Schutzkleidung benutzen		51778	51779	175
Schutzschürze benutzen		97606	52537	175
Warnweste benutzen	51821	51822	51823	180
Auffanggurt benutzen	51798	51799	51800	175

Secu-Box

- sichere und saubere Aufbewahrung
- für alle gängigen Arbeitsschutzprodukte
- staub- und spritzwassergeschützt

Material:	schlagzäher ABS-Kunststoff
im Lieferumfang:	Befestigungsmaterial zur Wandmontage weiße, selbstklebende Blanko-Etiketten zur Personalisierung Lieferung erfolgt ohne Inhalt



SecuBox Mini *SecuBox Midi* *SecuBox Maxi*

SecuBox Mini

Innenmaß: 230 x 112 x 112 mm (BxHxT)

Gebotszeichen im Format Ø 50 mm oder Ø 100 mm bitte separat dazu bestellen.

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	236 x 120 x 120	Stück	1	55348	E18
transparent	236 x 120 x 120	Stück	1	55349	E20

SecuBox Midi

Innenmaß: 230 x 218 x 118 mm (BxHxT)

Gebotszeichen im Format Ø 100 mm bitte separat dazu bestellen.

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	236 x 225 x 125	Stück	1	55350	E27
transparent	236 x 225 x 125	Stück	1	55351	E28

SecuBox Maxi

Innenmaß: 210 x 275 x 170 mm (BxHxT)

Gebotszeichen im Format Ø 200 mm bitte separat dazu bestellen.

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	236 x 315 x 200	Stück	1	55352	E33
transparent	236 x 315 x 200	Stück	1	96579	E34

SecuBox Maxi 12

Mit Einteilung für 12 Schutzbrillen (Lieferung erfolgt ohne Schutzbrillen).

Innenmaß: 210 x 275 x 170 mm (BxHxT)

Gebotszeichen „Augenschutz benutzen", Ø 200 mm im Lieferumfang enthalten.

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	236 x 315 x 200	Stück	1	54797	E48
transparent	236 x 315 x 200	Stück	1	96580	E49

Warnweste benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M015

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	10	51821	51
Folie	100		Stück	1	51822	16
Folie	200		Stück	1	51823	30
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	51824	35
Aluminium	400	0,6	Stück	1	98902	K11

Fußgängerweg benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M024

Material	Rutschhemmung	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie		200		Stück	1	51987	30
Folie		315		Stück	1	98660	45
Folie	R9	400		Stück	1	51986	86
Kunststoff		200	1,0	Stück	1	51988	35
Aluminium		400	0,6	Stück	1	98661	K11

Der Fußbodenaufkleber mit Antirutsch-Oberfläche, **Rutschhemmung R9**, haftet auf allen glatten, fett- und staubfreien Untergründen. Er ist geeignet für den dauerhaften Innen- und kurzfristigen Außeneinsatz und besitzt eine hervorragende Antirutschwirkung.

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M015

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 297		Stück	1	98864	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	52708	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98865	75

Rollstuhlfahrer

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	10	98662	51
Folie	100		Stück	1	52190	16
Folie	200		Stück	1	52191	30
Aluminium	315	0,6	Stück	1	52188	K9

Rettungsweste benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2 und ISO 20712-1, WSM001
DIN EN ISO 7010, M053

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	51834	16
Folie	200		Stück	1	51835	30
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	51836	35
Aluminium	400	1,8	Stück	1	51832	94

Kinder in Wassereinrichtungen beaufsichtigen

DIN 4844-2 und ISO 20712-1, WSM002
DIN EN ISO 7010, M054

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	51837	94

Handlauf benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M012

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	10	52583	51
Folie	100		Stück	1	52584	16
Folie	200		Stück	1	52585	30
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	52586	35

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M012

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98867	60

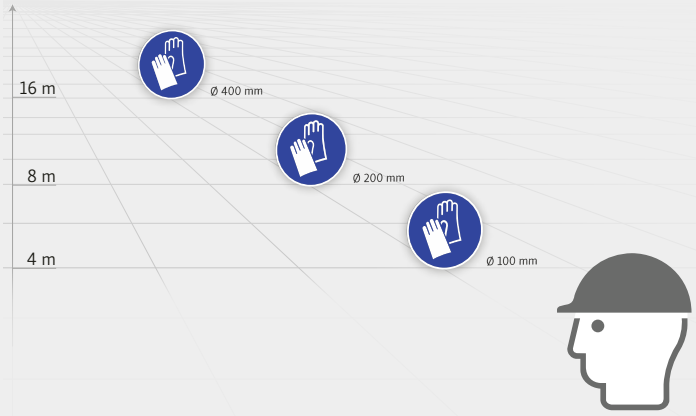
Übergang benutzen

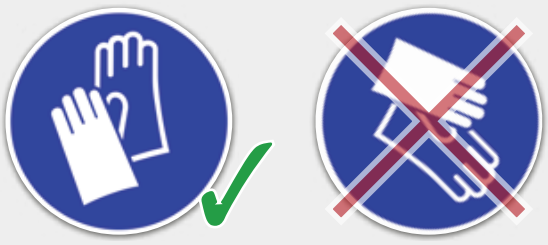
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M023

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	98659	16
Folie	200	Stück	1	51804	30

Für eine gute Erkennbarkeit der Sicherheitszeichen ist die Auswahl der Größe, abhängig von den Gegebenheiten vor Ort, entscheidend. Die Größe richtet sich nach dem Abstand (Weite), aus welchem das Zeichen noch erkennbar sein muss. Detailliertere Informationen zu „Erkennungsweiten“ finden Sie auf Seite 14.

Schildgrößen	Erkennungsweite
Ø 25 mm	bis 1 Meter
Ø 50 mm	bis 2 Meter
Ø 100 mm	bis 4 Meter
Ø 200 mm	bis 8 Meter
Ø 315 mm	bis 12 Meter
Ø 400 mm	bis 16 Meter
Ø 600 mm	bis 24 Meter





Besonders bei Sicherheitszeichen in runder Ausführung ist darauf zu achten, dass sie in Ihrer Lage so anzubringen sind, wie in der Norm vorgesehen und dargestellt.

Anleitung beachten

DIN EN ISO 7010, M002

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	20	Bogen	10	98896	30
Folie	50	Bogen	10	52034	51
Folie	100	Stück	1	52035	16

praxisbewährt

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	52123	16

Lastenaufzug

praxisbewährt

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200	Stück	1	98665	30

Allgemeines Gebotszeichen

Dieses Zeichen darf nur in Verbindung mit einem Zusatzzeichen angewendet werden, welches das Gebot konkretisiert.

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M001

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	52342	16
Folie	200	Stück	1	52343	30

Für die Umsetzung der geforderten Konkretisierung eignen sich die „Gebotszeichen angefertigt nach Ihren Vorgaben“ ab Seite 186 und „Individuelle Hinweisschilder“ auf Seite 270.

Gasflaschen sichern

DIN EN ISO 7010, M046

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	98666	16
Folie	200		Stück	1	95507	30
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	95508	35

Verschlossen halten

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M028

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	98892	16

Absperrung prüfen

DIN EN ISO 7010, M027

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	104512	16

Schutzhaube der Tischkreissäge benutzen

DIN EN ISO 7010, M031

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Bogen	10	104513	51
Folie	100	Stück	1	104514	16

Akustisches Signal geben

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M029

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	98893	16

Netzstecker ziehen

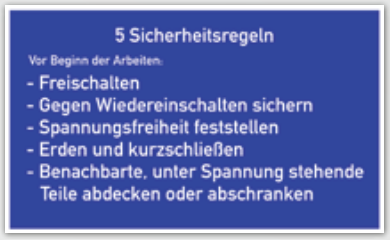
DIN EN ISO 7010, M006

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	20	Bogen	10	51825	30
Folie	50	Bogen	10	51826	51

Antistatisches Schuhwerk benutzen

DIN EN ISO 7010, M032

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200	Stück	1	95514	30



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200 x 120		Stück	1	58306	25
Folie	400 x 250		Stück	1	58307	47
Kunststoff	200 x 120	1,0	Stück	1	58308	28
Kunststoff	400 x 250	1,0	Stück	1	58309	51

Vor Wartung oder Reparatur freischalten

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M021

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	20	Bogen	10	98890	30
Folie	50	Bogen	10	98891	51

Vor Benutzung erden

DIN EN ISO 7010, M005

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	20	Bogen	10	104509	30
Folie	50	Bogen	10	104510	51
Folie	100	Stück	1	104511	16

praxisbewährt

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	103691	63

Wir bieten in unserem Sortiment eine große Bandbreite an Zeichen für die Elektrotechnik, wie Verbots- und Warnzeichen, Leiterkennzeichen und Prüfplaketten. Hier nur einige Beispiele, das gesamte Angebot finden Sie in den jeweiligen Kapiteln.

ab Seite 28

ab Seite 74

ab Seite 202

ab Seite 228

Rauchen gestattet

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	52573	16
Folie	200		Stück	1	52574	30
Folie	315		Stück	1	98898	45
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	52575	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	98899	K4
Aluminium	315	0,6	Stück	1	98900	K9
Aluminium	400	0,6	Stück	1	98901	K11

praxisbewährt

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	52748	60
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	98860	63

praxisbewährt

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 297		Stück	1	52744	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	52745	60
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	98861	63
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98862	75

Weitere Kennzeichnungen von Raucherzonen finden Sie auch im Kapitel „Piktogramme“ ab Seite 284.

Rauchen innerhalb des begrenzten Raumes gestattet

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	52532	16
Folie	200		Stück	1	52533	30
Aluminium	200	0,6	Stück	1	52531	K4

praxisbewährt

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 297		Stück	1	98875	54
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	98873	63
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98874	75

Wir bieten Ihnen ab Seite 550 eine große Auswahl an hochwertigen und stilvollen Aschern und Wertstoffsammlern.

Hände waschen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M011

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Bogen	10	52114	51
Folie	100	Stück	1	52115	16
Folie	200	Stück	1	52116	30

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M011

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185	Stück	1	103661	35
Folie	210 x 297	Stück	1	103660	54

praxisbewährt

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 297		Stück	1	98668	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	52721	60

Hände waschen nicht vergessen

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52506	A21

Coronavirus und Grippewellen – der Schutz vor Infektionskrankheiten rückt immer mehr in den Vordergrund. Viele weitere Produkte zum Thema „Abstands-regeln, Infektionsschutz und Hygienehinweise" finden Sie ab Seite 280.

Hautschutzmittel benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M022

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	51831	16
Folie	200	Stück	1	98667	30

Abfallbehälter benutzen

DIN EN ISO 7010, M030

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Bogen	10	104515	51
Folie	100	Stück	1	104516	16
Folie	200	Stück	1	95519	30

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200		Stück	1	98888	30
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	98889	35

Gebotszeichen angefertigt nach Ihren Vorgaben

Nach einer Gefährdungsbeurteilung ist es gegebenenfalls notwendig, dass Sicherheitszeichen zum besseren Verständnis zusätzlich mit einem Hinweistext ergänzt werden sollten.

Auch können standardisierte Sicherheitszeichen nicht immer Ihre speziellen Anforderungen erfüllen und es wird ein besonderes Zeichen erforderlich.

Oder Sie benötigen eines unserer Sicherheitszeichen in einem anderen Format oder in einem anderen Material?

Genau dafür gibt es die individuell gestalteten Sicherheitszeichen mit Texten und Symbolen nach Ihren Angaben!

Für Ihre individuelle Beschriftung beachten Sie bitte auch unsere „Informationen zur Datenübernahme“ ab Seite 8.

Nationale und internationale Normen werden regelmäßig um weitere Sicherheitszeichen erweitert. Gerne liefern wir Ihnen auch neue Gebotszeichen, die derzeit nicht im Katalog gelistet sind, wie zum Beispiel:

Sicherheitsbügel des Sessellifts schließen
DIN EN ISO 7010, M033

Bereitschaftsboot fieren beim Aussetzvorgang
DIN EN ISO 7010, M041

Gasdetektor benutzen
DIN EN ISO 7010, M048

Schutzausrüstung für Rollsport benutzen
DIN EN ISO 7010, M049

Individuelle Gebotszeichen

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr individuelles Sicherheitszeichen bei Ihrer Bestellung mit.

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Stück	1	52475	S10
Folie	100		Stück	1	52476	S11
Folie	200		Stück	1	52477	S12
Folie	315		Stück	1	52478	S14
Folie	400		Stück	1	52479	S15
Kunststoff	50	1,0	Stück	1	52480	S20
Kunststoff	100	1,0	Stück	1	52481	S21
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	52482	S22
Kunststoff	315	1,0	Stück	1	52483	S24
Kunststoff	400	1,0	Stück	1	52484	S25
Aluminium	50	0,6	Stück	1	52470	S40
Aluminium	100	0,6	Stück	1	52471	S40
Aluminium	200	0,6	Stück	1	52472	S40
Aluminium	315	0,6	Stück	1	52473	S42
Aluminium	400	0,6	Stück	1	52474	S43

Individuelle Gebotszeichen Kombischilder

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und ein individuelles Sicherheitszeichen bei Ihrer Bestellung mit.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	52726	S12
Folie	200 x 300		Stück	1	52727	S13
Folie	262 x 371		Stück	1	52728	S14
Aluminium	131 x 185	0,6	Stück	1	52723	S40
Aluminium	200 x 300	0,6	Stück	1	52724	S41
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	52725	S42

Individuelle Kombi-Sicherheitsschilder gemäß ISO 3864-1

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und zwei individuelle Sicherheitszeichen bei Ihrer Bestellung mit.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200 x 150	Stück	1	59338	S12

HIGHLIGHT

Verbotszeichen

Untersagen von Verhalten, durch das eine Gefahr entstehen kann oder Hinweis auf rechtliche Verbote.

Verbotszeichen

Rauchverbote und Brandschutz ..... ab 192

Zutritts- und Aufenthaltsverbote ..... ab 196

Elektrotechnik und Maschinenwartung ..... ab 202

Arbeitsschutz und Gerätebedienung ..... ab 204

Betriebsgelände und öffentlicher Raum ..... ab 206

Wassersicherheitszeichen ..... ab 210

Individuelle Anfertigungen ..... ab 212

Verbotszeichen sind Sicherheitszeichen die ein Verhalten untersagen, durch das eine Gefahr entstehen kann oder auf rechtliche Verbote hinweisen.

Sicherheitszeichen können Leben retten!

Leisten Sie einen wichtigen Beitrag zur Unfallverhütung in Ihrem Betrieb und zum Schutz Ihrer Mitarbeiter.

Sie kommen laut ASR A1.3 dann zum Einsatz, wenn Risiken für die Sicherheit und Gesundheit nicht auf anderem Wege verhindert oder hinreichend verringert werden können.

Es gilt zu beachten, dass Sicherheitszeichen in unmittelbarer Nähe oder an allen Zugängen zum Gefahrbereich angebracht werden. Sie sind deutlich erkennbar, dauerhaft und in geeigneter Größe (Erkennungsweite) einzusetzen. Dabei muss die Barrierefreiheit gewährleistet sein. Dies bedeutet, dass Beschäftigte mit Behinderung die Zeichen ohne Hilfe und zusätzliche Anstrengung erkennen können.

Verwenden Sie für Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnungen einheitliche Beschilderungen nach neuer Arbeitsstättenregel ASR A1.3 und DIN EN ISO 7010! Im Arbeitsstättenrecht gelten kein Bestandsschutz und auch keine Übergangsregelungen. Werden neue Arbeitsstättenregeln bekanntgemacht, ist der Arbeitgeber verpflichtet, mit einer erneuten Gefährdungsbeurteilung zu prüfen, ob die bisherigen Maßnahmen für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz der Beschäftigten weiterhin ausreichen oder ob nachgerüstet werden muss.

Informationen über die Anwendung und Gestaltung von genormten Verbotszeichen finden Sie in Deutschland in den im Folgenden kurz beschriebenen Regeln und Vorschriften. Detailliertere Ausführungen hierzu unter „Regeln, Normen und Verordnungen“ ab Seite 12.

ASR A1.3

Die Technischen Regeln für Arbeitsstätten (ASR) geben den Stand der Technik, Arbeitsmedizin und Arbeitshygiene sowie sonstige gesicherte arbeitswissenschaftliche Erkenntnisse für das Einrichten und Betreiben von Arbeitsstätten wieder. Sie regeln die Gestaltung der Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung. Die Notwendigkeit einer solchen Kennzeichnung ist durch eine individuelle Gefährdungsbeurteilung zu ermitteln.

DIN EN ISO 7010

Die DIN EN ISO 7010 legt Sicherheitszeichen fest, die für den Zweck der Unfallverhütung, des Brandschutzes, des Schutzes vor Gesundheitsgefährdungen und für Fluchtwege angewendet werden. Sie gilt für alle Stellen und Bereiche, an denen Sicherheitsfragen für Personen geregelt werden müssen. Sie trägt dem zunehmend globaler ausgerichteten Arbeitsmarkt Rechnung, der eine einheitliche und leicht verständliche Vermittlung von Sicherheitsinformationen nötig macht.

DIN 4844

In Teil 2 dieser Norm werden Sicherheitszeichen festgelegt, die für den Zweck der Unfallverhütung, des Brandschutzes, des Schutzes vor Gesundheitsgefährdungen und für Fluchtwege angewendet werden. Sie gilt in Verbindung mit der DIN EN ISO 7010 und enthält zusätzlich zu den international und europäisch harmonisierten Sicherheitszeichen eine Auswahl an nationalen Sicherheitszeichen, die nicht oder noch nicht international genormt sind.

Teil 4 ist ein Leitfaden zur Anwendung von Sicherheitskennzeichnung und beinhaltet Empfehlungen und Erläuterungen zur praktischen Anwendung.

Besonders bei Sicherheitszeichen in runder Ausführung ist darauf zu achten, dass sie in Ihrer Lage so anzubringen sind, wie in der Norm vorgesehen und dargestellt.
Der Diagonale Balken verläuft immer von links oben nach rechts unten.

Diese Kundeninformation entspricht dem Stand der Drucklegung. Sie dient der allgemeinen Information und nicht der Beratung bei individuellen rechtlichen Anliegen.

Grundform: Kreis mit Diagonalbalken

Sicherheitsfarbe: Rot (Signalrot RAL 3001)

Kontrastfarbe und Lichtkante: Weiß

graphisches Symbol: Schwarz

Schalten verboten

Angabe über Regeln und Normen, in denen das Zeichen definiert ist.

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P031

Preisgruppe (PG)

Die Materialstärke wird in „t in mm“ angegeben. Detaillierte Informationen zu den Materialien erhalten Sie im „Materiallexikon“ ab Seite 20.

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	10	98692	51
Folie	100		Stück	1	58268	16
Folie	200		Stück	1	58269	30
Magnetfolie	100	0,65	Stück	1	58272	55
Magnetfolie	200	0,65	Stück	1	58273	68
Kunststoff	100	1,0	Stück	1	58270	27
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	58271	35

Ausgewählte Produkte werden, angepasst an den vorgesehenen Verwendungszweck, zusätzlich in speziellen Materialien, wie Magnetfolie und wiederablösbare Folie angeboten.

Für eine gute Erkennbarkeit der Sicherheitszeichen ist die Auswahl der Größe, abhängig von den Gegebenheiten vor Ort, entscheidend. Die Größe richtet sich nach dem Abstand (Weite), aus welchem das Zeichen noch erkennbar sein muss. Detailliertere Informationen zu „Erkennungsweiten“ finden Sie auf Seite 14.

Schildgrößen	Erkennungsweite
Ø 25 mm	bis 1 Meter
Ø 50 mm	bis 2 Meter
Ø 100 mm	bis 4 Meter
Ø 200 mm	bis 8 Meter
Ø 315 mm	bis 12 Meter
Ø 400 mm	bis 16 Meter
Ø 600 mm	bis 24 Meter

Sollten Sie in diesem Kapitel nicht das passende Schild für Ihren Bedarf finden, fertigen wir gerne individuell nach Ihren Vorgaben (ab Seite 212).

Bei höherem Betrachtungsabstand werden größere Schilder gleich groß wie kleine Schilder aus kurzem Abstand wahrgenommen.

Die elegante Deckenbefestigung VARIABEL aus unserem Sortiment (Seite 328) ermöglicht eine hochwertige und leicht zu montierende Abhängung eines Schildes von der Decke.

Rauchen verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P002

Material	langnachleucht.		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie			20		Bogen	10	58432	30
Folie			50		Bogen	10	58433	51
Folie			100		Stück	1	58434	16
Folie		doppelseitig	100		Stück	1	58435	68
Folie			200		Stück	1	58437	30
Folie		doppelseitig	200		Stück	1	58438	76
Folie			315		Stück	1	58440	46
Folie			400		Stück	1	58441	58
Kunststoff			200	1,0	Stück	1	58445	35
Kunststoff			315	1,0	Stück	1	58446	50
Kunststoff			400	1,0	Stück	1	58447	66
Aluminium			100	0,6	Stück	1	58425	K1
Aluminium			200	0,6	Stück	1	58426	K5
Aluminium			315	0,6	Stück	1	58427	K8
Aluminium			400	0,6	Stück	1	58428	K12
Aluminium			600	0,6	Stück	1	58429	98
Folie	160 mcd/m²		200		Stück	1	58442	HL88
Kunststoff	160 mcd/m²		200	1,0	Stück	1	58449	HL75
Aluminium	160 mcd/m²		200	0,6	Stück	1	58430	HL80
Aluminium	160 mcd/m²		400	0,6	Stück	1	58431	HL64

Rauchen verboten

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, P01

Material	langnachleucht.	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie		30		Bogen	10	58484	37
Folie		50		Bogen	10	58485	51
Folie		100		Stück	1	58486	16
Folie		200		Stück	1	58489	30
Folie		315		Stück	1	58493	46
Folie		400		Stück	1	58494	58
Kunststoff		200	1,0	Stück	1	58498	35
Kunststoff		315	1,0	Stück	1	58499	50
Aluminium		100	0,6	Stück	1	58476	K1
Aluminium		200	0,6	Stück	1	58477	K5
Aluminium		315	0,6	Stück	1	58478	K8
Aluminium		400	0,6	Stück	1	58479	K12
Folie	160 mcd/m²	200		Stück	1	58495	HL88
Kunststoff	160 mcd/m²	200	1,0	Stück	1	58502	HL75

Wir bieten Ihnen ab Seite 553 eine große Auswahl an hochwertigen und stilvollen Aschern.

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P002

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	58388	35
Folie	210 x 297		Stück	1	58389	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58390	60
Kunststoff	262 x 371	1,0	Stück	1	58391	75
Aluminium	131 x 185	0,6	Stück	1	98929	37
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	58386	63
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	58387	73

Symbol nach:
alter ASR A1.3 (2007)
BGV A8, P01

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	58738	35
Folie	210 x 297		Stück	1	58737	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58739	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	58736	73

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P002

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 297		Stück	1	58398	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58399	60
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	98939	63

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P002

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58396	60
Kunststoff	262 x 371	1,0	Stück	1	58397	75
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	98938	63

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P002

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58393	60
Kunststoff	262 x 371	1,0	Stück	1	58394	75
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	98937	63
Aluminium	400 x 600	1,8	Stück	1	58392	99

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P002

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	98914	63
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98915	75

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	60232	54

Weitere Kennzeichnungen von Rauchverboten finden Sie auch im Kapitel Piktogramme ab Seite 289.

Keine offene Flamme, Feuer, offene Zündquelle und Rauchen verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P003

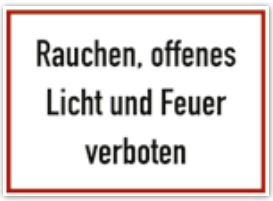
Material	langnachleucht.	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie		50		Bogen	10	58581	51
Folie		100		Stück	1	58582	16
Folie		200		Stück	1	58583	30
Folie		315		Stück	1	58585	46
Folie		400		Stück	1	58586	58
Kunststoff		100	1,0	Stück	1	58588	27
Kunststoff		200	1,0	Stück	1	58589	35
Kunststoff		315	1,0	Stück	1	58590	50
Kunststoff		400	1,0	Stück	1	58591	66
Aluminium		100	0,6	Stück	1	58572	K1
Aluminium		200	0,6	Stück	1	58573	K5
Aluminium		315	0,6	Stück	1	58574	K8
Aluminium		400	0,6	Stück	1	58575	K12
Aluminium		600	0,6	Stück	1	58578	98
Folie	160 mcd/m²	200		Stück	1	58587	HL88
Kunststoff	160 mcd/m²	200	1,0	Stück	1	58593	HL75
Aluminium	160 mcd/m²	200	0,4	Stück	1	58579	HL80
Aluminium	160 mcd/m²	400	0,6	Stück	1	58580	HL64

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P003

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	58745	35
Folie	210 x 297		Stück	1	58744	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58746	60
Aluminium	131 x 185	0,6	Stück	1	58742	37
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	98936	63
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	58743	73

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200		Stück	1	58908	30
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58907	K12

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	350 x 250	0,6	Stück	1	60236	57



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	350 x 250	0,6	Stück	1	60227	57

Weitere Schilder, die auf eine Gefahr von offener Flamme, Feuer, offener Zündquelle und Rauchen hinweisen, finden sie auf Seite 257.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 200		Stück	1	99126	42
Kunststoff	400 x 300	1,0	Stück	1	57668	57

Aufzug im Brandfall nicht benutzen

DIN EN 81-73

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Bogen	10	58972	51
Folie	100	Stück	1	58973	16

Aufzug im Brandfall nicht benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P020

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Bogen	10	58970	51
Folie	100	Stück	1	58971	16

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P020

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	58406	35
Folie	210 x 297		Stück	1	58407	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58408	60
Aluminium	131 x 185	0,6	Stück	1	58405	37

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	150 x 100	Stück	1	60216	30
Folie	300 x 200	Stück	1	99119	42

DIN 4066 (gilt nicht für Format 148 x 52 mm)
VDI 6017

Material	Reflexionskl.	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie			148 x 52		57789	20
Folie			210 x 74		57790	27
Folie			297 x 105		57788	31
Folie	RA 1		297 x 105		57794	54
Kunststoff			210 x 74	1,0	57796	29
Aluminium			148 x 52	0,6	57785	29
Aluminium			210 x 74	0,6	57787	34
Aluminium			297 x 105	0,6	57786	36
Folie		160 mcd/m²	148 x 52		57792	HL60
Folie		160 mcd/m²	210 x 74		57793	HL74
Folie		160 mcd/m²	297 x 105		57791	HL68
Kunststoff		160 mcd/m²	297 x 105	1,0	57797	HL76

Zusätzliche Beschilderungen für Aufzüge finden Sie auf den Seiten 156, 166, 182 und 250.

Zutritt für Unbefugte verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2, D-P006

Material	langnachleucht.	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie		50		Bogen	10	98947	51
Folie		100		Stück	1	58794	16
Folie		200		Stück	1	58795	30
Folie		315		Stück	1	58797	46
Folie		400		Stück	1	58798	58
Kunststoff		100	1,0	Stück	1	58800	27
Kunststoff		200	1,0	Stück	1	58801	35
Kunststoff		315	1,0	Stück	1	58803	50
Kunststoff		400	1,0	Stück	1	58804	66
Aluminium		100	0,6	Stück	1	58788	K1
Aluminium		200	0,6	Stück	1	58789	K5
Aluminium		315	0,6	Stück	1	58790	K8
Aluminium		400	0,6	Stück	1	58791	K12
Aluminium		600	0,6	Stück	1	98948	98
Folie	160 mcd/m²	200		Stück	1	58799	HL88
Kunststoff	160 mcd/m²	200	1,0	Stück	1	58805	HL75

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2, D-P006

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98674	35
Folie	210 x 297		Stück	1	58807	54
Folie	297 x 420		Stück	1	98673	60
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58808	60
Kunststoff	297 x 420	1,0	Stück	1	98675	66
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	98932	63
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98933	75

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2, D-P006

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	58726	35
Folie	210 x 297		Stück	1	98934	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98935	60
Aluminium	131 x 185	0,6	Stück	1	58724	37
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	58725	73

In unserem Sortiment führen wir Absperrlösungen (ab Seite 486) für die unterschiedlichsten Ansprüche. Sie können Besucherströme zielsicher leiten, Flächen abgrenzen und Räume absperren.
Beachten Sie auch unser vielfältiges Angebot an Hinweisschilder ab Seite 258.

Kein Zutritt für Personen mit Implantaten aus Metall

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P014

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	58594	16
Folie	200	Stück	1	58595	30

Allgemeines Verbot

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	200	0,6	Stück	1	58871	K5
Aluminium	315	0,6	Stück	1	58873	K8
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58875	K12
Aluminium	600	2,0	Stück	1	58877	103

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200		Stück	1	58917	30
Aluminium	200	0,6	Stück	1	58916	K5
Aluminium	400	0,6	Stück	1	98955	K12

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200		Stück	1	58913	30
Aluminium	200	0,6	Stück	1	58911	K5
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58912	K12

Kein Zutritt für Personen mit Herzschrittmachern oder implantierten Defibrillatoren

Das Verbot gilt auch für sonstige aktive Implantate.

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P007

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	10	98942	51
Folie	100		Stück	1	58467	16
Folie	200		Stück	1	58469	30
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	58470	35
Aluminium	100	0,6	Stück	1	58463	K1
Aluminium	200	0,6	Stück	1	58464	K5
Aluminium	315	0,6	Stück	1	58465	K8
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58466	K12

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	370 x 180	0,6	Stück	1	60214	46

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	99075	54

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	60260	54

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	60201	54
Aluminium	600 x 400	1,8	Stück	1	99107	99

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	315	0,6	Stück	1	98926	K9
Aluminium	400	0,6	Stück	1	98927	K12

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58841	K12

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P001

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98917	75

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58922	K12

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2, D-P006

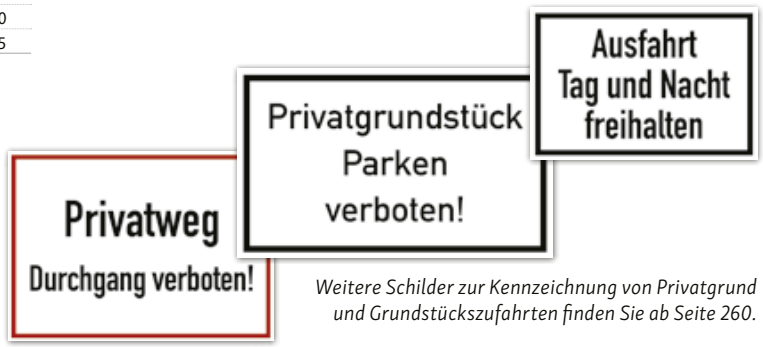
Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98916	75

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200		Stück	1	58920	30
Aluminium	200	0,6	Stück	1	58918	K5
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58919	K12

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2, D-P006

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98910	35
Folie	210 x 297		Stück	1	98911	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98912	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98913	75

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	99110	54



Weitere Schilder zur Kennzeichnung von Privatgrund und Grundstückszufahrten finden Sie ab Seite 260.

Aufsteigen verboten

ASR A1.3 (2013, Änderung 2017)
DIN EN ISO 7010, P009

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	95509	16
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	95513	35

Betreten der Fläche verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P024

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	10	58824	51
Folie	100		Stück	1	58825	16
Folie	200		Stück	1	58826	30
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	58827	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	98951	K5
Aluminium	315	0,6	Stück	1	98952	K9

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2, D-P006

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98919	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98918	75

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P024

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98941	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58402	60

Aufsteigen verboten

DIN EN ISO 7010, P019

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	58622	16
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	58624	35
Aluminium	100	0,6	Stück	1	104528	K1

Betreten verboten, Durchsturzgefahr

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	58900	16
Folie	200		Stück	1	58901	30
Aluminium	200	0,6	Stück	1	58898	K5

Sitzen verboten

DIN EN ISO 7010, P018

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	58625	16
Aluminium	100	0,6	Stück	1	104519	K1

Laufen verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2 und ISO 20712-1, WSP001
DIN EN ISO 7010, P048

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	58526	94

Für Fußgänger verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P004

Material	Rutschhemmung	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie		100		Stück	1	98670	16
Folie		200		Stück	1	58457	30
Folie	R9	400		Stück	1	58456	86
Kunststoff		200	1,0	Stück	1	58458	35
Kunststoff		400	1,0	Stück	1	99820	66
Aluminium		200	0,6	Stück	1	58453	K5
Aluminium		315	0,6	Stück	1	58454	K8
Aluminium		400	0,6	Stück	1	58455	K12

Der Fußbodenaufkleber mit Antirutsch-Oberfläche, **Rutschhemmung R9**, haftet auf allen glatten, fett- und staubfreien Untergründen. Er ist geeignet für den dauerhaften Innen- und kurzfristigen Außeneinsatz und besitzt eine hervorragende Antirutschwirkung.

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P004

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	98908	63
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98909	75

Aufenthalt unter der Last verboten

DGUV-Information 208_004

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Bogen	10	103292	51
Folie	100	Stück	1	103293	16

TRGS 519, Anlage 2a Kennzeichnung von Arbeitsbereichen
Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2, D-P006

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	500 x 700	0,6	Stück	1	95308	98

TRGS 519, Anlage 2b Kennzeichnung von Behältern, die asbesthaltige Materialien enthalten; Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-V), Anhang 17, Anlage 7

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	25 x 60	Bogen	3	55432	A05
Folie	43 x 95	Bogen	2	55433	A04
Folie	50 x 110	Bogen	2	55431	A05

Keine schwere Last

„Schwer“ ist abhängig von dem Zusammenhang, in dem das Sicherheitszeichen verwendet werden soll. Das Sicherheitszeichen ist erforderlichenfalls in Verbindung mit einem Zusatzzeichen anzuwenden, das die maximale zulässige Belastung konkretisiert (z. B. max. 100 kg).

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P012

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	98681	16
Folie	200	Stück	1	98949	30

Individuell angefertigte Zusatzschilder mit Angabe der Tragkraft und weitere ausgewählte Produkte zur Lagerplatzkennzeichnung finden Sie ab Seite 65.

Für Flurförderzeuge verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P006

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	58451	16
Folie	200		Stück	1	58452	30
Aluminium	315	0,6	Stück	1	98678	K9
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58450	K12

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P006

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98671	60

Mitfahren verboten

praxisbewährt

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200	Stück	1	58902	30

Mit Hubwagen rollen verboten

praxisbewährt

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Bogen	10	98677	51
Folie	100	Stück	1	58548	16
Folie	200	Stück	1	58549	30

Abstellen oder Lagern verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P023

Material	Rutschhemmung	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie		100		Stück	1	58460	16
Folie		200		Stück	1	58461	30
Folie		315		Stück	1	58462	46
Folie	R9	400		Stück	1	104587	86
Aluminium		400	0,6	Stück	1	58459	K12

Der Fußbodenaufkleber mit Antirutsch-Oberfläche, **Rutschhemmung R9**, haftet auf allen glatten, fett- und staubfreien Untergründen. Er ist geeignet für den dauerhaften Innen- und kurzfristigen Außeneinsatz und besitzt eine hervorragende Antirutschwirkung.

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P023

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 297		Stück	1	58415	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58416	60
Aluminium	131 x 185	0,6	Stück	1	58412	37
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	58413	73

Symbole nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P023
DIN EN ISO 7010, M001

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 297		Stück	1	104545	54
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	104582	63
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	104583	73

Die passenden Türkennzeichnungen und Bereichsmarkierungen für den Boden finden Sie auf den Seiten 124 und 520.

Schalten verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P031

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	10	98692	51
Folie	100		Stück	1	58268	16
Folie	200		Stück	1	58269	30
Magnetfolie	100	0,65	Stück	1	58272	55
Magnetfolie	200	0,65	Stück	1	58273	68
Kunststoff	100	1,0	Stück	1	58270	27
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	58271	35

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P031

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie ablösbar	65 x 92		Stück	1	58758	17
Magnetfolie	210 x 297	0,65	Stück	1	58760	76
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58759	60

Berühren verboten - Gehäuse unter Spannung

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, P09

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	58282	16
Folie	200		Stück	1	58283	30
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	58284	35

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	57985	35
Magnetfolie	200	0,65	Stück	1	57989	68

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P031

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	76 x 147	1,0	VE	10	58069	72

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	76 x 147	1,0	VE	10	58077	72

Magnetfolie:

Haftet magnetisch auf eisenhaltigen Oberflächen (ohne Kleber). Kann bei Bedarf schnell angebracht oder entfernt werden und ist mehrfach wiederverwendbar.

Wiederablösbare Folie:

Diese Etiketten (gekennzeichnet mit „Folie ablösbar“) zeichnen sich durch die Verwendung eines zwar fest haftenden, aber dennoch wiederablösbaren Spezialklebers aus.

Sie sind ähnlich wie bei einer klebefreien Adhäsionsfolie rückstandsfrei ablösbar, haben aber aufgrund des Spezialklebers eine deutlich höhere Klebkraft als eine Adhäsionsfolie.

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P031

Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	ablösbar	100 x 10	Bogen	10	58090	39

Wasserfester und besonders lichtbeständiger Folienstift für fast alle glatten Oberflächen.

Farbe	Strichbreite	Best.-Nr.	PG
Grün	Fein	55424	A08
Grün	Mittel	55425	A08
Rot	Fein	55427	A08
Rot	Mittel	55428	A08
Schwarz	Fein	55423	A08
Schwarz	Mittel	55426	A08

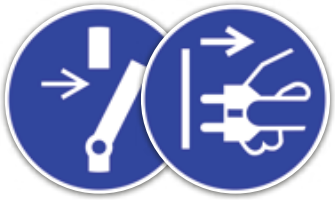
Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P031

Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	ablösbar	105 x 26	Bogen	10	58092	49

Wir bieten in unserem Sortiment eine große Bandbreite an Zeichen für die Elektrotechnik, wie Gebots- und Warnzeichen, Leiterkennzeichen und Prüfplaketten. Hier nur einige Beispiele, das gesamte Angebot finden Sie in den jeweiligen Kapiteln.

ab Seite 28

ab Seite 74



Seite 183

ab Seite 228

Berühren verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P010

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	10	58890	51
Folie	100		Stück	1	58891	16
Folie	200		Stück	1	58892	30
Aluminium	200	0,6	Stück	1	58889	K5

Benutzen von Handschuhen verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P028

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Bogen	10	98863	51
Folie	100	Stück	1	58517	16
Folie	200	Stück	1	58518	30

Hineinfassen verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P015

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	10	98680	51
Folie	100		Stück	1	58512	16
Folie	200		Stück	1	58513	30
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	58514	35

Hineinfassen verboten

praxisbewährt

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Bogen	10	95840	51
Folie	100	Stück	1	58644	16

Bedienung mit langen Haaren verboten

praxisbewährt

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	58649	16

Bedienung mit Krawatte verboten

praxisbewährt

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	58710	16

Bedienung mit Halskette verboten

praxisbewährt

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	58647	16

Nicht abdecken

DIN 4844-2, D-P030

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	58716	16

Kein Trinkwasser

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P005

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	10	98686	51
Folie	100		Stück	1	58506	16
Folie	200		Stück	1	98688	30
Aluminium	100	0,6	Stück	1	58504	K1
Aluminium	200	0,6	Stück	1	58505	K5

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P005

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 297		Stück	1	98685	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58401	60
Aluminium	131 x 185	0,6	Stück	1	98930	37
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	98931	63

Maschine darf nur von einer Person bedient werden

praxisbewährt

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Bogen	10	98944	51
Folie	100	Stück	1	58383	16

Mitführen von Metallteilen oder Uhren verboten

DIN EN ISO 7010, P008

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	98954	16
Folie	200	Stück	1	58842	30

Mit Wasser löschen verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P011

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200		Stück	1	98801	30
Folie	315		Stück	1	100402	46
Folie	400		Stück	1	100403	58
Kunststoff	400	1,0	Stück	1	100404	66
Aluminium	200	0,6	Stück	1	100400	K5
Aluminium	315	0,6	Stück	1	100401	K8
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58471	K12
Aluminium	600	0,6	Stück	1	98679	98

Mit Wasser spritzen verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2
DIN EN ISO 7010, P016

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	58812	16

Hinter den Schwenkarm treten verboten

DIN 4844-2, D-P023

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	58836	16

Personenbeförderung verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P027

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200	Stück	1	98928	30

Essen und Trinken verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P022

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	10	98945	51
Folie	100		Stück	1	58510	16
Folie	200		Stück	1	58511	30
Folie	315		Stück	1	98687	46
Aluminium	200	0,6	Stück	1	58509	K5

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P022

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185	Stück	1	58409	35
Folie	210 x 297	Stück	1	58410	54

Mitführen von Hunden verboten

Das Verbot gilt auch für andere Tiere.

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P021

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	58474	16
Folie	200		Stück	1	58475	30
Aluminium	200	0,6	Stück	1	58473	K5
Aluminium	200	1,8	Stück	1	104529	74
Aluminium	315	0,6	Stück	1	98683	K9
Aluminium	400	0,6	Stück	1	98684	K12
Aluminium	400	1,8	Stück	1	104530	94

Hier kein Hundeklo

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	200	0,6	Stück	1	58717	K5
Aluminium	315	0,6	Stück	1	58718	K8
Aluminium	315	1,8	Stück	1	58719	78
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58720	K12
Aluminium	400	1,8	Stück	1	58721	94

Hundeverbot

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	58566	16
Folie	200		Stück	1	58567	30
Aluminium	315	0,6	Stück	1	58565	K8

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 300	0,6	Stück	1	60404	58

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	250 x 150		Stück	1	99128	28
Kunststoff	250 x 150	1,0	Stück	1	60281	43

Tauben füttern verboten

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	200	1,8	Stück	1	104520	74
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58608	K12
Aluminium	400	1,8	Stück	1	104527	94

Verbot für Radfahrer

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200		Stück	1	58627	30
Aluminium	315	0,6	Stück	1	98682	K9
Aluminium	400	0,6	Stück	1	98950	K12

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	200	0,6	Stück	1	98923	K5
Aluminium	315	0,6	Stück	1	98924	K9
Aluminium	400	0,6	Stück	1	98925	K12

praxisbewährt

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	98907	63

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	99071	54

Eine umfangreiche Auswahl an Verkehrszeichen gemäß Straßenverkehrsordnung (StVO) bieten wir Ihnen ab Seite 392.

Grün- und Gartenabfälle abladen verboten

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	200	0,6	Stück	1	58420	K5
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58421	K12

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58939	K12

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	99073	54

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	56942	54

Fotografieren verboten

DIN EN ISO 7010, P029

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	58521	16
Folie	200		Stück	1	58522	30
Aluminium	200	0,6	Stück	1	58519	K5
Aluminium	315	0,6	Stück	1	58520	K8

Symbol nach:
DIN EN ISO 7010, P029

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98920	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98921	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98922	75

Eingeschaltete Mobiltelefone verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P013

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	58816	16
Folie	200		Stück	1	58817	30
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	58820	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	58814	K5
Aluminium	315	0,6	Stück	1	58815	K8
Aluminium	400	0,6	Stück	1	98953	K12

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P013

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98940	35
Folie	210 x 297		Stück	1	58403	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58404	60

Benutzung von Datenbrillen verboten

DIN EN ISO 7010, P044

Dieses Sicherheitszeichen erhalten Sie als „Verbotszeichen angefertigt nach Ihren Vorgaben“ ab Seite 212.

praxisbewährt

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 297		Stück	1	58740	54
Kunststoff	210 x 297	2,0	Stück	1	58741	64

Videoinfozeichen finden Sie in unserem Sortiment ab Seite 276.

Bei der FLEX BOX handelt es sich um einen Würfel aus Acrylglas, der eine flexible und von allen Seiten gut sichtbare Anbringung von wichtigen Informationen ermöglicht. In Verbindung mit unseren Folienschildern, z.B. aus den Kapiteln Brandschutz, Rettungs- und Fluchtwegbeschilderung und Verbotszeichen, können Sie wirkungsvoll und einfach Sicherheitszeichen von der Decke abhängen. Vielseitig einsetzbar, einfach in der Handhabung und optimal in der Wirkung. Beschriftungsträger finden Sie ab Seite 327.

Mit den hochwertigen Gurt-Absperrpfosten des RS-Guidesystems bieten wir Ihnen die ideale Lösung zur Abgrenzung von Flächen, für individuelle Leitaufgaben oder zur Absperrung von Räumen. Durch ihr edles Erscheinungsbild eine stilvolle und repräsentative Absperrlösung für den Innenbereich. Die zusätzlich erhältliche Schildtafel dient als Informations- und Werbeträger und vervollkommnet somit Ihr Personenleitsystem (ab Seite 494) .

Kopfsprung verboten

DIN 4844-2 und ISO 20712-1, WSP005
DIN EN ISO 7010, P052

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200		Stück	1	104517	30
Aluminium	400	1,8	Stück	1	58536	94

„Aushänge und Anleitungen für den Notfall" ab Seite 80.

In das Wasser springen verboten

ISO 20712-1, WSP014
DIN EN ISO 7010, P061

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200		Stück	1	104538	30
Aluminium	200	1,8	Stück	1	104539	74
Aluminium	400	1,8	Stück	1	104540	94

Nicht in das Wasser stoßen

ISO 20712-1, WSP015
DIN EN ISO 7010, P062

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200		Stück	1	104541	30
Aluminium	200	1,8	Stück	1	104542	74
Aluminium	400	1,8	Stück	1	104543	94

Herunterspringen verboten

DIN EN ISO 7010, P072

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200		Stück	1	104535	30
Aluminium	200	1,8	Stück	1	104536	74
Aluminium	400	1,8	Stück	1	104537	94

Schwimmen verboten

DIN 4844-2 und ISO 20712-1, WSP002
DIN EN ISO 7010, P049

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	58527	94

Schnorcheln verboten

DIN 4844-2 und ISO 20712-1, WSP003
DIN EN ISO 7010, P050

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	58534	94

Geräte-Tauchen verboten

DIN 4844-2 und ISO 20712-1, WSP004
DIN EN ISO 7010, P051

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	58535	94

Tragen von Straßenschuhen verboten

DIN 4844-2 und ISO 20712-1, WSP013
DIN EN ISO 7010, P060

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200		Stück	1	104518	30
Aluminium	400	1,8	Stück	1	58547	94

Laufen verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2 und ISO 20712-1, WSP001
DIN EN ISO 7010, P048

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	58526	94

Lagerfeuer verboten

DIN EN ISO 7010, P045

Dieses Sicherheitszeichen erhalten Sie als „Verbotszeichen angefertigt nach Ihren Vorgaben“ ab Seite 212.

Passend dazu finden Sie in unserem Sortiment Warnschilder (ab Seite 236) und Gebotsschilder (ab Seite 180) zum Themenbereich „Wasser-Sicherheitszeichen“.

Muskelbetriebene Boote verboten

DIN 4844-2 und ISO 20712-1, WSP008
DIN EN ISO 7010, P055

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	58543	94

Strandsegeln verboten

DIN 4844-2 und ISO 20712-1, WSP020
DIN EN ISO 7010, P067

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	58553	94

Segeln verboten

DIN 4844-2 und ISO 20712-1, WSP006
DIN EN ISO 7010, P053

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	58537	94

Windsurfen verboten

DIN 4844-2 und ISO 20712-1, WSP007
DIN EN ISO 7010, P054

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	58542	94

Kitesurfen verboten

DIN 4844-2 und ISO 20712-1, WSP018
DIN EN ISO 7010, P065

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	58550	94

Maschinenbetriebene Boote verboten

DIN 4844-2 und ISO 20712-1, WSP009
DIN EN ISO 7010, P056

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	58544	94

Wasserski-Aktivitäten verboten

DIN 4844-2 und ISO 20712-1, WSP011
DIN EN ISO 7010, P058

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	58546	94

Parasailing verboten

DIN 4844-2 und ISO 20712-1, WSP019
DIN EN ISO 7010, P066

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	58551	94

Jet-Ski verboten

DIN 4844-2 und ISO 20712-1, WSP010
DIN EN ISO 7010, P057

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	58545	94

Verbotszeichen angefertigt nach Ihren Vorgaben

Nach einer Gefährdungsbeurteilung ist es gegebenenfalls notwendig, dass Sicherheitszeichen zum besseren Verständnis zusätzlich mit einem Hinweistext ergänzt werden sollten. Auch können standardisierte Sicherheitszeichen nicht immer Ihre speziellen Anforderungen erfüllen und es wird ein besonderes Zeichen erforderlich. Oder Sie benötigen eines unserer Sicherheitszeichen in einem anderen Format oder in einem anderen Material?

Genau dafür gibt es die individuell gestalteten Sicherheitszeichen mit Texten und Symbolen nach Ihren Angaben!

Für Ihre individuelle Beschriftung beachten Sie bitte auch unsere „Informationen zur Datenübernahme“ ab Seite 8.

Nationale und internationale Normen werden regelmäßig um weitere Sicherheitszeichen erweitert. Gerne liefern wir Ihnen auch neue Verbotszeichen, die derzeit nicht im Katalog gelistet sind, wie zum Beispiel:

Schieben verboten
DIN EN ISO 7010, P017

Nicht zulässig für Seitenschleifen
DIN EN ISO 7010, P032

Metallbeschlagenes Schuhwerk verboten
DIN EN ISO 7010, P035

Kinder verboten
DIN EN ISO 7010, P036

Schaukeln im Sessel verboten
DIN EN ISO 7010, P038

Heißarbeiten verboten
DIN EN ISO 7010, P039

Feuerwerk zünden verboten
DIN EN ISO 7010, P040

Gegenlehnen verboten
DIN EN ISO 7010, P041

Für schwangere Frauen verboten
DIN EN ISO 7010, P042

Nicht für Personen in berauschtem Zustand
DIN EN ISO 7010, P043

Benutzung von Datenbrillen verboten
DIN EN ISO 7010, P044

Individuelle Verbotszeichen

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr individuelles Sicherheitszeichen bei Ihrer Bestellung mit.

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Stück	1	58879	S10
Folie	100		Stück	1	58880	S11
Folie	200		Stück	1	58881	S12
Folie	315		Stück	1	58882	S14
Folie	400		Stück	1	58883	S15
Kunststoff	50	1,0	Stück	1	58884	S20
Kunststoff	100	1,0	Stück	1	58885	S21
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	58886	S22
Kunststoff	315	1,0	Stück	1	58887	S24
Kunststoff	400	1,0	Stück	1	58888	S25
Aluminium	50	0,6	Stück	1	58869	S40
Aluminium	100	0,6	Stück	1	58870	S40
Aluminium	200	0,6	Stück	1	58872	S40
Aluminium	315	0,6	Stück	1	58874	S42
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58876	S43
Aluminium	600	1,8	Stück	1	58878	S44

Individuelle Verbotszeichen Kombischilder

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und ein individuelles Sicherheitszeichen bei Ihrer Bestellung mit.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	58831	S12
Folie	200 x 300		Stück	1	58832	S13
Folie	262 x 371		Stück	1	58833	S14
Aluminium	131 x 185	0,6	Stück	1	58828	S40
Aluminium	200 x 300	0,6	Stück	1	58829	S41
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	58830	S42

Individuelle Kombi-Sicherheitsschilder gemäß ISO 3864-1

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und zwei individuelle Sicherheitszeichen bei Ihrer Bestellung mit.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200 x 150	Stück	1	59338	S12

Vorsicht!
Lärmpegel über
85 db (A)
Gehörschutz
benutzen
Vorsicht!
Stolpergefahr

Warnzeichen und Maschinenkennzeichnung

Warnen vor potentiellen Gefahrstellen und Hindernissen. Sicherer Umgang mit Maschinen und Anlagen.

Warnzeichen

Gefährliche Stoffe ... ab 218

Radioaktive und ionisierende Strahlung ... ab 224

Licht- und Laserstrahlung ... ab 226

Elektrotechnik ... ab 228

Erste-Hilfe-Aushänge ... ab 234

Wassersicherheitszeichen ... ab 236

Rutsch- oder Stolpergefahr ... ab 238

Gefahrenstellen ... ab 240

Individuelle Anfertigungen ... ab 244

Maschinenkennzeichnung

Sicherheitsschilder gemäß ISO 11684 ... ab 246

Kennzeichnung für Geräte und Anlagen ... ab 250

Hinweisschilder und Aushänge für Krane ... ab 252

Sicherheitszeichen können Leben retten!

Leisten Sie einen wichtigen Beitrag zur Unfallverhütung in Ihrem Betrieb und zum Schutz Ihrer Mitarbeiter.

Warnzeichen sind Sicherheitszeichen die vor einem Risiko oder einer Gefahr warnen.

Sie kommen laut ASR A1.3 dann zum Einsatz, wenn Risiken für die Sicherheit und Gesundheit nicht auf anderem Wege verhindert oder hinreichend verringert werden können.

Es gilt zu beachten, dass Sicherheitszeichen in unmittelbarer Nähe oder an allen Zugängen zum Gefahrbereich angebracht werden. Sie sind deutlich erkennbar, dauerhaft und in geeigneter Größe (Erkennungsweite) einzusetzen. Dabei muss die Barrierefreiheit gewährleistet sein. Dies bedeutet, dass Beschäftigte mit Behinderung die Zeichen ohne Hilfe und zusätzliche Anstrengung erkennen können.

Verwenden Sie für Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnungen einheitliche Beschilderungen nach neuer Arbeitsstättenregel ASR A1.3 und DIN EN ISO 7010! Im Arbeitsstättenrecht gelten kein Bestandsschutz und auch keine Übergangsregelungen. Werden neue Arbeitsstättenregeln bekanntgemacht, ist der Arbeitgeber verpflichtet, mit einer erneuten Gefährdungsbeurteilung zu prüfen, ob die bisherigen Maßnahmen für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz der Beschäftigten weiterhin ausreichen oder ob nachgerüstet werden muss.

Informationen über die Anwendung und Gestaltung von genormten Gebotszeichen finden Sie in Deutschland in den im Folgenden kurz beschriebenen Regeln und Vorschriften. Detailliertere Ausführungen hierzu unter „Regeln, Normen und Verordnungen“ ab Seite 12.

ASR A1.3

Die Technischen Regeln für Arbeitsstätten (ASR) geben den Stand der Technik, Arbeitsmedizin und Arbeitshygiene sowie sonstige gesicherte arbeitswissenschaftliche Erkenntnisse für das Einrichten und Betreiben von Arbeitsstätten wieder. Sie regeln die Gestaltung der Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung. Die Notwendigkeit einer solchen Kennzeichnung ist durch eine individuelle Gefährdungsbeurteilung zu ermitteln.

DIN EN ISO 7010

Die DIN EN ISO 7010 legt Sicherheitszeichen fest, die für den Zweck der Unfallverhütung, des Brandschutzes, des Schutzes vor Gesundheitsgefährdungen und für Fluchtwege angewendet werden. Sie gilt für alle Stellen und Bereiche, an denen Sicherheitsfragen für Personen geregelt werden müssen. Sie trägt dem zunehmend globaler ausgerichteten Arbeitsmarkt Rechnung, der eine einheitliche und leicht verständliche Vermittlung von Sicherheitsinformationen nötig macht.

DIN 4844

In Teil 2 dieser Norm werden Sicherheitszeichen festgelegt, die für den Zweck der Unfallverhütung, des Brandschutzes, des Schutzes vor Gesundheitsgefährdungen und für Fluchtwege angewendet werden. Sie gilt in Verbindung mit der DIN EN ISO 7010 und enthält zusätzlich zu den international und europäisch harmonisierten Sicherheitszeichen eine Auswahl an nationalen Sicherheitszeichen, die nicht oder noch nicht international genormt sind.

Teil 4 ist ein Leitfaden zur Anwendung von Sicherheitskennzeichnung und beinhaltet Empfehlungen und Erläuterungen zur praktischen Anwendung.

Es ist darauf zu achten, dass Sicherheitszeichen in Ihrer Lage ausschließlich so anzubringen sind, wie in der Norm vorgesehen und dargestellt.

Diese Kundeninformation entspricht dem Stand der Drucklegung. Sie dient der allgemeinen Information und nicht der Beratung bei individuellen rechtlichen Anliegen.

Grundform: gleichseitiges Dreieck mit gerundeten Ecken

Sicherheitsfarbe und Lichtkante: Gelb (Signalgelb RAL 1003)

Kontrastfarbe und graphisches Symbol: Schwarz

Warnung vor explosionsgefährlichen Stoffen

Angabe über Regeln und Normen, in denen das Zeichen definiert ist.

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W002

Preisgruppe (PG)

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	6	59149	36
Folie	100		Stück	1	59150	19
Folie	200		Stück	1	59151	29
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	59155	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	59146	K6
Aluminium	300	0,6	Stück	1	59147	K7
Aluminium	400	0,6	Stück	1	59148	K10

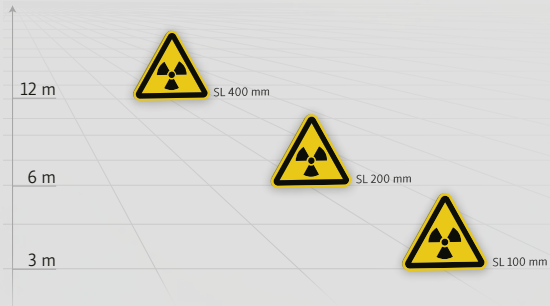
Die Materialstärke wird in „t in mm" angegeben. Detaillierte Informationen zu den Materialien erhalten Sie im „Materiallexikon" ab Seite 20.

Ausgewählte Produkte werden, angepasst an den vorgesehenen Verwendungszweck, zusätzlich in speziellen Materialien, wie Magnetfolie und temperaturbeständiger Polyesterfolie angeboten.

Für eine gute Erkennbarkeit der Sicherheitszeichen ist die Auswahl der Größe, abhängig von den Gegebenheiten vor Ort, entscheidend. Die Größe richtet sich nach dem Abstand (Weite), aus welchem das Zeichen noch erkennbar sein muss. Detailliertere Informationen zu „Erkennungsweiten" finden Sie auf Seite 14.

Schildgrößen	Erkennungsweite
SL 25 mm	bis 0,5 Meter
SL 50 mm	bis 1 Meter
SL 100 mm	bis 3 Meter
SL 200 mm	bis 6 Meter
SL 300 mm	bis 9 Meter
SL 400 mm	bis 12 Meter
SL 600 mm	bis 19 Meter

Warnzeichen sind gleichseitige Dreiecke mit gerundeten Ecken. Die Schildgrößen werden mit Angabe der Seitenlänge (SL in mm) definiert. Die Angabe der Seitenlänge (SL) bezieht sich, unabhängig von den gerundeten Ecken, auf die Messung von Spitze zu Spitze des Dreieckes.



Bei höherem Betrachtungsabstand werden größere Schilder gleich groß wie kleine Schilder aus kurzem Abstand wahrgenommen.

Warnung vor explosionsgefährlichen Stoffen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W002

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	6	59149	36
Folie	100		Stück	1	59150	19
Folie	200		Stück	1	59151	29
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	59155	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	59146	K6
Aluminium	300	0,6	Stück	1	59147	K7
Aluminium	400	0,6	Stück	1	59148	K10

Warnung vor explosionsfähiger Atmosphäre

ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2, D-W021

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	20		Bogen	12	58299	34
Folie	50		Bogen	6	99040	36
Folie	100		Stück	1	58296	19
Folie	200		Stück	1	58297	29
Folie	300		Stück	1	58300	45
Folie	400		Stück	1	98695	57
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	58301	35
Kunststoff	400	1,0	Stück	1	58303	66
Aluminium	100	0,6	Stück	1	58292	K3
Aluminium	200	0,6	Stück	1	58293	K6
Aluminium	300	0,6	Stück	1	58294	K7
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58295	K10

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W002

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98987	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98986	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98988	75

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2, D-W021

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98981	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98980	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98982	75

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	250 x 150		Stück	1	99115	28
Kunststoff	250 x 150	1,0	Stück	1	60414	43

Weitere, thematisch passende Sicherheitszeichen finden Sie auch im Kapitel „Verbotszeichen" ab Seite 192.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 200		Stück	1	99126	42
Kunststoff	400 x 300	1,0	Stück	1	57668	57

Warnung vor feuergefährlichen Stoffen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W021

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	6	59011	36
Folie	100		Stück	1	59012	19
Folie	200		Stück	1	59013	29
Folie	300		Stück	1	100413	45
Folie	400		Stück	1	100414	57
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	59015	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	59010	K6
Aluminium	400	0,6	Stück	1	98696	K10

Warnung vor brandfördernden Stoffen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W028

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200		Stück	1	59037	29
Aluminium	200	0,6	Stück	1	59036	K6

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W021

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98984	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98983	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98985	75

Warnung vor Gasflaschen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W029

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	59184	19
Folie	200		Stück	1	59185	29
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	59186	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	59182	K6
Aluminium	300	0,6	Stück	1	59183	K7

In unserem Sortiment führen wir weitere Produkte zur Deklaration von Gefahrstoffen und zum Hinweis auf den ordnungsgemäßen und sicheren Umgang und Transport. Hier einige Beispiele, das gesamte Angebot finden Sie in den jeweiligen Kapiteln:

ab Seite 342

ab Seite 360

Warnung vor ätzenden Stoffen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W023

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	6	58996	36
Folie	100		Stück	1	58997	19
Folie	200		Stück	1	58998	29
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	98700	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	58995	K6
Aluminium	400	0,6	Stück	1	103564	K10

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W023

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185	Stück	1	99023	35

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W023

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185	Stück	1	99022	35

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W023

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185	Stück	1	99021	35

Warnung vor Gefahren durch das Aufladen von Batterien

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W026

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	6	98699	36
Folie	100		Stück	1	58163	19
Folie	200		Stück	1	58164	29
Folie	300		Stück	1	58166	45
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	58167	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	58160	K6
Aluminium	300	0,6	Stück	1	58161	K7

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W026

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98994	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98993	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98995	75

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 200		Stück	1	57538	42
Kunststoff	300 x 200	1,0	Stück	1	57539	45

ab Seite 367

Warnung vor heißer Oberfläche

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W017

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	6	99041	36
Folie	100		Stück	1	59173	19
Folie	200		Stück	1	59174	29
Polyesterfolie	20		Bogen	10	98698	36
Polyesterfolie	30		Bogen	6	59177	36
Polyesterfolie	50		Bogen	6	59178	37
Polyesterfolie	100		Stück	1	59179	22
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	59180	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	59168	K6
Aluminium	300	0,6	Stück	1	59169	K7

Warnung vor niedriger Temperatur/Frost

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W010

Material	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	59696	19
Folie	200	Stück	1	59697	29

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W017

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polyesterfolie	131 x 185		Stück	1	99015	35
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	99014	63

Warnung vor Verbrühung

DIN EN 60335-2-42
VDE 0700-42

Material	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polyesterfolie	30	Bogen	6	59197	36
Polyesterfolie	50	Bogen	6	59198	37
Polyesterfolie	100	Stück	1	59199	22

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W017

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	105 x 52	Stück	1	99016	16
Polyesterfolie	105 x 52	Stück	1	99019	31

Warnung vor heißen Flüssigkeiten und Dämpfen

praxisbewährt

Material	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Bogen	6	99042	36
Folie	100	Stück	1	59246	19
Folie	200	Stück	1	59247	29

Unsere hochwertige und langlebige Polyesterfolie ist wasser-, öl- und laugenbeständig sowie kratz- und wischfest. Durch ihre Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis 140 °C ist sie sowohl für heiße als auch kalte Oberflächen im Innen- und Außenbereich bestens geeignet.

Allgemeines Warnzeichen

Dieses Zeichen darf nur in Verbindung mit einem Zusatzzeichen angewendet werden, das die Gefahr konkretisiert.

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W001

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	20		Bogen	12	59350	34
Folie	50		Bogen	6	59346	36
Folie	100		Stück	1	59347	19
Folie	200		Stück	1	59348	29
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	59352	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	59342	K6
Aluminium	400	0,6	Stück	1	59344	K10

TRGS 519, Anlage 2b Kennzeichnung von Behältern, die asbesthaltige Materialien enthalten; Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-V), Anhang 17, Anlage 7

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	25 x 60	Bogen	3	55432	A05
Folie	43 x 95	Bogen	2	55433	A04
Folie	50 x 110	Bogen	2	55431	A05

TRGS 519, Anlage 2a Kennzeichnung von Arbeitsbereichen
Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2, D-P006

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	500 x 700	0,6	Stück	1	95308	98

Warnung vor giftigen Stoffen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W016

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	59001	19
Folie	200		Stück	1	59002	29
Aluminium	200	0,6	Stück	1	59000	K6
Aluminium	400	0,6	Stück	1	98701	K10

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W016

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	99024	35
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	99025	75

Warnung vor Erstickungsgefahr

DIN EN ISO 7010, W041

Material		SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie		200		Stück	1	99035	29
Kunststoff	selbstklebend	200	0,5	Stück	1	103371	K6
Kunststoff		200	1,0	Stück	1	103370	35

Symbol nach:
DIN EN ISO 7010, W041

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	99020	60

Warnung vor Biogefährdung

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W009
DIN 58956

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	20		Bogen	12	59111	34
Folie	50		Bogen	6	59108	36
Folie	100		Stück	1	59109	19
Folie	200		Stück	1	59110	29
Aluminium	200	0,6	Stück	1	59107	K6

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W009
DIN 58956

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	59819	35
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	59818	75

Der Löscheinsatz mit CO2-Feuerlöschern kann in kleinen und engen Räumen lebensgefährlich sein. Durch das in Sekunden freigesetzte CO2-Volumen kann sehr schnell eine hohe Konzentration von CO2 in der Raumluft erreicht werden – es droht Erstickungsgefahr.
Gemäß DGUV Information 205-034 – Einsatz von Kohlendioxid (CO2)-Feuerlöschern in Räumen soll an allen Zugängen zu den Lösch- und Gefährdungsbereichen das Warnzeichen W041 „Warnung vor Erstickungsgefahr" und ein Zusatzzeichen mit entsprechender Aufschrift gut sichtbar und dauerhaft angebracht sein.

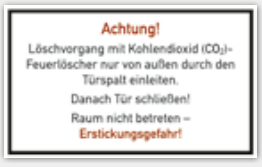
Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W001

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 240	Stück	1	59865	59
Kunststoff	210 x 240	Stück	1	59866	61

Löschvorgang mit CO2-Feuerlöscher im Raum

DGUV Information 205-034

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie		250 x 150		Stück	1	103373	28
Kunststoff	selbstklebend	250 x 150	0,5	Stück	1	103375	49
Kunststoff		250 x 150	1,0	Stück	1	103374	43



Löschvorgang mit CO2-Feuerlöscher durch Türspalt

DGUV Information 205-034

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie		250 x 150		Stück	1	103377	28
Kunststoff	selbstklebend	250 x 150	0,5	Stück	1	103379	49
Kunststoff		250 x 150	1,0	Stück	1	103378	43

Warnung vor radioaktiven Stoffen oder ionisierender Strahlung

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W003
DIN 25430

Material		SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie		30		Bogen	6	59312	34
Folie		50		Bogen	6	59313	36
Folie		100		Stück	1	59314	19
Folie		200		Stück	1	59315	29
Kunststoff		200	1,0	Stück	1	59319	35
Aluminium		200	0,6	Stück	1	59309	K6
Aluminium		300	0,6	Stück	1	59310	K7
Aluminium	geprägt	200	0,7	Stück	1	59322	A18
Aluminium	geprägt	300	0,7	Stück	1	98726	A32

Warnband Radioaktiv

Kennzeichnungspflichtige Packungen mit radioaktivem Füllgut sind mit einem Warnband zu kennzeichnen.

DIN 25430, WSt50

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
PVC-Folie	50	Rolle	66	59298	R13

Kennzeichnung im Zusammenhang mit der Beförderung radioaktiver Stoffe nach GGVSEB, GGVSee und LuftVG finden Sie auf Seite 366.

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W003
DIN 25430, WS100

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie		148 x 210		Stück	1	59294	37
Aluminium		210 x 297	0,6	Stück	1	59292	63
Aluminium	geprägt	210 x 297	0,5	Stück	1	59295	A44

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W003
DIN 25430, WS110

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	148 x 210		Stück	1	59300	37
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	59299	63

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W003
DIN 25430, WS111

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	148 x 210		Stück	1	98725	37
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	59301	63

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W003
DIN 25430, WS120

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	148 x 210		Stück	1	59305	37
Folie	210 x 297		Stück	1	59306	54
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	59304	63

Warnung vor nicht ionisierender Strahlung

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W005

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	6	98728	36
Folie	100		Stück	1	59116	19
Folie	200		Stück	1	59117	29
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	59118	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	59113	K6
Aluminium	300	0,6	Stück	1	59114	K7
Aluminium	400	0,6	Stück	1	59115	K10

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W005

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	99004	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	99003	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	99005	75

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W005

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98999	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98998	60
Aluminium	131 x 185	0,6	Stück	1	98996	42
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98997	75

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W005

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 122		Stück	1	99002	27
Kunststoff	200 x 244	1,0	Stück	1	99001	47
Aluminium	200 x 244	0,6	Stück	1	99000	54

Weitere Sicherheitskennzeichen für den Strahlenschutz gemäß DIN 25430 bieten wir Ihnen gerne auf Anfrage an.

Laserzeichen nach DIN EN 60825-1 (VDE 0837-1)

Lasereinrichtungen müssen Kennzeichnungen entsprechend der Anforderungen der jeweiligen Klassifizierungen tragen. Gefahrensymbole oder Hinweisschilder müssen dauerhaft angebracht werden und deutlich sichtbar und gut lesbar sein.

Warnung vor optischer Strahlung

Dieses Zeichen ist erforderlichenfalls in Verbindung mit einem Zusatzzeichen anzuwenden, das die Art der optischen Strahlung konkretisiert (z. B. UV-Strahlung, sichtbare Strahlung, IR-Strahlung).

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W027

Material	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	30	Bogen	6	98733	34
Folie	50	Bogen	6	99039	36
Folie	100	Stück	1	59667	19
Folie	200	Stück	1	59668	29

Für die Umsetzung der geforderten Konkretisierung eignen sich die „Warnzeichen angefertigt nach Ihren Vorgaben“ ab Seite 244 und „Individuelle Hinweisschilder“ auf Seite 270.

Warnung vor Laserstrahl

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W004

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	20		Bogen	12	59760	34
Folie	30		Bogen	6	59755	34
Folie	50		Bogen	6	59756	36
Folie	100		Stück	1	59757	19
Folie	200		Stück	1	59758	29
Folie	300		Stück	1	59763	45
Folie	400		Stück	1	98734	57
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	59764	35
Aluminium	100	0,6	Stück	1	59751	K3
Aluminium	200	0,6	Stück	1	59752	K6
Aluminium	300	0,6	Stück	1	59753	K7
Aluminium	400	0,6	Stück	1	59754	K10

Warnung vor UV-Strahlung

praxisbewährt

Material	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Bogen	6	99038	36
Folie	100	Stück	1	58992	19
Folie	200	Stück	1	58993	29

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W004

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	99006	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	99007	60

DIN EN 60825-1
(VDE 0837-1)

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	52 x 26	Bogen	10	59704	50
Folie	105 x 52	Stück	1	59705	16
Folie	200 x 140	Stück	1	59703	50

DIN EN 60825-1
(VDE 0837-1)

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	52 x 26	Bogen	10	59707	50
Folie	105 x 52	Stück	1	59708	16
Folie	200 x 140	Stück	1	59706	50

DIN EN 60825-1
(VDE 0837-1)

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	52 x 26	Bogen	10	59713	50
Folie	105 x 52	Stück	1	59714	16
Folie	200 x 140	Stück	1	59712	50

DIN EN 60825-1
(VDE 0837-1)

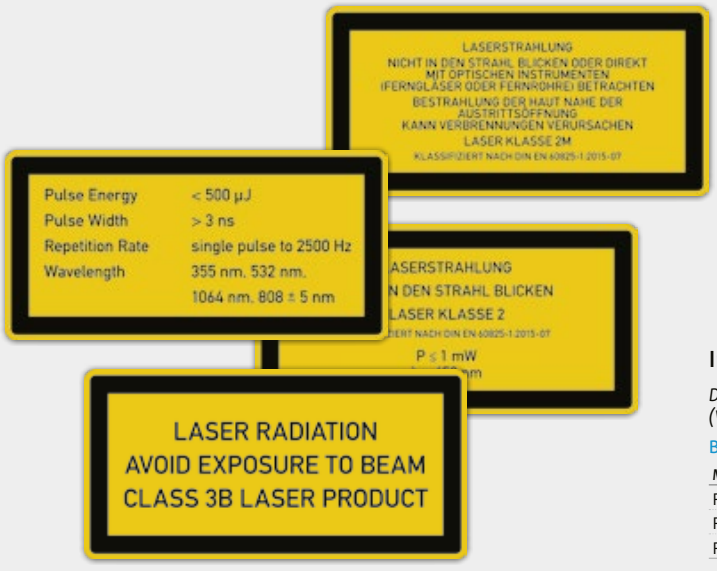
Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	52 x 26	Bogen	10	59740	50
Folie	105 x 52	Stück	1	59741	16
Folie	200 x 140	Stück	1	59739	50

DIN EN 60825-1
(VDE 0837-1)

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	52 x 26	Bogen	10	59716	50
Folie	105 x 52	Stück	1	59717	16
Folie	200 x 140	Stück	1	59715	50

DIN EN 60825-1
(VDE 0837-1)

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	52 x 26	Bogen	10	59737	50
Folie	105 x 52	Stück	1	59738	16
Folie	200 x 140	Stück	1	59736	50



Individuelle Laserkennzeichnung mit Text nach Ihren Angaben

DIN EN 60825-1
(VDE 0837-1)

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	52 x 26	Stück	1	59340	S10
Folie	105 x 52	Stück	1	59341	S11
Folie	200 x 140	Stück	1	59339	S12

Warnung vor elektrischer Spannung

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	20		Bogen	12	58021	34
Folie	25		Rolle	500	58022	R16
Folie	30		Bogen	6	58015	34
Folie	50		Bogen	6	58016	36
Folie	50		Rolle	500	58024	R23
Folie	100		Stück	1	58017	19
Folie	100		Rolle	500	58018	R34
Folie	200		Stück	1	58019	29
Folie	300		Stück	1	58023	45
Kunststoff	100	1,0	Stück	1	58025	27
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	58026	35
Aluminium	100	0,6	Stück	1	58011	K3
Aluminium	200	0,6	Stück	1	58012	K6
Aluminium	300	0,6	Stück	1	58013	K7
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58014	K10

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 122		Stück	1	98744	27
Folie	200 x 244		Stück	1	57998	37
Kunststoff	200 x 244	1,0	Stück	1	57999	47
Aluminium	200 x 244	0,6	Stück	1	57997	54

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	105 x 52	Stück	1	57952	16
Folie	300 x 200	Stück	1	57951	42

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	200 x 244	1,0	Stück	1	58004	47

EGB/ESD-Warnaufkleber

Zum Schutz empfindlicher, elektrischer Geräte vor Beschädigungen durch elektrostatische Entladungen.

Elektrostatisch gefährdete Bauelemente

DIN EN 61340-5
VDE 0300-5
Symbol nach: IEC 60417

Material	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	25	Bogen	10	58051	38

DIN EN 61340-5
VDE 0300-5
Symbol nach: IEC 60417

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	74 x 37	Bogen	10	58052	47

Warnung vor magnetischem Feld

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W006

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	6	98729	36
Folie	100		Stück	1	59007	19
Folie	200		Stück	1	59008	29
Aluminium	100	0,6	Stück	1	59006	K3

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 122		Stück	1	57992	27
Folie	200 x 244		Stück	1	57993	37
Magnetfolie	200 x 244	0,65	Stück	1	57996	61
Kunststoff	100 x 122	1,0	Stück	1	57994	34
Kunststoff	200 x 244	1,0	Stück	1	57995	47
Aluminium	100 x 122	0,6	Stück	1	98735	45
Aluminium	200 x 244	0,6	Stück	1	57990	54
Aluminium	300 x 366	0,6	Stück	1	98736	77
Aluminium	400 x 488	0,6	Stück	1	98737	89

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98753	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58335	60

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	74 x 37		Bogen	10	57965	47
Folie	105 x 52		Stück	1	57966	16
Folie	300 x 200		Stück	1	57964	42
Kunststoff	300 x 200	1,0	Stück	1	57967	45
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	57963	54

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 74		Stück	1	57978	17
Kunststoff	210 x 74	1,0	Stück	1	57979	24

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200 x 244		Stück	1	99031	37
Kunststoff	200 x 244	1,0	Stück	1	99030	47
Aluminium	200 x 244	0,6	Stück	1	99029	54

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98747	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58316	60

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98749	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58318	60

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98750	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58324	60

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	210 x 74	1,0	Stück	1	57976	24

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200 x 244		Stück	1	99028	37
Kunststoff	200 x 244	1,0	Stück	1	99027	47
Aluminium	200 x 244	0,6	Stück	1	99026	54

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	74 x 37	Bogen	10	57984	47

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	74 x 37	Bogen	10	57956	47
Folie	105 x 52	Stück	1	57957	16

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	74 x 37	Bogen	10	57968	47
Folie	105 x 52	Stück	1	57969	16

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	74 x 37	Bogen	10	57960	47
Folie	105 x 52	Stück	1	57961	16

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 74	Stück	1	57974	17

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200 x 244		Stück	1	58002	37
Kunststoff	200 x 244	1,0	Stück	1	58003	47

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200 x 244		Stück	1	99034	37
Kunststoff	200 x 244	1,0	Stück	1	99033	47
Aluminium	200 x 244	0,6	Stück	1	99032	54

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98745	35
Folie	210 x 297		Stück	1	58320	54
Kunststoff	131 x 185	1,0	Stück	1	98746	37
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58321	60
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	58319	63

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98752	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58333	60

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 74	Stück	1	57972	17

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200 x 244	Stück	1	58005	37

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185	Stück	1	98748	35

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	74 x 37	Bogen	10	57958	47
Folie	105 x 52	Stück	1	57959	16

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

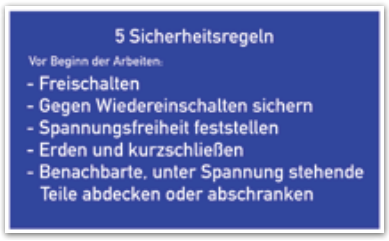
Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	74 x 37	Bogen	10	99741	47
Folie	105 x 52	Stück	1	99743	16

Weitere Fußbodenaufkleber und Produkte zur Bodenmarkierung finden Sie auf den Seiten 508 und 520.

Fußbodenaufkleber „Elektrische Anlage“

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2
Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	Rutschhemmung	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC-Folie	R9	600 x 300	0,2	Stück	1	104576	90
PVC-Folie	R9	900 x 450	0,2	Stück	1	104575	101



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200 x 120		Stück	1	58306	25
Folie	400 x 250		Stück	1	58307	47
Kunststoff	200 x 120	1,0	Stück	1	58308	28
Kunststoff	400 x 250	1,0	Stück	1	58309	51

Wir bieten in unserem Sortiment eine große Bandbreite an Zeichen für die Elektrotechnik, wie Prüfplaketten, Etiketten zur Kennzeichnung von Leiterenden und Leitern nach DIN EN 60445 und VDE 0197, Stromkreisbezeichnungsschilder, Gebotsschilder und Verbotszeichen. Hier nur einige Beispiele, das gesamte Angebot finden Sie in den jeweiligen Kapiteln.

ab Seite 28

ab Seite 74

ab Seite 183

ab Seite 202

Wartungs- und Sicherheitsanhänger

Zum Selbstbeschriften und mit praktischer Lochstanzung zur Befestigung mit Kabelbinder.

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W001

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	76 x 147	1,0	VE	10	58078	72

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	76 x 147	1,0	VE	10	58083	72

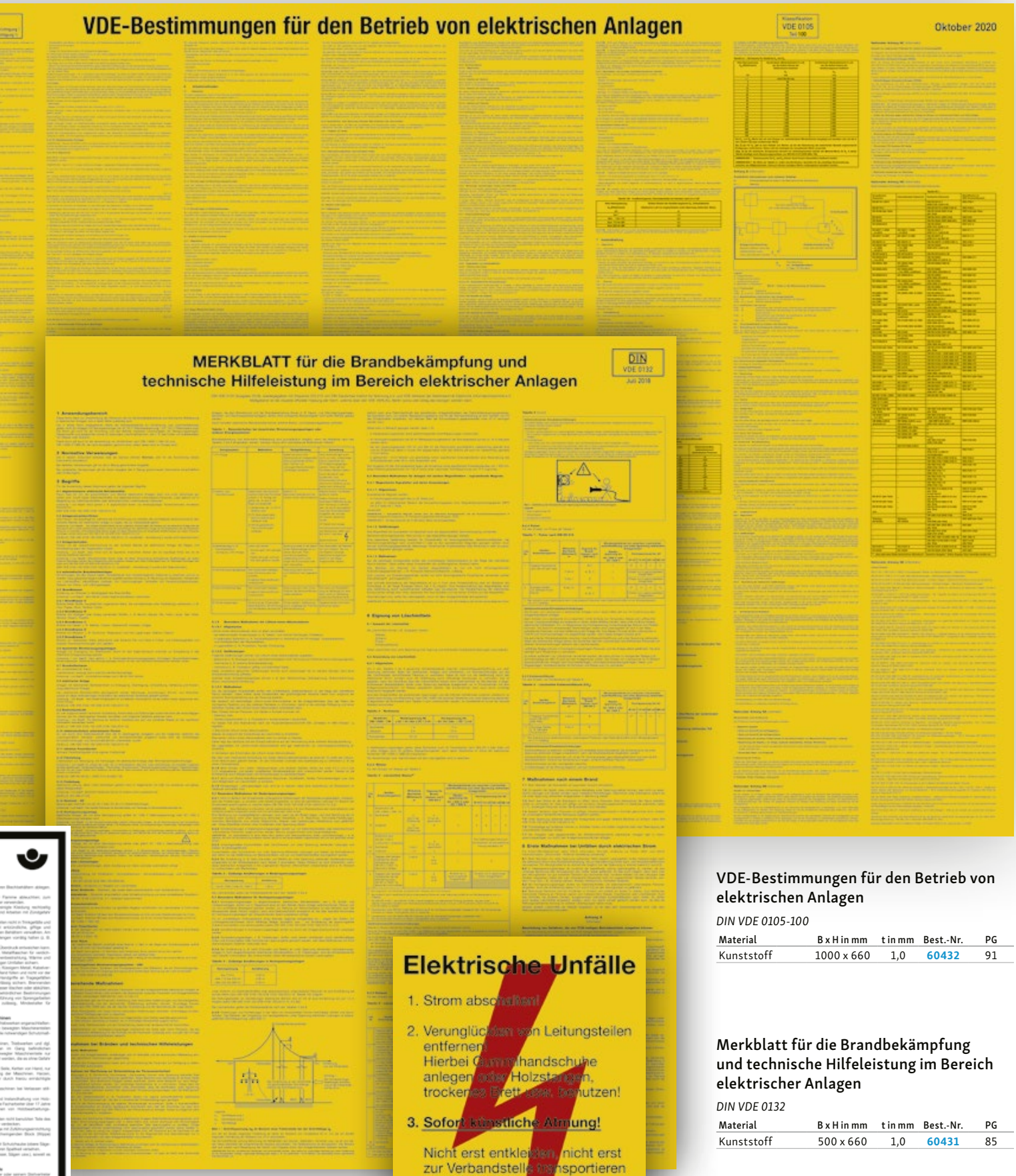
Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P031

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	76 x 147	1,0	VE	10	58069	72

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	76 x 147	1,0	VE	10	58077	72

Auszug aus den allgemeinen Unfallverhütungsvorschriften

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	420 x 297	1,0	97191	76



VDE-Bestimmungen für den Betrieb von elektrischen Anlagen

DIN VDE 0105-100

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	1000 x 660	1,0	60432	91

Merkblatt für die Brandbekämpfung und technische Hilfeleistung im Bereich elektrischer Anlagen

DIN VDE 0132

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	500 x 660	1,0	60431	85

Elektrische Unfälle

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	200 x 300	1,0	58315	44

Aushang Erste Hilfe

Das Erste-Hilfe-Plakat wurde redaktionell überarbeitet. Die Farbgestaltung wurde modernisiert und die offiziellen Rettungskennzeichen eingearbeitet. Durch die Verwendung von QR-Codes wird ein direkter Zugriff auf informative Datenbanken gewährleistet. Die Suche nach Durchgangsärzten und Durchgangsärztinnen sowie nach ermächtigten Ausbildungsstellen wird dadurch einfacher.

DGUV Information 204-001
Ausgabe August 2017
(Wir fertigen stets nach aktuell gültigem Stand!)

Die Berufsgenossenschaften und die Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand haben im Rahmen ihres gesetzlichen Auftrages für eine wirksame Erste Hilfe in den Betrieben zu sorgen. Dazu bedarf es einer ausreichenden Anzahl gut ausgebildeter Ersthelfer. Ersthelfer müssen von „ermächtigten Stellen" aus- und fortgebildet werden (§ 26 Abs. 2 UVV „Grundsätze der Prävention" (DGUV Vorschrift 1)). Die „ermächtigten Stellen" haben die Anforderungskriterien der BG-Grundsätze „Ermächtigung von Stellen für die Aus- und Fortbildung in der Ersten Hilfe" (DGUV Grundsätze 304-001) zu erfüllen.
Die Qualitätssicherungsstelle „Erste Hilfe" ist bei der VBG (Verwaltungs-BG) eingerichtet. Sie führt sowohl das Ermächtigungsverfahren als auch die Beurteilung des laufenden Lehrbetriebes im Auftrag der angeschlossenen UV-Träger durch.

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
PVC	410 x 590	0,7	99699	80

Aushang First aid

Erste-Hilfe-Plakat in englischer Sprache.

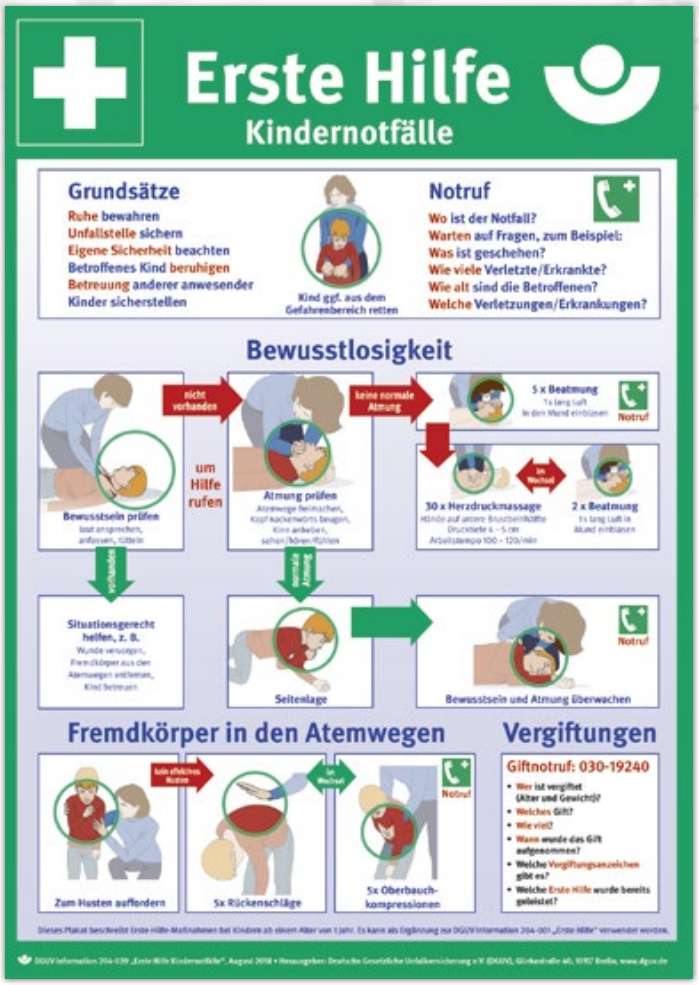
DGUV Information 204-005
Ausgabe August 2017
(Wir fertigen stets nach aktuell gültigem Stand!)

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
PVC	410 x 590	0,7	98261	E23

Erstmaßnahmen bei Unfällen durch elektrischen Strom

Dieses Zusatzschild darf nur in Verbindung mit dem Erste-Hilfe-Aushang gemäß DGUV Information 204-001 (Best.-Nr. 99699) verwendet werden.

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
PVC	410 x 280	1,0	98085	64



Aushang Erste Hilfe Kindernotfälle

DGUV Information 204-039
Ausgabe August 2018
(Wir fertigen stets nach aktuell gültigem Stand!)

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC	297 x 420	1,0	Stück	1	101154	68

Aushang Rettung Ertrinkender

Das Plakat ist an Orten mit der Gefahr des Ertrinkens, am besten in Augenhöhe an auffälliger Stelle anzubringen. Zum Beispiel im Steuerhaus oder der Messe eines Wasserfahrzeuges, im Kaibereich oder im öffentlichen Bereich an einem Gewässer.
An Land ist das Plakat möglichst mit einem Rettungsring zu kombinieren oder es ist auf den nächsten Rettungsring in der Nähe (z.B. durch Pfeil mit Meterangabe) hinzuweisen.

Berufsgenossenschaft Verkehrswirtschaft Post-Logistik Telekommunikation · Fachgruppe Binnenschifffahrt
Ausgabe Februar 2018
DIN ISO 18422
(Wir fertigen stets nach aktuell gültigem Stand!)

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	0,6	Stück	1	95182	95

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	297 x 420	0,6	Stück	1	61108	93

Warnung vor hoher Brandung oder hohen brechenden Wellen

DIN 4844-2 und ISO 20712-1, WSW023
DIN EN ISO 7010, W065

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	59098	94

Warnung vor starker Strömung

DIN 4844-2 und ISO 20712-1, WSW015
DIN EN ISO 7010, W057

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	59093	94

Warnung vor steil abfallendem Strand

DIN 4844-2 und ISO 20712-1, WSW024
DIN EN ISO 7010, W066

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	59099	94

Warnung vor unvermittelter Tiefenänderung in Schwimm- oder Freizeitbecken

DIN 4844-2 und ISO 20712-1, WSW008
DIN EN ISO 7010, W050

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	59088	94

Warnung vor tiefem Wasser

DIN 4844-2 und ISO 20712-1, WSW005
DIN EN ISO 7010, W047

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	59071	94

Warnung vor flachem Wasser (Kopfsprung)

DIN 4844-2 und ISO 20712-1, WSW006
DIN EN ISO 7010, W048

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	59087	94

Warnung vor dünnem Eis

DIN 4844-2 und ISO 20712-1, WSW001
DIN EN ISO 7010, W043

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	59068	94

Warnung vor Schiffsverkehr

DIN 4844-2 und 20712-1, WSW016
DIN EN ISO 7010, W058

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	59094	94

Warnung vor Wasserski-Bereich

DIN 4844-2 und ISO 20712-1, WSW003
DIN EN ISO 7010, W045

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	59070	94

Warnung vor Parasailing

DIN 4844-2 und ISO 20712-1, WSW021
DIN EN ISO 7010, W063

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	59097	94

Warnung vor Kitesurfern

DIN 4844-2 und ISO 20712-1, WSW020
DIN EN ISO 7010, W062

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	59096	94

Warnung vor Slipanlage

DIN 4844-2 und ISO 20712-1, WSW002
DIN EN ISO 7010, W044

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	59069	94

Warnung vor Strandseglern

DIN 4844-2 und ISO 20712-1, WSW017
DIN EN ISO 7010, W059

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	59095	94

Warnung vor Steinschlag von instabiler Klippe

DIN 4844-2 und ISO 20712-1, WSW011
DIN EN ISO 7010, W053

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	59091	94

Warnung vor instabiler Klippenkante

DIN 4844-2 und ISO 20712-1, WSW010
DIN EN ISO 7010, W052

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	59090	94

Warnung vor Abwassereinleitung

DIN 4844-2 und ISO 20712-1, WSW013
DIN EN ISO 7010, W055

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	59092	94

Passend dazu finden Sie in unserem Sortiment Gebotsschilder (ab Seite 180) und Verbotsschilder (ab Seite 210) zum Themenbereich „Wasser-Sicherheitszeichen".

Aufsteller FACILIS „Vorsicht Rutschgefahr“

beidseitig beschriftet

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W011

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	330 x 505	2,0	Stück	1	104388	A31

Aufsteller FACILIS „Vorsicht Stolpergefahr“

beidseitig beschriftet

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W007

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	330 x 505	2,0	Stück	1	104389	A31

Warnung vor Rutschgefahr

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W011

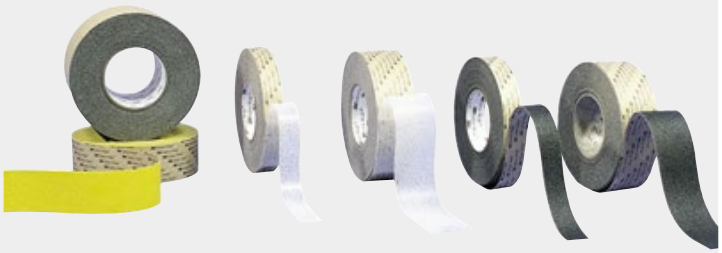
Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	59673	19
Folie	200		Stück	1	59674	29
Folie	300		Stück	1	98713	45
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	98714	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	59671	K6

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W011

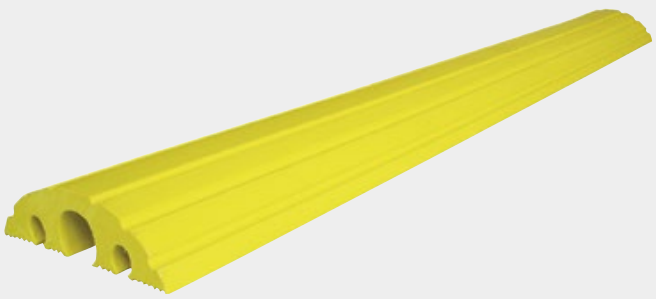
Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98966	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98965	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98967	75

„Warnaufsteller“ ab Seite 502

Wir bieten Ihnen eine breite Produktpalette zur Vermeidung von Unfällen durch Rutschen oder Stolpern.



„Trittschutz- und Antirutschprodukte für Boden und Treppe“ ab Seite 522



„Kabelbrücken, Arbeitsschutz- und Schmutzfangmatten“ ab Seite 544

Warnung vor Hindernissen am Boden

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W007

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	59025	19
Folie	200		Stück	1	59026	29
Folie	300		Stück	1	98708	45
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	98707	35
Aluminium	400	0,6	Stück	1	98709	K10

Warnung vor Stolpergefahr auf der Treppe

praxisbewährt

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200		Stück	1	59004	29
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	59005	35

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W007

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98960	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98959	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98961	75

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W007

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98964	35
Folie	210 x 297		Stück	1	98963	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98962	60

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 100	Stück	1	99090	41

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	250 x 150		Stück	1	60274	28
Kunststoff	250 x 150	1,0	Stück	1	60275	43

Trittschutzmarkierung mit Warnhinweis

Die Antirutsch-Trittschutzmarkierungen eignen sich für den dauerhaften Einsatz im Innenbereich, z. B. für glatte Böden mit intensivem Personenverkehr (Gänge, Rampen, Treppen, Leitern, Fabrikations- und Lagerräume, Trittflächen auf Maschinen und vielem mehr).

Material: Aluminium selbstklebend

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

Material	Rutschhemmung	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	R10	150 x 610	0,6	Stück	1	55820	A60

Material	Rutschhemmung	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	R10	150 x 610	0,6	Stück	1	55823	A60

Material	Rutschhemmung	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	R10	150 x 610	0,6	Stück	1	55821	A60

Material	Rutschhemmung	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	R10	150 x 610	0,4	Stück	1	55818	A60

Material	Rutschhemmung	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	R10	150 x 610	0,4	Stück	1	55822	A60

Warnung vor Flurförderzeugen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W014

Material	Rutschhemmung	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie		100		Stück	1	98706	19
Folie		200		Stück	1	59021	29
Folie		300		Stück	1	59022	45
Folie	R9	600		Stück	1	59020	92
Kunststoff		200	1,0	Stück	1	59024	35
Aluminium		200	0,6	Stück	1	59017	K6
Aluminium		300	0,6	Stück	1	59018	K7
Aluminium		400	0,6	Stück	1	59019	K10

Der Fußbodenaufkleber mit Antirutsch-Oberfläche, **Rutschhemmung R9**, haftet auf allen glatten, fett- und staubfreien Untergründen. Er ist geeignet für den dauerhaften Innen- und kurzfristigen Außeneinsatz und besitzt eine hervorragende Antirutschwirkung.

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W014

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	99009	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	99008	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	99010	75

Warnung vor Gefahren durch eine Förderanlage am Gleis

DIN 4844-2, D-W029

Material	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	98704	19
Folie	200	Stück	1	59235	29

Warnung vor schwebender Last

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W015

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	98705	19
Folie	200		Stück	1	59035	29
Aluminium	200	0,6	Stück	1	59033	K6
Aluminium	400	0,6	Stück	1	59034	K10

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W015

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98978	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98976	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98979	75

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	350 x 250	0,6	Stück	1	60375	57

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 200	Stück	1	60370	42
Folie	400 x 300	Stück	1	99114	54

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400 x 300	0,6	Stück	1	99091	86

Warnung vor Absturzgefahr

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W008

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	59030	19
Folie	200		Stück	1	59031	29
Folie	300		Stück	1	98710	45
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	59032	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	59027	K6
Aluminium	300	0,6	Stück	1	59028	K7
Aluminium	400	0,6	Stück	1	59029	K10

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W008

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	99012	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	99011	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	99013	75

Warnung vor herabfallenden Gegenständen

DIN EN ISO 7010, W035

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	98703	19
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	95522	35

Symbol nach:
DIN EN ISO 7010, W035

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98973	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98972	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98974	75

Warnung vor nicht durchtrittsicherem Dach

DIN EN ISO 7010, W036

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	200	0,6	Stück	1	99036	K6

Symbol nach:
DIN EN ISO 7010, W039

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98971	75

Warnung vor Einsturzgefahr

praxisbewährt

Material	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200	Stück	1	59805	29

In unserer Themenwelt „Kennzeichnungspflicht im Winter" ab Seite 262 haben wir für Sie eine passende Auswahl an Schildern zur Sicherung von öffentlichen und privaten Verkehrswegen zusammengestellt.

Warnung vor Quetschgefahr

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W019

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	6	98718	36
Folie	100		Stück	1	59055	19
Folie	200		Stück	1	59056	29
Aluminium	200	0,6	Stück	1	59054	K6

Warnung vor Handverletzungen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W024

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	6	59062	36
Folie	100		Stück	1	59063	19
Folie	200		Stück	1	59064	29
Aluminium	100	0,6	Stück	1	59060	K3
Aluminium	200	0,6	Stück	1	59061	K6

Warnung vor Hindernissen im Kopfbereich

DIN EN ISO 7010, W020

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	59259	19
Folie	200		Stück	1	59260	29
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	59261	35

Warnung vor Quetschgefahr der Hand zwischen den Werkzeugen einer Presse

DIN EN ISO 7010, W030

Material	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Bogen	6	99037	36

Warnung vor spitzem Gegenstand

DIN EN ISO 7010, W022

Material	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	98712	19
Folie	200	Stück	1	59262	29

Warnung vor Schnittverletzung

praxisbewährt

Material	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Bogen	6	59354	36
Folie	100	Stück	1	59355	19
Folie	200	Stück	1	59356	29

Warnung vor automatischem Anlauf

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W018

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	6	98731	36
Folie	100		Stück	1	59793	19
Folie	200		Stück	1	59794	29
Folie	300		Stück	1	59796	45
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	59798	35
Aluminium	100	0,6	Stück	1	59790	K3
Aluminium	200	0,6	Stück	1	59791	K6

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W018

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98992	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98991	60
Aluminium	131 x 185	0,6	Stück	1	98989	42
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98990	75

Warnung vor ungewolltem Einzug

praxisbewährt

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	6	98723	36
Folie	100		Stück	1	59248	19
Folie	200		Stück	1	59249	29
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	59250	35

Warnung vor Fräswelle

DIN 4844-2, D-W022

Material	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Bogen	6	98716	36
Folie	100	Stück	1	59089	19

Warnung vor gegenläufigen Rollen

Die Warnung gilt auch für Einzugsgefahren anderer Art.

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W025

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	6	59057	36
Folie	100		Stück	1	59058	19
Folie	200		Stück	1	59059	29
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	98722	35

Warnung vor magnetischem Feld

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W006

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	6	98729	36
Folie	100		Stück	1	59007	19
Folie	200		Stück	1	59008	29
Aluminium	100	0,6	Stück	1	59006	K3

Warnung vor rotierenden Walzen

praxisbewährt

Material	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Bogen	6	98724	36
Folie	100	Stück	1	59256	19

Warnung vor Wachhund

DIN EN ISO 7010, W013

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	59067	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	59065	K6
Aluminium	300	0,6	Stück	1	98702	K7

Warnzeichen angefertigt nach Ihren Vorgaben

Nach einer Gefährdungsbeurteilung ist es gegebenenfalls notwendig, dass Sicherheitszeichen zum besseren Verständnis zusätzlich mit einem Hinweistext ergänzt werden sollten.

Auch können standardisierte Sicherheitszeichen nicht immer Ihre speziellen Anforderungen erfüllen und es wird ein besonderes Zeichen erforderlich.

Oder Sie benötigen eines unserer Sicherheitszeichen in einem anderen Format oder in einem anderen Material?

Genau dafür gibt es die individuell gestalteten Sicherheitszeichen mit Texten und Symbolen nach Ihren Angaben!

Für Ihre individuelle Beschriftung beachten Sie bitte auch unsere „Informationen zur Datenübernahme“ ab Seite 8.

Nationale und internationale Normen werden regelmäßig um weitere Sicherheitszeichen erweitert. Gerne liefern wir Ihnen auch neue Warnzeichen, die derzeit nicht im Katalog gelistet sind, wie zum Beispiel:

Warnung vor Quetschgefahr der Hand zwischen Presse und Werkstück
DIN EN ISO 7010, W031

Warnung vor hochschnellendem Werkstück in einer Presse
DIN EN ISO 7010, W032

Warnung vor Stacheldraht
DIN EN ISO 7010, W033

Warnung vor Stier
DIN EN ISO 7010, W034

Warnung vor Überrollen durch ferngesteuerte Maschine
DIN EN ISO 7010, W037

Warnung vor unvermittelt auftretendem lauten Geräusch
DIN EN ISO 7010, W038

Warnung vor herabfallenden Eiszapfen
DIN EN ISO 7010, W039

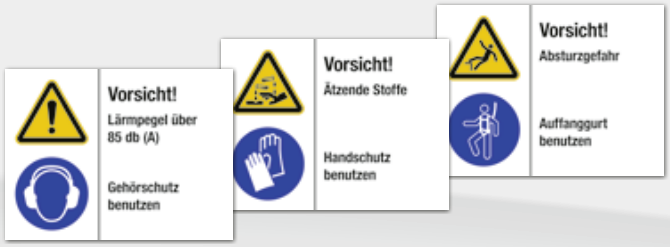
Warnung vor Dachlawine
DIN EN ISO 7010, W040

Lichtbogen
DIN EN ISO 7010, W042

Individuelle Warnzeichen

Bitte teilen Sie uns Ihr individuelles Sicherheitszeichen bei Ihrer Bestellung mit.

Material		SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Gelb	30		Stück	1	58981	S10
Folie	Gelb	50		Stück	1	58982	S10
Folie	Gelb	100		Stück	1	58983	S10
Folie	Gelb	200		Stück	1	58984	S11
Folie	Gelb	300		Stück	1	58985	S13
Folie	Gelb	400		Stück	1	58986	S14
Kunststoff	Gelb	50	1,0	Stück	1	58987	S20
Kunststoff	Gelb	100	1,0	Stück	1	58988	S20
Kunststoff	Gelb	200	1,0	Stück	1	58989	S21
Kunststoff	Gelb	300	1,0	Stück	1	58990	S23
Kunststoff	Gelb	400	1,0	Stück	1	58991	S24
Aluminium	Gelb	50	0,6	Stück	1	58976	S40
Aluminium	Gelb	100	0,6	Stück	1	58977	S40
Aluminium	Gelb	200	0,6	Stück	1	58978	S40
Aluminium	Gelb	300	0,6	Stück	1	58979	S41
Aluminium	Gelb	400	0,6	Stück	1	58980	S42



Individuelle Kombi-Sicherheitsschilder gemäß ISO 3864-1

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und zwei individuelle Sicherheitszeichen bei Ihrer Bestellung mit.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200 x 150	Stück	1	59338	S12

Individuelle Warnzeichen - Kombischilder

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und ein individuelles Sicherheitszeichen bei Ihrer Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Weiß	131 x 185		Stück	1	59861	S12
Folie	Weiß	200 x 300		Stück	1	59862	S13
Folie	Weiß	262 x 371		Stück	1	59863	S14
Kunststoff	Weiß	200 x 300	1,0	Stück	1	59864	S23
Aluminium	Weiß	131 x 185	0,6	Stück	1	59858	S40
Aluminium	Weiß	200 x 300	0,6	Stück	1	59859	S41
Aluminium	Weiß	262 x 371	0,6	Stück	1	59860	S42
Kunststoff	Gelb	210 x 297	1,0	Stück	1	58326	S24
Aluminium	Gelb	210 x 297	0,6	Stück	1	58325	S42

Individuelle Warnzeichen - Kombischild im Querformat

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und ein individuelles Sicherheitszeichen bei Ihrer Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Gelb	300 x 200		Stück	1	57949	S13
Kunststoff	Gelb	300 x 200	1,0	Stück	1	57950	S23
Aluminium	Gelb	300 x 200	0,6	Stück	1	57948	S41

Individuelle Warnzeichen mit Zusatztext

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und ein individuelles Sicherheitszeichen bei Ihrer Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Gelb	200 x 244		Stück	1	58009	S13
Kunststoff	Gelb	200 x 244	1,0	Stück	1	58010	S23
Aluminium	Gelb	200 x 244	0,6	Stück	1	58008	S41

Tragkraft ... kg - Gewicht nach Ihren Angaben

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Tragkraft“ bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	Gelb	250 x 120	1,0	Stück	1	60286	S22
Aluminium	Gelb	250 x 120	0,6	Stück	1	60285	S40

Maschinenkennzeichnung nach ISO 11684

Durch unsere enge Zusammenarbeit mit den Berufsgenossenschaften und Verbänden können wir Sie stets bei der Kennzeichnung Ihrer Produkte bestmöglich unterstützen.

Gesetzliche Bestimmungen, wie z. B. das Produkthaftungsgesetz, verweisen den Hersteller auf seine Instruktionspflicht und das Ausschließen von funktionsbedingten Restgefahren bei dem Einsatz Ihrer Maschinen. Aus diesem Grund wurden Piktogramme (textlose Warnbildzeichen) entwickelt, die ihre allgemeine Gültigkeit z. B. durch die ISO 11684 erlangten.

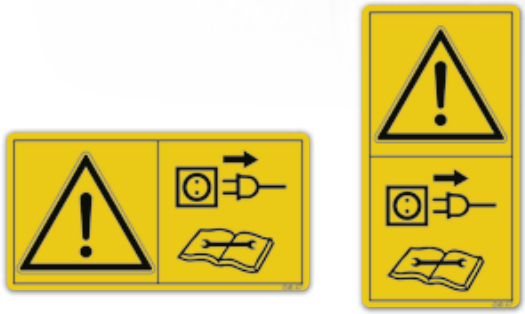
Die abgebildeten Etiketten stellen nur eine Auswahl aus unserem Gesamtangebot an Etiketten nach ISO 11684 dar. Weitere Ausführungen erhalten Sie auf Anfrage.

ISO 11684:	Sicherheitszeichen für Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft, kraftbetriebene Rasen- und Gartengeräte. Kombi-Etiketten mit zwei Piktogrammen und ohne weitere Textangaben gemäß Anhang C der Norm ISO 11684. Das erste Piktogramm warnt vor der Gefahr, das zweite Symbol zeigt Verhaltensweisen zur Gefahrenvermeidung. Durch die textlose Gestaltung international und universell einsetzbar – auch in vielen anderen Branchen wie bei Baumaschinen oder Sonderfahrzeugbau.
Material:	Folie selbstklebend
Temperaturbereich:	-20 °C bis 80 °C
Verklebetemperatur:	ab 5 °C

Niemals in den Quetschgefahrenbereich greifen, solange sich dort Teile bewegen können.

ISO 11684, C.2.35

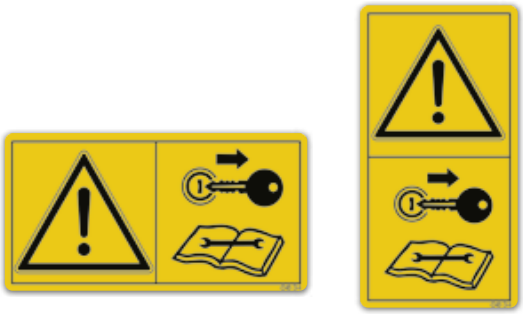
Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	68 x 35	Bogen	10	69591	OE35
Folie	96 x 50	Bogen	10	69592	OE50
Folie	116 x 60	Bogen	2	69593	OE60
Folie	168 x 88	Bogen	2	69594	OE88
Folie	35 x 68	Bogen	10	69587	OE35
Folie	50 x 96	Bogen	10	69588	OE50
Folie	60 x 116	Bogen	2	69589	OE60
Folie	88 x 168	Bogen	2	69590	OE88



Vor Reparatur-, Wartungs- und Reinigungsarbeiten Motor abstellen und Netzstecker ziehen.

ISO 11684, C.1

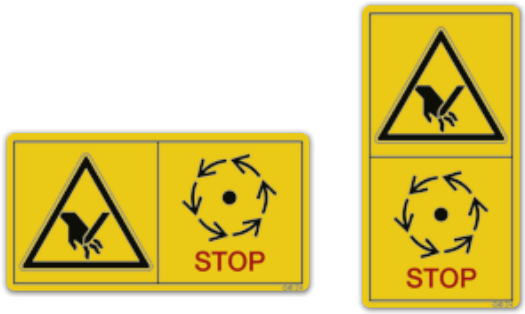
Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	68 x 35	Bogen	10	69807	OE35
Folie	96 x 50	Bogen	10	69808	OE50
Folie	116 x 60	Bogen	2	69809	OE60
Folie	168 x 88	Bogen	2	69810	OE88
Folie	35 x 68	Bogen	10	69803	OE35
Folie	50 x 96	Bogen	10	69804	OE50
Folie	60 x 116	Bogen	2	69805	OE60
Folie	88 x 168	Bogen	2	69806	OE88



Vor Wartungs- und Reparaturarbeiten Motor abstellen und Schlüssel abziehen.

ISO 11684, C.2.26

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	68 x 35	Bogen	10	69703	OE35
Folie	96 x 50	Bogen	10	69704	OE50
Folie	116 x 60	Bogen	2	69705	OE60
Folie	168 x 88	Bogen	2	69706	OE88
Folie	35 x 68	Bogen	10	69699	OE35
Folie	50 x 96	Bogen	10	69700	OE50
Folie	60 x 116	Bogen	2	69701	OE60
Folie	88 x 168	Bogen	2	69702	OE88



Maschinenteile nur dann berühren, wenn sie vollständig zum Stillstand gekommen sind.

ISO 11684, C.2.23

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	68 x 35	Bogen	10	69623	OE35
Folie	96 x 50	Bogen	10	69624	OE50
Folie	116 x 60	Bogen	2	69625	OE60
Folie	168 x 88	Bogen	2	69626	OE88
Folie	35 x 68	Bogen	10	69619	OE35
Folie	50 x 96	Bogen	10	69620	OE50
Folie	60 x 116	Bogen	2	69621	OE60
Folie	88 x 168	Bogen	2	69622	OE88

Vor Inbetriebnahme die Betriebsanleitung und Sicherheitshinweise lesen und beachten.

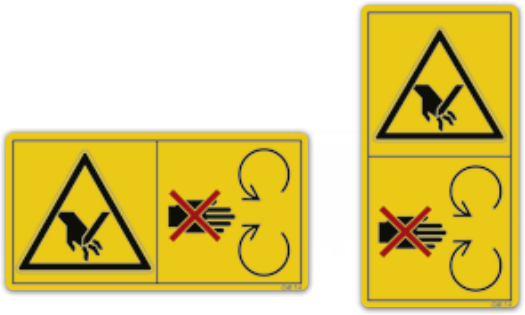
ISO 11684, C.1

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	68 x 35	Bogen	10	69439	OE35
Folie	96 x 50	Bogen	10	69440	OE50
Folie	116 x 60	Bogen	2	69441	OE60
Folie	168 x 88	Bogen	2	69442	OE88
Folie	35 x 68	Bogen	10	69435	OE35
Folie	50 x 96	Bogen	10	69436	OE50
Folie	60 x 116	Bogen	2	69437	OE60
Folie	88 x 168	Bogen	2	69438	OE88

Schutzeinrichtung bei laufendem Motor nicht öffnen oder entfernen.

ISO 11684, C.2.13

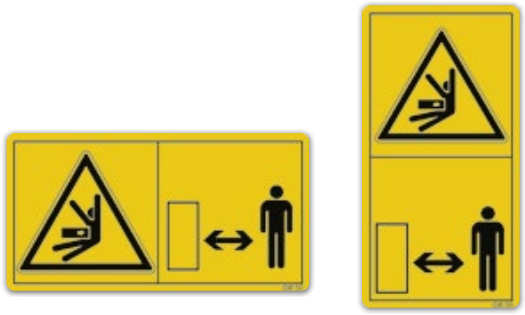
Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	68 x 35	Bogen	10	69495	OE35
Folie	96 x 50	Bogen	10	69496	OE50
Folie	116 x 60	Bogen	2	69497	OE60
Folie	168 x 88	Bogen	2	69498	OE88
Folie	35 x 68	Bogen	10	69491	OE35
Folie	50 x 96	Bogen	10	69492	OE50
Folie	60 x 116	Bogen	2	69493	OE60
Folie	88 x 168	Bogen	2	69494	OE88



Während des Betriebes Schutzeinrichtungen nicht öffnen oder entfernen.

ISO 11684, C.2.21

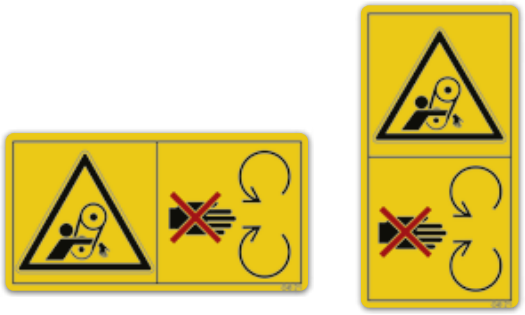
Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	68 x 35	Bogen	10	69543	OE35
Folie	96 x 50	Bogen	10	69544	OE50
Folie	116 x 60	Bogen	2	69545	OE60
Folie	168 x 88	Bogen	2	69546	OE88
Folie	35 x 68	Bogen	10	69539	OE35
Folie	50 x 96	Bogen	10	69540	OE50
Folie	60 x 116	Bogen	2	69541	OE60
Folie	88 x 168	Bogen	2	69542	OE88



Ausreichend Sicherheitsabstand zum Schwenkbereich der Maschine einhalten.

ISO 11684, C.1

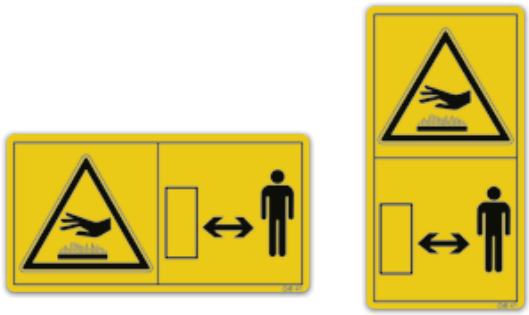
Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	68 x 35	Bogen	10	69879	OE35
Folie	96 x 50	Bogen	10	69880	OE50
Folie	116 x 60	Bogen	2	69881	OE60
Folie	168 x 88	Bogen	2	69882	OE88
Folie	35 x 68	Bogen	10	69875	OE35
Folie	50 x 96	Bogen	10	69876	OE50
Folie	60 x 116	Bogen	2	69877	OE60
Folie	88 x 168	Bogen	2	69878	OE88



Bei laufendem Motor niemals Schutzeinrichtungen öffnen oder entfernen.

ISO 11684, C.2.11

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	68 x 35	Bogen	10	69599	OE35
Folie	96 x 50	Bogen	10	69600	OE50
Folie	116 x 60	Bogen	2	69601	OE60
Folie	168 x 88	Bogen	2	69602	OE88
Folie	35 x 68	Bogen	10	69595	OE35
Folie	50 x 96	Bogen	10	69596	OE50
Folie	60 x 116	Bogen	2	69597	OE60
Folie	88 x 168	Bogen	2	69598	OE88



Genügend Abstand von heißen Flächen halten.

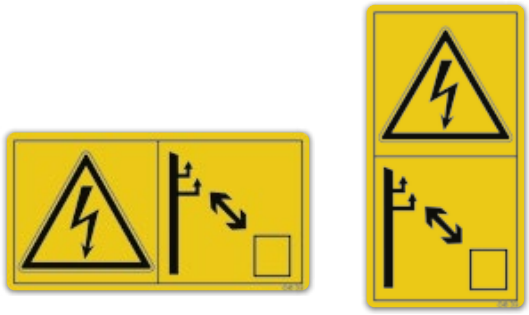
ISO 11684, C.2.42

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	68 x 35	Bogen	10	69759	OE35
Folie	96 x 50	Bogen	10	69760	OE50
Folie	116 x 60	Bogen	2	69761	OE60
Folie	168 x 88	Bogen	2	69762	OE88
Folie	35 x 68	Bogen	10	69755	OE35
Folie	50 x 96	Bogen	10	69756	OE50
Folie	60 x 116	Bogen	2	69757	OE60
Folie	88 x 168	Bogen	2	69758	OE88

Vorsicht bei austretender Hochdruckflüssigkeit. Hinweis im technischen Handbuch beachten.

ISO 11684, C.2.44

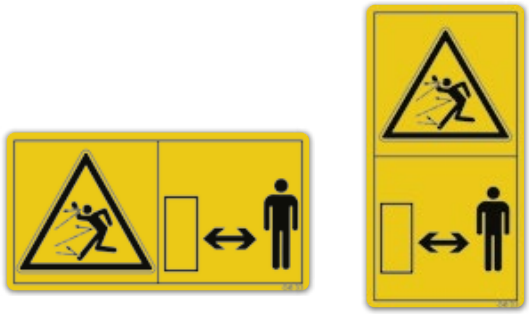
Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	68 x 35	Bogen	10	69751	OE35
Folie	96 x 50	Bogen	10	69752	OE50
Folie	116 x 60	Bogen	2	69753	OE60
Folie	168 x 88	Bogen	2	69754	OE88
Folie	35 x 68	Bogen	10	69747	OE35
Folie	50 x 96	Bogen	10	69748	OE50
Folie	60 x 116	Bogen	2	69749	OE60
Folie	88 x 168	Bogen	2	69750	OE88



Ausreichenden Abstand zu elektrischen Hochspannungsleitungen halten.

ISO 11684, C.2.30

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	68 x 35	Bogen	10	69743	OE35
Folie	96 x 50	Bogen	10	69744	OE50
Folie	116 x 60	Bogen	2	69745	OE60
Folie	168 x 88	Bogen	2	69746	OE88
Folie	35 x 68	Bogen	10	69739	OE35
Folie	50 x 96	Bogen	10	69740	OE50
Folie	60 x 116	Bogen	2	69741	OE60
Folie	88 x 168	Bogen	2	69742	OE88



Gefahr durch fortschleudernde Teile bei laufendem Motor - Sicherheitsabstand halten.

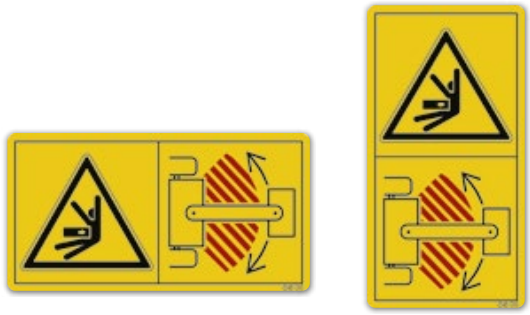
ISO 11684, C.2.24

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	68 x 35	Bogen	10	69695	OE35
Folie	96 x 50	Bogen	10	69696	OE50
Folie	116 x 60	Bogen	2	69697	OE60
Folie	168 x 88	Bogen	2	69698	OE88
Folie	35 x 68	Bogen	10	69691	OE35
Folie	50 x 96	Bogen	10	69692	OE50
Folie	60 x 116	Bogen	2	69693	OE60
Folie	88 x 168	Bogen	2	69694	OE88

Der Aufenthalt im Gefahrenbereich ist nur bei eingelegter Sicherheitsstütze zulässig.

ISO 11684, C.2.3

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	68 x 35	Bogen	10	69511	OE35
Folie	96 x 50	Bogen	10	69512	OE50
Folie	116 x 60	Bogen	2	69513	OE60
Folie	168 x 88	Bogen	2	69514	OE88
Folie	35 x 68	Bogen	10	69507	OE35
Folie	50 x 96	Bogen	10	69508	OE50
Folie	60 x 116	Bogen	2	69509	OE60
Folie	88 x 168	Bogen	2	69510	OE88



Während des Betriebes nicht im Knickbereich aufhalten.

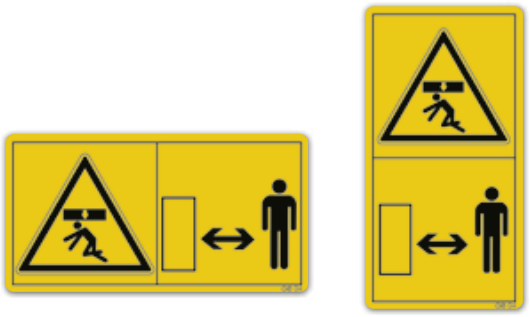
ISO 11684, C.2.10

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	68 x 35	Bogen	10	69479	OE35
Folie	96 x 50	Bogen	10	69480	OE50
Folie	116 x 60	Bogen	2	69481	OE60
Folie	168 x 88	Bogen	2	69482	OE88
Folie	35 x 68	Bogen	10	69475	OE35
Folie	50 x 96	Bogen	10	69476	OE50
Folie	60 x 116	Bogen	2	69477	OE60
Folie	88 x 168	Bogen	2	69478	OE88

Sich nicht im Schwenkbereich von Geräten aufhalten.

ISO 11684, C.1

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	68 x 35	Bogen	10	69831	OE35
Folie	96 x 50	Bogen	10	69832	OE50
Folie	116 x 60	Bogen	2	69833	OE60
Folie	168 x 88	Bogen	2	69834	OE88
Folie	35 x 68	Bogen	10	69827	OE35
Folie	50 x 96	Bogen	10	69828	OE50
Folie	60 x 116	Bogen	2	69829	OE60
Folie	88 x 168	Bogen	2	69830	OE88



Nicht im Bereich einer angehobenen ungesicherten Last aufhalten.

ISO 11684, C.2.6

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	68 x 35	Bogen	10	69463	OE35
Folie	96 x 50	Bogen	10	69464	OE50
Folie	116 x 60	Bogen	2	69465	OE60
Folie	168 x 88	Bogen	2	69466	OE88
Folie	35 x 68	Bogen	10	69459	OE35
Folie	50 x 96	Bogen	10	69460	OE50
Folie	60 x 116	Bogen	2	69461	OE60
Folie	88 x 168	Bogen	2	69462	OE88

Die Mitfahrt auf Trittflächen oder Plattform ist nicht gestattet.

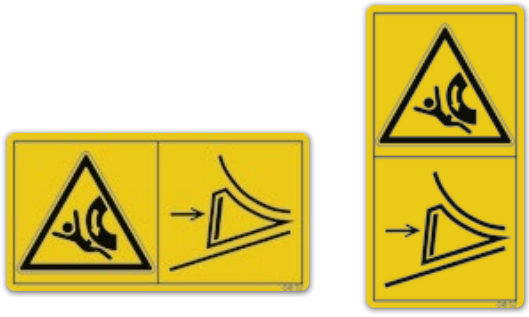
ISO 11684, C.2.27

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	68 x 35	Bogen	10	69727	OE35
Folie	96 x 50	Bogen	10	69728	OE50
Folie	116 x 60	Bogen	2	69729	OE60
Folie	168 x 88	Bogen	2	69730	OE88
Folie	35 x 68	Bogen	10	69723	OE35
Folie	50 x 96	Bogen	10	69724	OE50
Folie	60 x 116	Bogen	2	69725	OE60
Folie	88 x 168	Bogen	2	69726	OE88

Druckspeicher steht unter Gas- und Öldruck. Ausbau und Reparatur nur nach Anweisung im technischen Handbuch vornehmen.

ISO 11684, C.1

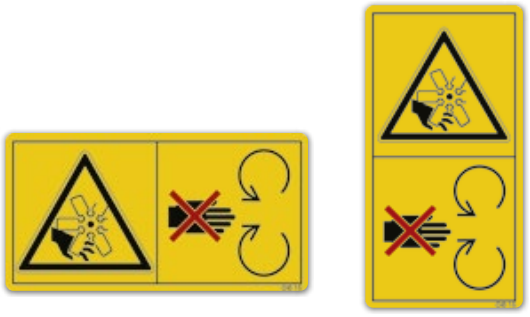
Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	68 x 35	Bogen	10	69767	OE35
Folie	96 x 50	Bogen	10	69768	OE50
Folie	116 x 60	Bogen	2	69769	OE60
Folie	168 x 88	Bogen	2	69770	OE88
Folie	35 x 68	Bogen	10	69763	OE35
Folie	50 x 96	Bogen	10	69764	OE50
Folie	60 x 116	Bogen	2	69765	OE60
Folie	88 x 168	Bogen	2	69766	OE88



Maschine vor dem Abkoppeln oder Abstellen mit Unterlegkeil vor unbeabsichtigtem Wegrollen sichern.

ISO 11684, C.1

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	68 x 35	Bogen	10	69847	OE35
Folie	96 x 50	Bogen	10	69848	OE50
Folie	116 x 60	Bogen	2	69849	OE60
Folie	168 x 88	Bogen	2	69850	OE88
Folie	35 x 68	Bogen	10	69843	OE35
Folie	50 x 96	Bogen	10	69844	OE50
Folie	60 x 116	Bogen	2	69845	OE60
Folie	88 x 168	Bogen	2	69846	OE88



Während des Betriebes Schutzeinrichtungen nicht öffnen oder entfernen.

ISO 11684, C.2.15

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	68 x 35	Bogen	10	69559	OE35
Folie	96 x 50	Bogen	10	69560	OE50
Folie	116 x 60	Bogen	2	69561	OE60
Folie	168 x 88	Bogen	2	69562	OE88
Folie	35 x 68	Bogen	10	69555	OE35
Folie	50 x 96	Bogen	10	69556	OE50
Folie	60 x 116	Bogen	2	69557	OE60
Folie	88 x 168	Bogen	2	69558	OE88

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Magnetfolie	250 x 100	0,65	Stück	1	99118	55
Aluminium	250 x 100	0,6	Stück	1	60304	35

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Magnetfolie	300 x 200	0,65	Stück	1	99120	64
Kunststoff	350 x 250	1,0	Stück	1	60301	46

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	80 x 40		Stück	1	99121	25
Kunststoff	80 x 40	1,0	Stück	1	60288	23

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200 x 100		Stück	1	99122	31
Aluminium	200 x 100	0,6	Stück	1	58158	34

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200 x 100		Stück	1	99123	31
Aluminium	200 x 100	0,6	Stück	1	58154	34

DIN EN ISO 13850
2006/42/EG

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	80	Stück	1	58153	15

DIN EN 60204-1
VDE 0113-1

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	80	Stück	1	58136	15

Not-Halt Kontrastunterlagen erhalten Sie auf Anfrage auch in verschiedenen Sprachen und in an Ihre Bedürfnisse angepassten Größen und Formen.

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	80	Stück	1	58149	15

RoHS-Kennzeichen

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	15	Bogen	10	99811	A11
Folie	30	Bogen	10	99812	A13

RoHS-Kennzeichen

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	15	Bogen	10	99813	A11
Folie	30	Bogen	10	99814	A13

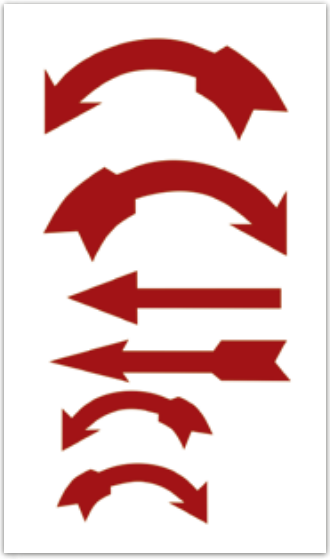
Recycling Schild, WEEE-Richtlinie

DIN EN 50419

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	11 x 13	Bogen	10	54724	A11

Richtungspfeile

Material	Symbolfarbe	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Rot	48 x 12	Bogen	15	52405	34



Set Richtungspfeile

Ein Pfeilset enthält je 6 am Bogen angestanzte Pfeile:
2x ca. 25 x 65 mm halbrund links/rechts
1x ca. 15 x 55 mm gerade
1x ca. 10 x 60 mm gerade
2x ca. 15 x 40 mm halbrund links/rechts

Material	Symbolfarbe	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Rot	85 x 145	Bogen	6	52406	29
Folie	Schwarz	85 x 145	Bogen	6	52407	29

Wartungs- und Sicherheitsanhänger

Zum Selbstbeschriften und mit praktischer Lochstanzung zur Befestigung mit Kabelbinder.

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W001

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	76 x 147	1,0	VE	10	58078	72

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	76 x 147	1,0	VE	10	58083	72

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P031

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	76 x 147	1,0	VE	10	58069	72

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	76 x 147	1,0	VE	10	58077	72

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	350 x 250	0,6	Stück	1	60372	57

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	350 x 250	0,6	Stück	1	60375	57

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 200	Stück	1	60370	42
Folie	400 x 300	Stück	1	99114	54

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 200	Stück	1	60396	42

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	200 x 300	0,6	Stück	1	60403	54

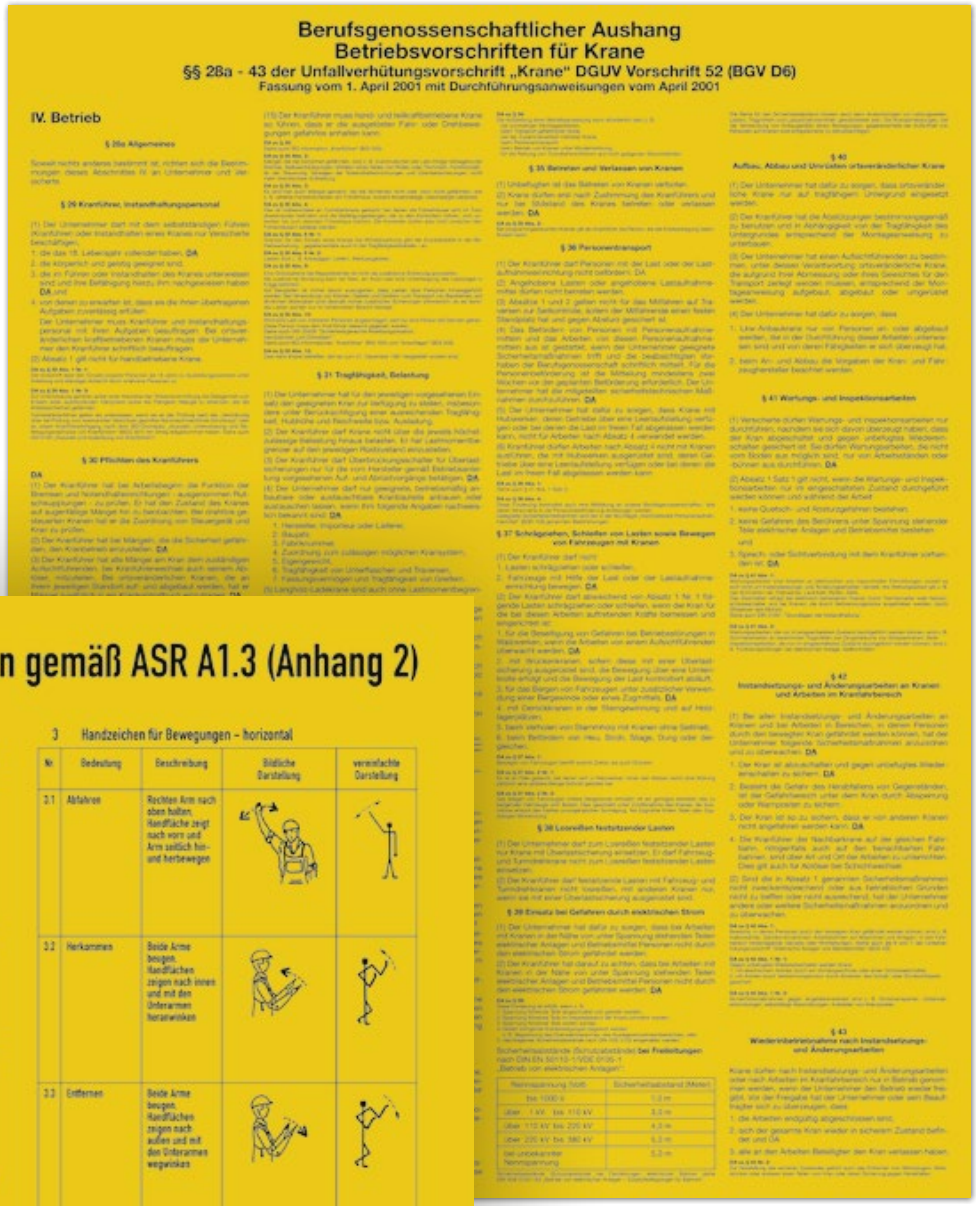
Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 100	0,6	Stück	1	60348	35

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 50		Stück	1	99085	29
Aluminium	200 x 100	0,6	Stück	1	99086	34

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 50	Stück	1	99084	29

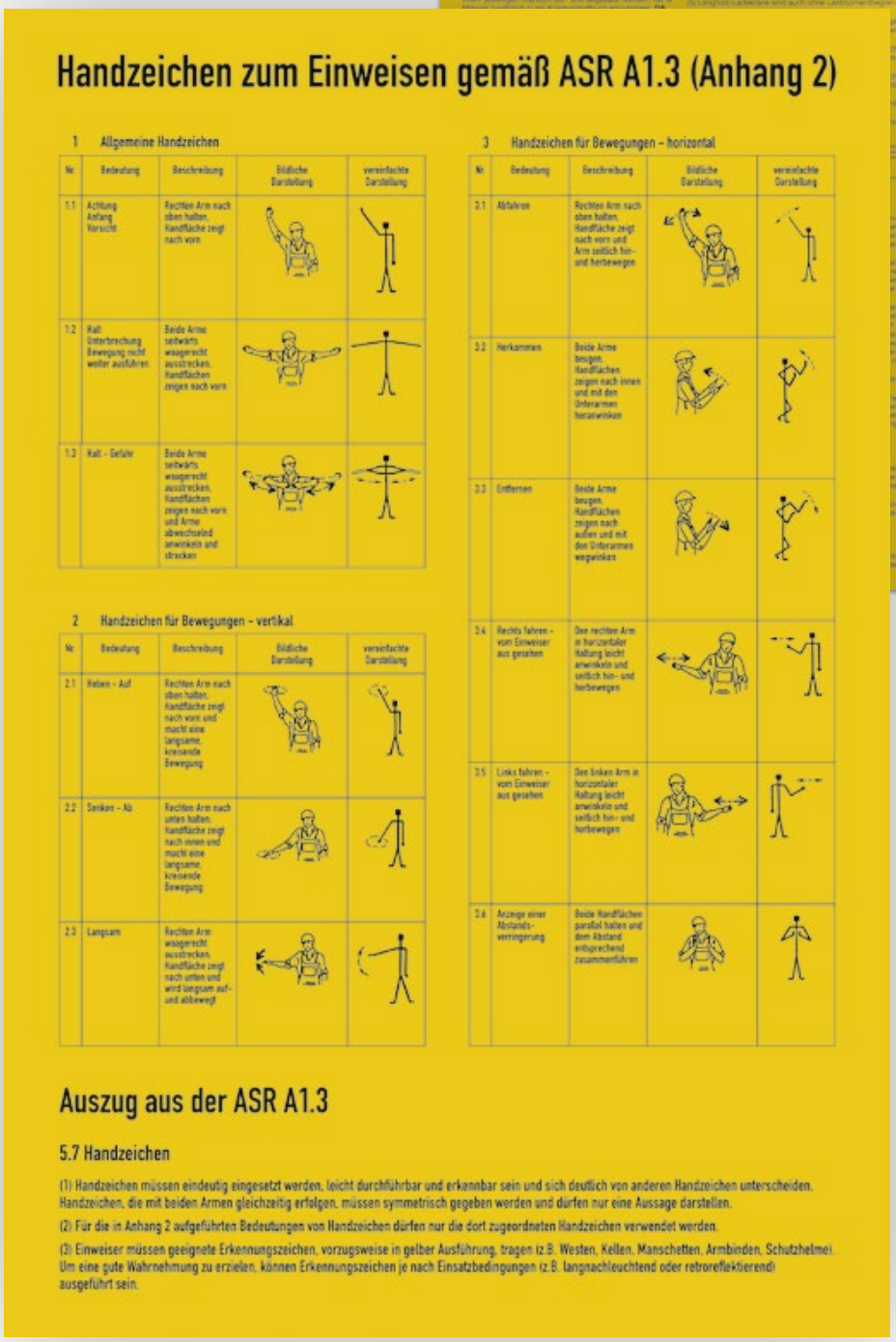
Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	297 x 420	1,0	Stück	1	60395	77

Beachten Sie auch unser Angebot an passenden Gebotszeichen (Seite 173) und Warnzeichen (ab Seite 240).



Berufsgenossenschaftlicher Aushang
Betriebsvorschriften für Krane
§§ 28a - 43 der Unfallverhütungsvorschrift „Krane" DGUV Vorschrift 52 (BGV D6)
Fassung vom 1. April 2001 mit Durchführungsanweisungen vom April 2001

IV. Betrieb



Handzeichen zum Einweisen gemäß ASR A1.3 (Anhang 2)

1 Allgemeine Handzeichen

Nr.	Bedeutung	Beschreibung	Bildliche Darstellung	vereinfachte Darstellung
1.1	Achtung Anfang Vorsicht	Rechten Arm nach oben halten, Handfläche zeigt nach vorn		
1.2	Halt Unterbrechung Bewegung nicht weiter ausführen	Beide Arme seitwärts waagerecht ausstrecken, Handflächen zeigen nach vorn		
1.3	Halt - Gefahr	Beide Arme seitwärts waagerecht ausstrecken, Handflächen zeigen nach vorn und Arme abwechselnd anwinkeln und strecken		

2 Handzeichen für Bewegungen - vertikal

Nr.	Bedeutung	Beschreibung	Bildliche Darstellung	vereinfachte Darstellung
2.1	Heben - Auf	Rechten Arm nach oben halten, Handfläche zeigt nach vorn und macht eine langsame, kreisende Bewegung		
2.2	Senken - Ab	Rechten Arm nach unten halten, Handfläche zeigt nach innen und macht eine langsame, kreisende Bewegung		
2.3	Langsam	Rechten Arm waagerecht ausstrecken, Handfläche zeigt nach unten und wird langsam auf- und abbewegt		

3 Handzeichen für Bewegungen - horizontal

Nr.	Bedeutung	Beschreibung	Bildliche Darstellung	vereinfachte Darstellung
3.1	Abfahren	Rechten Arm nach oben halten, Handfläche zeigt nach vorn und Arm seitlich hin- und herbewegen		
3.2	Herkommen	Beide Arme beugen, Handflächen zeigen nach innen und mit den Unterarmen heranwinken		
3.3	Entfernen	Beide Arme beugen, Handflächen zeigen nach außen und mit den Unterarmen wegwinken		
3.4	Rechts fahren - vom Einweiser aus gesehen	Den rechten Arm in horizontaler Haltung leicht anwinkeln und seitlich hin- und herbewegen		
3.5	Links fahren - vom Einweiser aus gesehen	Den linken Arm in horizontaler Haltung leicht anwinkeln und seitlich hin- und herbewegen		
3.6	Anzeige einer Abstands-verringerung	Beide Handflächen parallel halten und dem Abstand entsprechend zusammenführen		

Auszug aus der ASR A1.3

5.7 Handzeichen

(1) Handzeichen müssen eindeutig eingesetzt werden, leicht durchführbar und erkennbar sein und sich deutlich von anderen Handzeichen unterscheiden. Handzeichen, die mit beiden Armen gleichzeitig erfolgen, müssen symmetrisch gegeben werden und dürfen nur eine Aussage darstellen.

(2) Für die in Anhang 2 aufgeführten Bedeutungen von Handzeichen dürfen nur die dort zugeordneten Handzeichen verwendet werden.

(3) Einweiser müssen geeignete Erkennungszeichen, vorzugsweise in gelber Ausführung, tragen (z.B. Westen, Kellen, Manschetten, Armbinden, Schutzhelme). Um eine gute Wahrnehmung zu erzielen, können Erkennungszeichen je nach Einsatzbedingungen (z.B. langnachleuchtend oder retroreflektierend) ausgeführt sein.

Betriebsvorschriften für Krane

DGUV Vorschrift 52

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	420 x 520	1,0	60378	66
Aluminium	420 x 520	0,6	60376	85

Handzeichen zum Einweisen gemäß ASR

ASR A1.3 (Anhang 2)

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	400 x 600	1,0	60290	80

Vorsicht
Dachlawinen

Privatgrundstück
Begehen und Befahren auf
eigene Gefahr!

Papier/
Pappe

Plakate
ankleben
verboten!

Dieser Bereich wird
videoüberwacht!

BITTE KLINGELN

Hinweisschilder und Piktogramme

Informationsvermittlung anhand individuell zusammengestellter Schilder für verschiedenste Anlässe und zu unterschiedlichsten Einsatzzwecken. Vom WC-Schild bis zur großformatigen Bautafel.

Hinweisschilder

Betriebliche Sicherheit ... ab 256

Grundbesitz und Zugangsberechtigung ... ab 258

Kennzeichnungspflicht im Winter ... ab 262

Mitarbeiterschilder ... ab 263

Öffentlicher Raum, Parks und Spielplätze ... ab 264

Wertstoffkennzeichen, Abfall und Recycling ... ab 268

Individuelle Hinweisschilder ... ab 270

Individuell angefertigte Firmenschilder ... ab 272

Videoüberwachung, Datenschutz und Diskretion ... ab 276

Abstandsregeln, Infektionsschutz und Hygienehinweise ... ab 280

Piktogramme

Türen, Ein- und Ausgänge ... ab 284

Raumbeschriftungen, Büros und Praxen ... ab 287

Nichtraucher- und Raucherzonen ... ab 289

Sanitär und WC ... ab 290

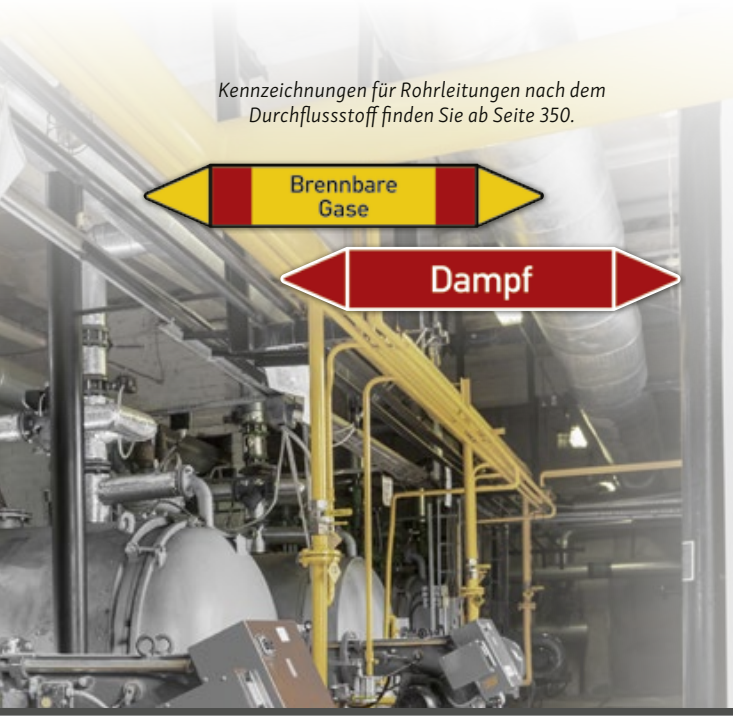
Individuell angefertigte Piktogramme ... ab 294

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	250 x 150		Stück	1	99115	28
Kunststoff	250 x 150	1,0	Stück	1	60414	43

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 100		Stück	1	99089	41
Aluminium	300 x 100	0,6	Stück	1	99088	36

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	150 x 100		Stück	1	99245	30
Kunststoff	300 x 200	1,0	Stück	1	99127	45

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	80 x 40		Stück	1	99121	25
Kunststoff	80 x 40	1,0	Stück	1	60288	23



Kennzeichnungen für Rohrleitungen nach dem Durchflussstoff finden Sie ab Seite 350.

Gashaupthahn nur in Verbindung mit Pfeil (Best.-Nr. 57768) verwenden.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	200 x 200	0,6	Stück	1	57765	38

Richtungspfeil nur in Verbindung mit Gashaupthahn (Best.-Nr. 57765) verwenden.

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	200	0,6	Stück	1	57768	34

Material	B x H in mm		ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	250 x 150		Stück	1	99087	28

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	250 x 150		Stück	1	99116	28
Kunststoff	250 x 150	1,0	Stück	1	60415	43

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	250 x 150		Stück	1	99117	28
Kunststoff	250 x 150	1,0	Stück	1	60302	43

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	250 x 150		Stück	1	99124	28
Kunststoff	250 x 150	1,0	Stück	1	60291	43

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	250 x 150		Stück	1	99125	28
Kunststoff	250 x 150	1,0	Stück	1	60292	43

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 200		Stück	1	99126	42
Kunststoff	400 x 300	1,0	Stück	1	57668	57

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 200		Stück	1	57538	42
Kunststoff	300 x 200	1,0	Stück	1	57539	45

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	350 x 250	0,6	Stück	1	60236	57

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	250 x 150	1,0	Stück	1	60294	43

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	350 x 250	0,6	Stück	1	60227	57

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	400 x 200	1,0	Stück	1	60239	49

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	400 x 200	1,0	Stück	1	60241	49
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	60240	54

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	335 x 380	1,0	Stück	1	60273	57

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	400 x 200	1,0	Stück	1	60242	49

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	200 x 140	1,0	Stück	1	68825	43

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	400 x 200	1,0	Stück	1	99095	49

Warnung vor Wachhund

DIN EN ISO 7010, W013

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	59067	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	59065	K6
Aluminium	300	0,6	Stück	1	98702	K7

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	250 x 150	1,0	Stück	1	60280	43

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	250 x 150	1,0	Stück	1	99100	43

Ab Seite 196 bieten wir Ihnen Sicherheitsschilder zur Kennzeichnung von Zutritts- und Aufenthaltsverboten.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	350 x 250	0,6	Stück	1	60170	57
Aluminium	600 x 400	0,6	Stück	1	60171	98

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400 x 300	0,6	Stück	1	99077	86

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400 x 300	0,6	Stück	1	99079	86

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 200		Stück	1	99099	42
Kunststoff	300 x 200	1,0	Stück	1	99098	45

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	60260	54

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	370 x 180	0,6	Stück	1	60214	46

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	350 x 250	1,0	Stück	1	60189	46
Aluminium	350 x 250	0,6	Stück	1	60188	57
Aluminium	600 x 400	1,8	Stück	1	99108	99

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	350 x 250	0,6	Stück	1	60191	57

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 200	Stück	1	99083	42

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	60201	54
Aluminium	600 x 400	1,8	Stück	1	99107	99

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	99067	54

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	99075	54

Baustellen-Sicherheitsschild

Ausführung „Planenstoff“: Ösen in den Ecken

Symbole nach:
ISO 7010
DIN 4844-2

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC-Hartschaum	750 x 1200	5,0	Stück	1	60418	A84
Planenstoff	750 x 1200	0,45	Stück	1	103260	A81

Das **Baustellen-Sicherheitsschild** leistet einen wichtigen Beitrag zur Sicherheit und dem Gesundheitsschutz auf Baustellen, geregelt durch die Baustellenverordnung (BaustellV) und das Arbeitsschutzgesetz.

Bereits am Eingang zur Baustelle angebracht, wird über Gefahren und notwendige Verhaltensweisen auf der Baustelle informiert. Gebotszeichen weisen die Mitarbeiter auf die Verwendung der nötigen persönlichen Schutzausrüstung (PSA) hin. Ferner helfen Warn- und Verbotszeichen bei der Vermeidung von Unfällen. Auf der Notruftafel können wichtige Rufnummern vermerkt werden und sind so im Notfall schnell greifbar. Das wetterfeste und leicht zu transportierende Schild unterstützt den Sicherheits-und Gesundheitskoordinator („SiGeKo“) während der Ausführungszeit des Bauvorhabens.

Baustellenverordnung vom 10. Juni 1998 (BGBl. I S. 1283), zuletzt durch Artikel 27 des Gesetzes vom 27. Juni 2017 (BGBl. I S. 1966) geändert. Dient in Verbindung mit dem Arbeitsschutzgesetz der Umsetzung der EG-Richtlinie 92/57/EWG des Rates vom 24. Juni 1992 über die auf zeitlich begrenzte oder ortsveränderliche Baustellen anzuwendenden Mindestvorschriften für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz (Achte Einzelrichtlinie im Sinne des Artikels 16 Abs. 1 der Richtlinie 89/391/EWG) (ABl. EG Nr. L 245 S. 6).

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	250 x 150	1,0	Stück	1	60256	43
Aluminium	350 x 250	0,6	Stück	1	99112	57

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	250 x 150	1,0	Stück	1	60257	43
Aluminium	350 x 250	0,6	Stück	1	99111	57

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	99072	54

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	99069	54

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	350 x 250	0,6	Stück	1	60065	57

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	350 x 250	0,6	Stück	1	60190	57

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	99074	54

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	99071	54

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	99070	54

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	99076	54

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400 x 300	0,6	Stück	1	56997	86
Aluminium	600 x 400	0,6	Stück	1	56999	98
Aluminium	600 x 400	2,0	Stück	1	56998	112

Weitere Parkplatzbeschilderungen sowie Park- und Haltverbotszeichen gemäß Straßenverkehrs-Ordnung finden Sie im Kapitel „Parkplatzbeschilderung und Verkehrstechnik" ab Seite 378.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	59993	54

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	60009	54

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	99109	54

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	99068	54

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	99113	54

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	99080	54

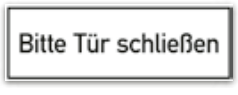
Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	250 x 150	1,0	Stück	1	60272	43

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 100	Stück	1	99081	41

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 100	Stück	1	99082	41

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	250 x 150		Stück	1	60274	28
Kunststoff	250 x 150	1,0	Stück	1	60275	43

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 100	Stück	1	99090	41



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 100		Stück	1	99093	41
Kunststoff	300 x 100	1,0	Stück	1	99094	43

Piktogramme ab Seite 262

Kennzeichnungspflicht im Winter

Zur Sicherung von öffentlichen und privaten Verkehrswegen ist es unerlässlich, auf Gefahren durch Dachlawinen, Eisschlag oder herabfallende Eiszapfen, Glatteis und Einschränkungen beim Winterdienst (Räumen und Streuen von Gehwegen und Straßen) hinzuweisen.

Symbol nach:
DIN EN ISO 7010, W040

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98968	75

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	300 x 200	1,0	Stück	1	60278	45
Aluminium	400 x 300	1,8	Stück	1	60276	88

Symbol nach:
DIN EN ISO 7010, W039

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98971	75

Symbole nach:
DIN EN ISO 7010, W039
DIN EN ISO 7010, W040

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	1,8	Stück	1	99066	59

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W001

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 450	1,8	Stück	1	59823	81

Warnung vor dünnem Eis

DIN 4844-2 und ISO 20712-1, WSW001
DIN EN ISO 7010, W043

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	59068	94

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	1,8	Stück	1	99096	59

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	1,8	Stück	1	99097	59

Verkehrszeichen und Verkehrszusatzzeichen nach Straßenverkehrsordnung in der Bauart „Flachschild“ (Flachform):

		Seite
101	Gefahrzeichen „Gefahrstelle“	397
101-51	Gefahrzeichen „Schnee- oder Eisglätte“	396
268	Vorschriftzeichen „Schneeketten vorgeschrieben“	403
1010-11	Wintersport erlaubt	415
1040-10	Wintersport erlaubt, zeitlich beschränkt	420
2001	Kein Winterdienst	422
2002	Betreten der Eisfläche verboten	422
2003	Eingeschränkter Winterdienst - nur Räumung keine Streuung	422
2004	Im gesamten Ortsbereich - Eingeschränkter Winterdienst	423
2005	Dieser Weg wird bei Eis- und Schneeglätte nicht geräumt und gestreut. Begehen auf eigene Gefahr.	423
2008	Eingeschränkter Winterdienst	423
2011	Frostschäden	424
2012	Schneeverwehungen	424

Mitarbeiterschilder bringen dem Mitarbeiter die Qualitäts- und Sicherheitsidentifikation immer wieder in sein Bewusstsein.

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	300 x 200	1,0	99203	45

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	300 x 200	1,0	52431	45

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	300 x 200	1,0	55284	45

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	300 x 200	1,0	55289	45

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	300 x 200	1,0	55287	45

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	300 x 200	1,0	55288	45

Eichenprozessionsspinner – Gesundheitsgefahr!

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	Gelb	210 x 297	1,8	Stück	1	101033	A41
Aluminium	Gelb	297 x 420	1,8	Stück	1	101034	A46

Eichenprozessionsspinner – Warnung vor allergischen Reaktionen!

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	Weiß	210 x 297	1,8	Stück	1	101035	A41
Aluminium	Weiß	297 x 420	1,8	Stück	1	101036	A46

Eichenprozessionsspinner – Informations- und Warntafel

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	500 x 750	1,8	Stück	1	101037	A79

Das extrem reißfeste Absperrband (Flatterband) mit lichtechten Signalfarben und der Beschriftung „Achtung! Eichenprozessionsspinner - Raupen oder Gespinstnester nicht berühren!“ finden Sie auf Seite 493.

Mögliche Grafiken für individuell gestaltete Spielplatzschilder

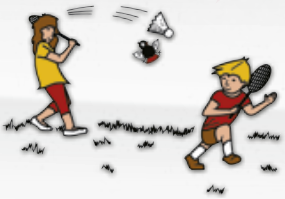
1

2

3

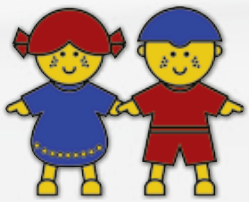
4

5



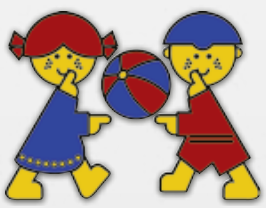
6

7



8

9



DIN EN 1176-7 gemäß

Individuell gestaltete Spielplatzschilder

Nach DIN EN 1176-7 (Spielplatzgeräte und Spielplatzböden: Anleitung für Installation, Inspektion, Wartung und Betrieb) sollten folgende Angaben auf dem Spielplatzschild vorhanden sein:

- allgemeine Notrufnummer
- Telefonnummer des Wartungspersonals
- Name des Spielplatzes
- Adresse des Spielplatzes und
- andere relevante örtliche Informationen

DIN EN 1176-7

Bitte teilen Sie uns die gewünschte Grundfarbe (Grün, Gelb, Weiß), Ihren individuellen Text und die gewünschten Symbol-Nummern bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400 x 600	1,8	Stück	1	60212	A86
Aluminium	500 x 750	1,8	Stück	1	60213	A88

Weiß | Gelb | Grün

Gerne fertigen wir für Sie auch in anderen Formaten und Materialien. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

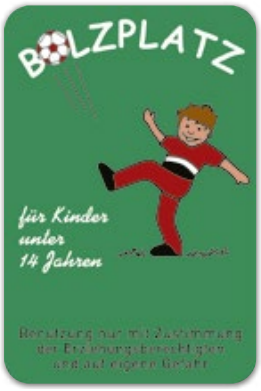
Beachten Sie bitte auch unsere individuellen Hinweisschilder auf Seite 270.

Verkehrsschilder nach Straßenverkehrs-Ordnung (StVO) finden Sie auf Seite 407.

Mögliche Piktogramme für individuell gestaltete Spielplatzschilder

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400 x 600	1,8	Stück	1	60205	A79

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400 x 600	1,8	Stück	1	60209	A79



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400 x 600	1,8	Stück	1	60206	A79

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400 x 600	1,8	Stück	1	60211	A79

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400 x 600	1,8	Stück	1	60210	A79

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	500 x 750	1,8	Stück	1	60203	A82

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	500 x 750	1,8	Stück	1	60204	A82

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	500 x 750	1,8	Stück	1	60202	A82

Mitführen von Hunden verboten

Das Verbot gilt auch für andere Tiere.

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P021

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	58474	16
Folie	200		Stück	1	58475	30
Aluminium	200	0,6	Stück	1	58473	K5
Aluminium	200	1,8	Stück	1	104529	74
Aluminium	315	0,6	Stück	1	98683	K9
Aluminium	400	0,6	Stück	1	98684	K12
Aluminium	400	1,8	Stück	1	104530	94

Hier kein Hundeklo

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	200	0,6	Stück	1	58717	K5
Aluminium	315	0,6	Stück	1	58718	K8
Aluminium	315	1,8	Stück	1	58719	78
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58720	K12
Aluminium	400	1,8	Stück	1	58721	94

Hundeverbot

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	58566	16
Folie	200		Stück	1	58567	30
Aluminium	315	0,6	Stück	1	58565	K8

Tauben füttern verboten

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	200	1,8	Stück	1	104520	74
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58608	K12
Aluminium	400	1,8	Stück	1	104527	94

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	250 x 150		Stück	1	99128	28
Kunststoff	250 x 150	1,0	Stück	1	60281	43

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 300	0,6	Stück	1	60404	58

Abfallbehälter benutzen

DIN EN ISO 7010, M030

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Bogen	10	104515	51
Folie	100	Stück	1	104516	16
Folie	200	Stück	1	95519	30

Verbot für Radfahrer

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200		Stück	1	58627	30
Aluminium	315	0,6	Stück	1	98682	K9
Aluminium	400	0,6	Stück	1	98950	K12

Zur Kennzeichnung und Beschriftung von Abfall- und Recyclingbehältern bieten wir Ihnen in unserem Sortiment verschiedene Möglichkeiten.

1 *Mit Hilfe von Fußplatte, Schaftrohr und Klemmschelle (Seite 430) kann die Beschilderung schnell und unkompliziert platziert werden.*

2 *Auch unser „Universal Schilderständer" auf Seite 331 ermöglicht mit wenigen Handgriffen einen werkzeuglosen Aufbau der Kennzeichnung.*

3 *Eine weitere Alternative stellt das Anbringen eines Wechselrahmens (Seite 333) direkt am Container dar. Dieser kann mit dem passenden Wertstoffkennzeichen versehen werden, welches jederzeit problemlos ausgetauscht werden kann.*

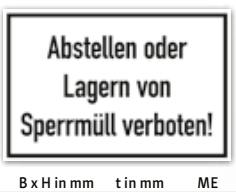
Grün- und Gartenabfälle abladen verboten

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	200	0,6	Stück	1	58420	K5
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58421	K12

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58939	K12

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	56942	54



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	99073	54

Individuelle Wertstoffkennzeichen

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr Symbol bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Symbols muss eine Vektordatei gestellt werden.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		Stück	1	56026	S14
Kunststoff	300 x 300	2,0	Stück	1	56027	S24

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		99164	50
Kunststoff	300 x 300	2,0	99165	54

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		99160	50
Kunststoff	300 x 300	2,0	99161	54

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		99162	50
Kunststoff	300 x 300	2,0	99163	54

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		99167	50
Kunststoff	300 x 300	2,0	99168	54

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		99158	50
Kunststoff	300 x 300	2,0	99159	54

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		99152	50
Kunststoff	300 x 300	2,0	99153	54

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		99146	50
Kunststoff	300 x 300	2,0	99147	54

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		99154	50
Kunststoff	300 x 300	2,0	99155	54

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		99156	50
Kunststoff	300 x 300	2,0	99157	54

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		99134	50
Kunststoff	300 x 300	2,0	99135	54

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		99139	50
Kunststoff	300 x 300	2,0	99140	54

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		99148	50
Kunststoff	300 x 300	2,0	99149	54

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		99150	50
Kunststoff	300 x 300	2,0	99151	54

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		99141	50
Kunststoff	300 x 300	2,0	99142	54

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		99169	50
Kunststoff	300 x 300	2,0	99170	54

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		99132	50
Kunststoff	300 x 300	2,0	99133	54

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		99137	50
Kunststoff	300 x 300	2,0	99138	54

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		99143	50
Kunststoff	300 x 300	2,0	99145	54

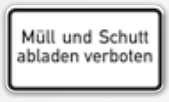
Verkehrszeichen Zusatzschilder nach StVO (Straßenverkehrs-Ordnung)

Zusatzschilder in Bauart „Flachschild" (Flachform) mit Folienaufbau in Retroreflexions-Klasse RA1 oder Retroreflexions-Klasse RA2 (Details siehe Seite 392).

2501

Schutt abladen verboten

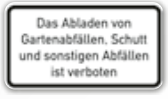
Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75585	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75587	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75586	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75588	VZ28



2502

Müll und Schutt abladen verboten

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75591	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75593	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75592	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75594	VZ28



2503

Das Abladen von Gartenabfällen, Schutt und sonstigen Abfällen ist verboten

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75597	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75599	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75598	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75600	VZ28

Hinweisschilder angefertigt nach Ihren Vorgaben

Sie haben in unserem Standardsortiment nicht das passende Schild für Ihren speziellen Bedarf gefunden? Dann haben Sie hier die Möglichkeit ein Schild nach Ihren Wünschen selbst zu gestalten.

Für Ihre individuelle Beschriftung beachten Sie bitte unsere „Informationen zur Datenübernahme“ ab Seite 8.

Hinweisschilder nach Ihren Angaben

Zwischenformate werden zum nächstgrößeren Format abgerechnet.
Beispiel: Wunschformat 170 x 280 mm = Bestellformat 200 x 300 mm.

Geben Sie bitte bei der Bestellung die gewünschte Ausrichtung des Schildes (Hoch- oder Querformat) mit an.
Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text, Symbole und/oder Ihr Logo sowie die gewünschten Farben bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden.

	bis max. Format (in mm)	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 50		Stück	1	93903	S10
Folie	200 x 100		Stück	1	93904	S11
Folie	250 x 150		Stück	1	93905	S12
Folie	300 x 200		Stück	1	93906	S13
Folie	400 x 300		Stück	1	93907	S14
Folie	600 x 400		Stück	1	93908	S15
Magnetfolie	200 x 100	0,65	Stück	1	93909	S30
Magnetfolie	250 x 150	0,65	Stück	1	93910	S31
Magnetfolie	300 x 200	0,65	Stück	1	93911	S32
Magnetfolie	400 x 300	0,65	Stück	1	93912	S33
Kunststoff	100 x 50	1	Stück	1	93913	S20
Kunststoff	200 x 100	1	Stück	1	93914	S21
Kunststoff	250 x 150	1	Stück	1	93915	S22
Kunststoff	300 x 200	1	Stück	1	93916	S23
Kunststoff	400 x 300	1	Stück	1	93917	S24
Kunststoff	600 x 400	2	Stück	1	93918	S25
Kunststoff	750 x 600	2	Stück	1	93919	S26
Kunststoff	900 x 600	2	Stück	1	93920	S27
Aluminium	250 x 150	0,4	Stück	1	93892	S40
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	93897	S41
Aluminium	400 x 300	0,6	Stück	1	93898	S42
Aluminium	600 x 400	1,8	Stück	1	93899	S43
Aluminium	750 x 600	1,8	Stück	1	93900	S44
Aluminium	900 x 600	1,8	Stück	1	93901	S45

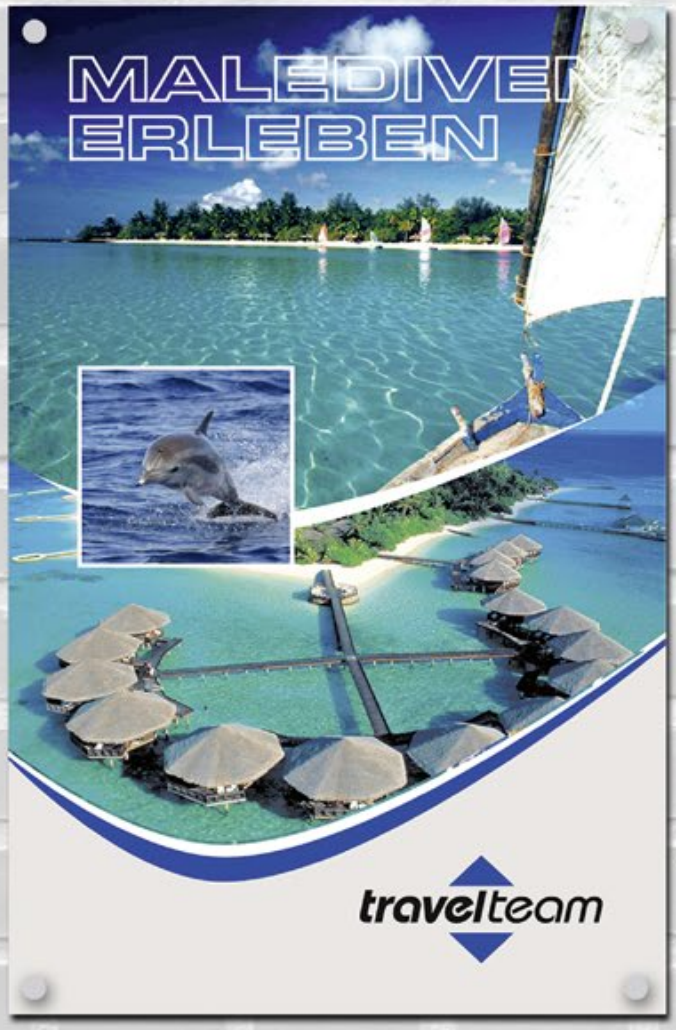
Beschriftungs- und Druckfarbenbeispiele:

Weiß	Gelb	Orange
Magenta	Rot	Braun
Violett	Cyan	Blau
Grün	Schwarz	weitere Farben (CMYK, RAL, HKS, ...) auf Anfrage

weitere individuelle Anfertigungen		Seite
	Instandhaltungs-Nachweise und Grundetiketten	ab 56
	Etiketten mit fortlaufenden Nummern, Barcodes und variablen Datendruck	ab 60
	Flucht- und Rettungspläne	94
	Rettungszeichen	86, 92 ab 118
	Brandschutzzeichen und Feuerwehrhinweisschilder	ab 157 167
	Gebotszeichen	186
	Verbotszeichen	212
	Warnzeichen	226 244
	Spielplatzschilder	265
	Wertstoffkennzeichen	268
	Videohinweisschilder	276
	Rohrleitungskennzeichnung	ab 350
	Gefahrstoffkennzeichnung	ab 360
	Parkplatz- und Parkverbotsschilder	ab 380
	Hausnummern- und Straßennamenschilder	390
	Verkehrszeichen	ab 392
	Pfeilwegweiser	427

Machen Sie auf sich aufmerksam!

Ein Firmen-/Werbeschild ist als Informationsträger ein wichtiges Mittel zur Kommunikation mit Ihren Kunden und der Öffentlichkeit. Individuell gefertigte Schilder erregen Aufmerksamkeit, verschaffen den wichtigen ersten Eindruck und geben Auskunft über Ihre Firma.



Weiß

Aluminium gebürstet

Ihre Schilder stellen wir ganz nach Ihren Wünschen her. Die Umsetzung Ihrer persönlichen Vorstellungen hat dabei für uns oberste Priorität. Eine druckreife Datei nach unseren Vorgaben muss gestellt werden.

Für Ihre individuelle Beschriftung beachten Sie bitte unsere „Informationen zur Datenübernahme“ ab Seite 8.

Falls keine druckreife Datei gestellt werden kann, können wir Ihnen gegen einen geringen Kostenaufschlag eine Datei erstellen. Gerne fertigen wir für Sie auch in anderen Formaten und Materialien. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

Gold gebürstet

Edelstahl gebürstet

Firmen- und Werbeschilder aus Aluverbund

Aluverbund-Schilder bestehen aus einer Aluminium-Deckschicht 0,2 mm und einem Polyethylenkern. Die Vorteile liegen in der hohen Stabilität bei geringem Gewicht! Die Gesamtstärke des Materials beträgt dabei nur 3 mm. Die Beschriftung erfolgt im UV-Digitaldruck. Dadurch sind die von uns gefertigten Schilder UV-beständig, wetterfest und über viele Jahre im Außenbereich haltbar.

Material: Aluverbund
Bohrungen: 4 Stück à Ø 5 mm
je 17 mm vom Schildrand zur Lochmitte

Geben Sie bitte bei der Bestellung die gewünschte Ausrichtung des Schildes (Hoch- oder Querformat) mit an und übermitteln Sie uns eine druckreife Datei.

	Format in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium gebürstet	300 x 200	3,0	Stück	1	60158	Y06
Aluminium gebürstet	400 x 300	3,0	Stück	1	60159	Y07
Aluminium gebürstet	600 x 400	3,0	Stück	1	60160	Y08
Edelstahl gebürstet	300 x 200	3,0	Stück	1	60161	Y06
Edelstahl gebürstet	400 x 300	3,0	Stück	1	60162	Y07
Edelstahl gebürstet	600 x 400	3,0	Stück	1	60163	Y08
Gold gebürstet	300 x 200	3,0	Stück	1	60164	Y06
Gold gebürstet	400 x 300	3,0	Stück	1	60165	Y07
Gold gebürstet	600 x 400	3,0	Stück	1	60166	Y08
Weiß	300 x 200	3,0	Stück	1	60167	Y03
Weiß	400 x 300	3,0	Stück	1	60168	Y04
Weiß	600 x 400	3,0	Stück	1	60169	Y05

Schrauben mit farbiger Zierkappe

Material: Messing
Länge: 60 mm
Set bestehend aus: 4 Schrauben
4 Zierkappen

Auslaufartikel mit Restlagermenge, Lieferung solange der Vorrat reicht.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Zierkappe Silber	Set	1	77224	Y01
Zierkappe Weiß	Set	1	77225	Y01

Ihre Schilder stellen wir ganz nach Ihren Wünschen her. Die Umsetzung Ihrer persönlichen Vorstellungen hat dabei für uns oberste Priorität. Eine druckreife Datei nach unseren Vorgaben muss gestellt werden.

Für Ihre individuelle Beschriftung beachten Sie bitte unsere „Informationen zur Datenübernahme“ ab Seite 8.

Falls keine druckreife Datei gestellt werden kann, können wir Ihnen gegen einen geringen Kostenaufschlag eine Datei erstellen. Gerne fertigen wir für Sie auch in anderen Formaten und Materialien. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

Firmen- und Werbeschilder aus Acrylglas AIR

Das verwendete Acrylglas AIR zieht schon unbedruckt die Blicke auf sich. Das Material ist halbtransparent und wirkt wie „geätztes Glas“.
Durch die leichte Entspiegelung bleiben Ihre Informationen auch bei Sonneneinstrahlung perfekt sicht- und lesbar.
Die Beschriftung erfolgt im UV-Digitaldruck. Dadurch sind die von uns gefertigten Schilder UV-beständig, wetterfest und über viele Jahre im Außenbereich haltbar.

Bohrungen: 4 Stück à Ø 11 mm
je 17 mm vom Schildrand zur Lochmitte

Geben Sie bitte bei der Bestellung die gewünschte Ausrichtung des Schildes (Hoch- oder Querformat) mit an und übermitteln Sie uns eine druckreife Datei.

	Format in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Acrylglas AIR	300 x 200	8,0	Stück	1	60175	Y09
Acrylglas AIR	400 x 300	8,0	Stück	1	60176	Y10
Acrylglas AIR	600 x 400	8,0	Stück	1	60177	Y11

Firmen- und Werbeschilder aus Acrylglas

Durch die rückseitige Bedruckung des Materials ist der Druck Ihrer Firmen- und Werbeschilder vor Fremdeinwirkung geschützt.
Die Beschriftung erfolgt im UV-Digitaldruck. Dadurch sind die von uns gefertigten Schilder UV-beständig, wetterfest und über viele Jahre im Außenbereich haltbar.

Bohrungen: 4 Stück à Ø 11 mm
je 17 mm vom Schildrand zur Lochmitte

Geben Sie bitte bei der Bestellung die gewünschte Ausrichtung des Schildes (Hoch- oder Querformat) mit an und übermitteln Sie uns eine druckreife Datei.

	Format in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Acrylglas	300 x 200	6,0	Stück	1	60172	Y07
Acrylglas	400 x 300	6,0	Stück	1	60173	Y08
Acrylglas	600 x 400	6,0	Stück	1	60174	Y12

Edelstahl-Abstandshalter zur Wandmontage

Format: Ø 14 mm
Ausführung: passend für Lochbohrung Ø 11 mm
Wichtiger Hinweis: Lieferung erfolgt ohne Sechskantschlüssel

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Wandabstand 15 mm - Klemmung 1 bis 6 mm	Stück	1	93004	E03
Wandabstand 20 mm - Klemmung 1 bis 12 mm	Stück	1	95709	E04

Videoüberwachung und Datenschutz

Mit dem § 4 des Bundesdatenschutzgesetzes (BDSG) liegt eine Regelung zur Beobachtung öffentlich zugänglicher Räume mit optisch-elektronischen Einrichtungen (Videoüberwachung) vor. Diese besagt, dass der Umstand der Beobachtung öffentlich zugänglicher Räume mit optisch-elektronischen Einrichtungen und die verantwortliche Stelle durch geeignete Maßnahmen erkennbar zu machen sind. So schreibt zum Beispiel die Landesbeauftragte für den Datenschutz Niedersachsen:

> Bei einer Videoüberwachung sind nach Bundesdatenschutzgesetz (BDSG) der Umstand der Beobachtung und die verantwortliche Stelle durch geeignete Maßnahmen erkennbar zu machen. Der Hinweis kann mit Hilfe entsprechender Schilder oder graphischer Symbole (z.B. Piktogramm nach DIN 33450) erfolgen.
>
> Der Hinweis ist deutlich sichtbar anzubringen. Was deutlich sichtbar ist, hängt von der Größe und Gestaltung des Hinweises, aber auch vom Umfeld und dem Hintergrund ab. Er ist so (etwa in Augenhöhe) anzubringen, dass Betroffene vor dem Betreten des überwachten Bereichs den Umstand der Beobachtung aus einem normalen Blickwinkel erkennen können.
>
> Betroffene müssen einschätzen können, welcher Bereich von einer Kamera erfasst wird, damit sie in die Lage versetzt werden, gegebenenfalls der Überwachung auszuweichen oder ihr Verhalten anzupassen. Außerdem muss die für die Datenverarbeitung verantwortliche Stelle erkennbar sein, das heißt, wer genau die Videodaten erhebt, verarbeitet oder nutzt. Entscheidend ist dabei, dass für die Betroffenen problemlos feststellbar ist, an wen sie sich bezüglich der Wahrung ihrer Rechte ggf. wenden können. Daher ist die verantwortliche Stelle grundsätzlich mit ihren Kontaktdaten (im Regelfall Name und Anschrift) explizit auf dem Hinweisschild zu nennen.

Um die Kenntlichmachung von Videobeobachtung einheitlich umzusetzen, wurde mit der Norm DIN 33450 ein international verständliches Zeichen auf (vorerst) nationaler Ebene erstellt. Das dort beschriebene graphische Symbol besteht aus einer stilisierten Kamera auf blauem Grund, das durch Angabe der verantwortlichen Stelle und gegebenenfalls mit dem Hinweis auf die Aufzeichnung von Bilddaten ergänzt wird.

Mit unseren Hinweisschildern können Sie videoüberwachte Bereiche nach Bundesdatenschutzgesetz und DIN 33450 richtig kennzeichnen. Zudem bieten wir Ihnen weitere passende Schilder zum Thema Videoüberwachung und Datenschutz an.

Video-Infozeichen

DIN 33450

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie		60 x 60		Stück	1	60002	20
Folie		180 x 180		Stück	1	60000	37
Folie	innenklebend	120 x 120		Stück	1	60007	27
Folie	innenklebend	180 x 180		Stück	1	60008	45
Aluminium		180 x 180	0,6	Stück	1	59995	46
Aluminium		250 x 250	1,8	Stück	1	59997	66

Symbol nach:
DIN 33450

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	180 x 270	0,6	Stück	1	99064	59
Aluminium	250 x 375	1,8	Stück	1	99065	88

Individuell gestaltetes Video-Infozeichen

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr Logo bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	60 x 60		Stück	1	60003	S10
Folie	90 x 90		Stück	1	60004	S11
Folie	120 x 120		Stück	1	59999	S11
Folie	180 x 180		Stück	1	60001	S12
Aluminium	180 x 180	0,6	Stück	1	59996	S40
Aluminium	250 x 250	1,8	Stück	1	59998	S42

Individuell gestaltetes Kombischild Video-Infozeichen

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr Logo bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	60 x 90		Stück	1	100235	S11
Folie	90 x 135		Stück	1	100236	S11
Folie	120 x 180		Stück	1	100237	S12
Folie	180 x 270		Stück	1	100238	S13
Aluminium	180 x 270	0,6	Stück	1	100239	S41
Aluminium	250 x 375	1,8	Stück	1	100240	S42

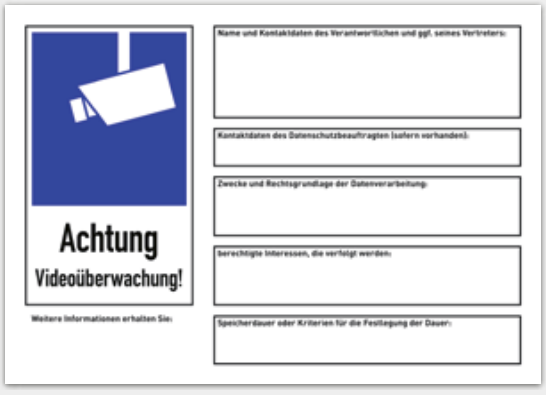
Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	200 x 400	0,6	Stück	1	60409	58
Aluminium	300 x 500	1,8	Stück	1	99106	98

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	200 x 300	1,0	Stück	1	60408	45
Aluminium	200 x 300	0,6	Stück	1	99105	54

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 200		Stück	1	60013	42
Kunststoff	300 x 200	1,0	Stück	1	60014	45
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	60012	54
Aluminium	400 x 300	1,8	Stück	1	99103	88
Aluminium	600 x 400	1,8	Stück	1	99104	99

Beidseitig bedruckter Hinterglasaufkleber

Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	doppelseitig	125 x 125	Stück	1	60407	36



Vorgelagertes Hinweisschild nach DSGVO Art. 13

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	297 x 210	0,6	Stück	1	100251	S42

Informationsblatt (Aushang) nach DSGVO Art. 13

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	297 x 420	0,6	Stück	1	100264	S43

Fußbodenaufkleber mit hoher Klebkraft und rutschhemmender Oberfläche. Zur Verklebung auf glatten Untergründen, sowie auf leicht rauen Untergründen wie Beton und Asphalt. Für den dauerhaften Innen- und kurzfristigen Außeneinsatz geeignet.

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

Material	Rutschhemmung	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC-Folie	R11	700 x 100	0,2	Stück	1	60392	85

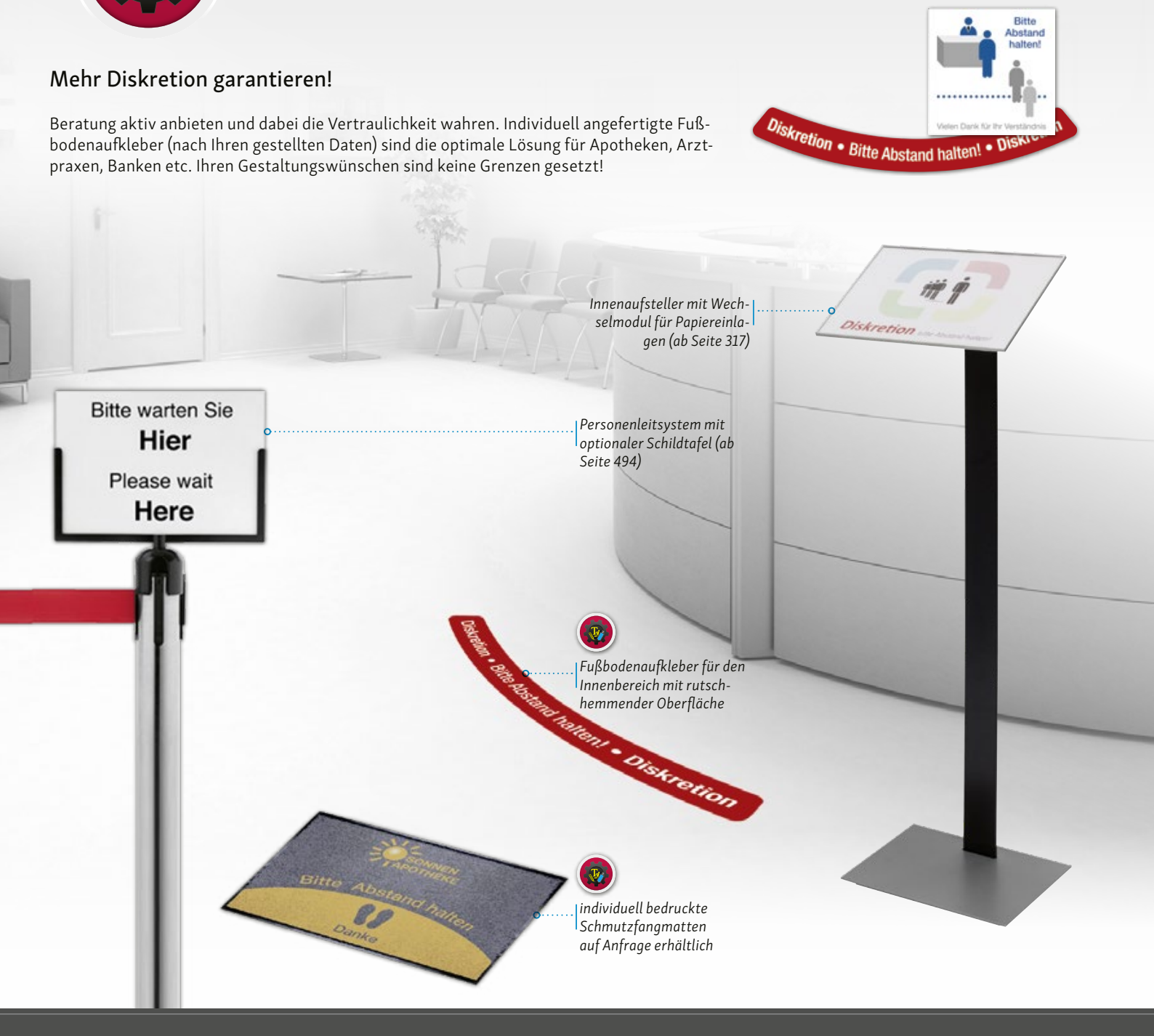
Fußbodenaufkleber mit hoher Klebkraft und rutschhemmender Oberfläche. Zur Verklebung auf glatten Untergründen, sowie auf leicht rauen Untergründen wie Beton und Asphalt. Für den dauerhaften Innen- und kurzfristigen Außeneinsatz geeignet.

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

Material	Rutschhemmung	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC-Folie	R11	900 x 200	0,2	Stück	1	99202	99

Mehr Diskretion garantieren!

Beratung aktiv anbieten und dabei die Vertraulichkeit wahren. Individuell angefertigte Fußbodenaufkleber (nach Ihren gestellten Daten) sind die optimale Lösung für Apotheken, Arztpraxen, Banken etc. Ihren Gestaltungswünschen sind keine Grenzen gesetzt!



Glasdekor-Folie mit Frosteffekt für endlose Anwendungsmöglichkeiten

Mögliche Einsatzgebiete:

- Als lichtdurchlässiger Sichtschutz oder zur optischen Aufwertung.
- Zur Anfertigung von dekorativen Schriftzügen und Motiven.
- Zur Kennzeichnung rahmenloser Glastüren, um ein versehentliches Dagegenlaufen zu minimieren (gemäß ASR A1.6, ASR A1.7, ArbStättV Anhang 1.5 (3), DGUV Information 208-014 und DGUV Information 208-022).

Gerne bieten wir einzelne Zuschnitte auf Anfrage an.

Glasdekor-Folie

Mindesthaltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung/Verklebung: 5 Jahre
Verklebetemperatur: mind. 10 °C
Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis 80 °C
maximale Rollenlänge: 50 m

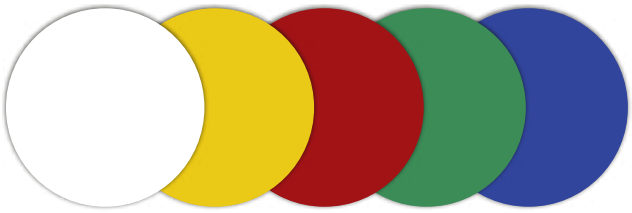
Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
PVC-Folie	1260	lfm	1	55187	A45

Glasdekor-Folie BLASENFREI zur Trockenverklebung

Besonders geeignet für die Verklebung von Großformatdrucken:
Durch eine patentierte Luftkanal-Technologie werden Falten und Luftblasen, die bei der Verklebung entstehen, deutlich vermindert. Kleinere eingeschlossene Luftblasen können durch bloßes Andrücken beseitigt werden.

Mindesthaltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung/Verklebung: 5 Jahre
Verklebetemperatur: mind. 10 °C
Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis 70 °C
maximale Rollenlänge: 50 m

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
PVC-Folie	1370	lfm	1	55194	A55



Farbige Markierungspunkte ohne Beschriftung

Die Markierungspunkte eignen sich auch zur Kennzeichnung rahmenloser Glastüren gemäß ASR A1.6, ASR A1.7, DGUV Information 208-014, DGUV Information 208-023 und ArbStättV Anhang 1.5 (3).

Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylenfolie	Blau	15	Rolle	500	55666	R20
Polypropylenfolie	Blau	35	Rolle	500	55667	R21
Polypropylenfolie	Gelb	15	Rolle	500	55668	R20
Polypropylenfolie	Gelb	35	Rolle	500	55669	R21
Polypropylenfolie	Grün	15	Rolle	500	55670	R20
Polypropylenfolie	Grün	35	Rolle	500	55672	R21
Polypropylenfolie	Rot	15	Rolle	500	55674	R20
Polypropylenfolie	Rot	35	Rolle	500	55675	R21
Polypropylenfolie	Weiß	15	Rolle	500	55676	R20
Polypropylenfolie	Weiß	35	Rolle	500	55677	R21

Vogelschutz-Set

Ein Bogen enthält 7 Vögel in unterschiedlichen Größen.

Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Schwarz	290 x 320	Stück	1	52339	61

Einzelne Vogelschutz-Aufkleber

Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Grau	195 x 75	Stück	1	52400	41
Folie	Rot	195 x 75	Stück	1	52401	41
Folie	Schwarz	195 x 75	Stück	1	52399	41
Folie	Grau	330 x 130	Stück	1	52394	46
Folie	Rot	330 x 130	Stück	1	52395	46
Folie	Schwarz	330 x 130	Stück	1	52393	46
Folie	Grau	475 x 175	Stück	1	52397	55
Folie	Rot	475 x 175	Stück	1	52398	55
Folie	Schwarz	475 x 175	Stück	1	52396	55

Fußbodenaufkleber „Abstand halten!“

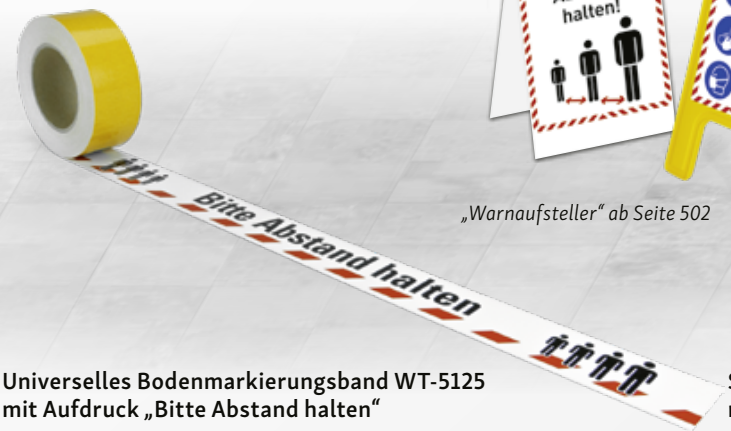
Fußbodenaufkleber mit rutschhemmender Oberfläche. Zur Verklebung auf glatten Untergründen. Für den dauerhaften Innen- und kurzfristigen Außeneinsatz geeignet.

Material: PVC-Folie 0,2 mm
Rutschhemmung R9
Ecken abgerundet, Radius 15 mm
Kleber: permanenter Acrylkleber

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
1 Bitte mindestens 1,5 Meter Sicherheitsabstand einhalten!	1500 x 50	Stück	1	103764	59
2 Bitte mind. 1,5 m Abstand halten!	750 x 200	Stück	1	103763	75
3 Bitte mind. 1,5 Meter Abstand halten!	300 x 380	Stück	1	103765	66

„Warnaufsteller“ ab Seite 502



Universelles Bodenmarkierungsband WT-5125 mit Aufdruck „Bitte Abstand halten“

Strapazierfähiges und langlebiges Band
- für glatte und spaltfreie Böden im Innenbereich
- auch für Teppich geeignet
- schnell aufzukleben und leicht entfernbar
- gute Bodenhaftung

Material: PVC-Folie, selbstklebend
Materialstärke: 0,5 mm
Kleber: Acrylat
Klebkraft: 16 N/25 mm
Ausführung: mit rückseitigem Abdeckpapier
Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis 80 °C
Verklebetemperatur: 15 °C bis 25 °C
Länge: 16 m (26 Streifen á 50 x 600 mm)
mit Schnittmarken zum Ablängen mittels Schere

	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Rot/Weiß	50	Rolle	16	104480	E33

Schmutzresistentes Bodenmarkierungsband WT-5229 mit Aufdruck „Bitte Abstand halten“

Dünnes, aber dennoch reißfestes Band, welches vor allem in öffentlichen Bereichen, Krankenhäusern, Schulen, Veranstaltungsgebäuden, Hygiene- und Lebensmittelbereichen zum Einsatz kommt. Die Oberfläche ist schmutzabweisend und kann sehr leicht gereinigt werden.

Material: Polyester-Folie, selbstklebend
Materialstärke: 0,2 mm
Kleber: Acrylat
Klebkraft: 18 N/25 mm
Ausführung: mit rückseitigem Abdeckpapier
Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis 150 °C
Verklebetemperatur: 10 °C bis 25 °C
Länge: 16 m (26 Streifen á 50 x 600 mm)
mit Schnittmarken zum Ablängen mittels Schere

	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Rot/Weiß	50	Rolle	16	104481	E32

Hinweisschild „Abstand halten!“ zur Deckenabhängung

Großes Hinweisschild zur Deckenabhängung, welches auch von Weitem oder bei hohen Decken noch sehr gut erkennbar ist. Das Aluminium-Verbundmaterial gewährleistet hohe Stabilität bei geringem Gewicht. Beidseitig beschriftet und mit extra auffälliger rot/weiß schraffierter Umrandung. Mit zwei Bohrungen zum Abhängen, Ecken abgerundet.

Zur Abhängung bitte separat dazu bestellen: Knotenkette (Best.-Nr. 56197) und zwei S-Haken (Best.-Nr. 56198) oder Deckenbefestigungsset VARIABEL (Best.-Nr. 56218).

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminiumverbund	1000 x 300	3,0	Stück	1	103762	A57

Hinweisschilder zur Kontaktreduzierung

Auffällige Trapezform mit rot/weiß schraffierter Umrandung.

Material: Folie selbstklebend, Ecken abgerundet
Format: 199 mm Breite unten
155 mm Breite oben
280 mm Höhe

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Bitte Abstand halten	Stück	1	103703	59
Bitte mind. 1,5 Meter Abstand halten!	Stück	1	103760	59
AHA-Regel: Abstand - Hygiene - Alltagsmaske	Stück	1	104390	59
Vielen Dank für Ihre Unterstützung	Stück	1	104423	59
Bitte nicht Hände schütteln	Stück	1	103767	59

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M016

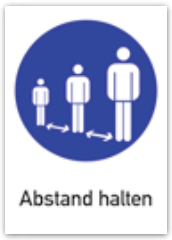
Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 297	Stück	1	104425	54

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M011

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185	Stück	1	103661	35
Folie	210 x 297	Stück	1	103660	54

praxisbewährt

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 297		Stück	1	98668	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	52721	60

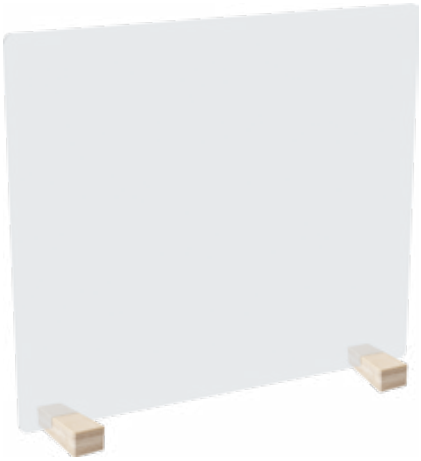


praxisbewährt

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 297	Stück	1	104424	54

praxisbewährt

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 148	Stück	1	103666	44



Infektionsschutzscheibe

Hygieneschutzwand, Nies- und Hustenschutz

Material:	Acrylglas transparent, Stärke 4 mm mit abgerundeten Ecken, Kanten poliert
Format:	im Hoch- und Querformat verwendbar
Füße:	zwei Holzfüße, Kanten gefast Format 70 x 50 x 200 mm (BxHxT)
Gesamtgewicht:	ca. 3,7 kg

	Format in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Acrylglas	800 x 700	Stück	1	103779	L7

Die Infektionsschutzscheiben sind aus Acrylglas transparent, glasklar und ohne Tönung. Sie werden nur hier, um Ihnen das Produkt besser darstellen zu können, kontrastreicher und leicht getönt abgebildet.

Aushang-Serie „Infektionen vorbeugen“

Die Aushänge sind inhaltlich gemäß den Empfehlungen der BZgA (Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung, Fachbehörde im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Gesundheit) und, je nach Ausführung, in Anlehnung an die DIN EN 1500 gestaltet.

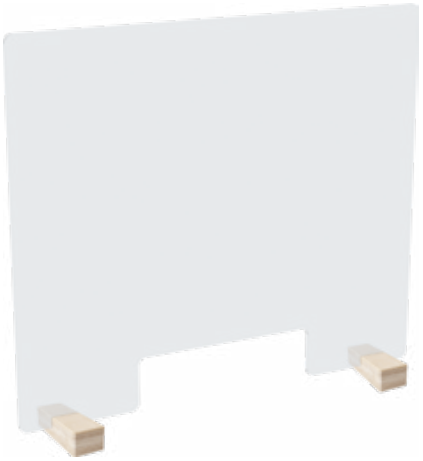
- zweisprachig deutsch / englisch
- praktisches DIN A4-Format
- Folie selbstklebend

  Sollte vor Ort kein geeigneter Untergrund für das Verkleben der Folie vorhanden sein, empfehlen wir aus dem OEK Rahmensystem die passenden Kunststoffrahmen DIN A4 inkl. Wandhalter (Seite 310).

Infektionen vorbeugen durch richtiges Händewaschen: Die bebilderte Hygieneanleitung (zweisprachig deutsch/englisch) veranschaulicht, wie die Hände in wenigen Schritten gründlich gewaschen werden! Mit extra hervorgehobenen Hinweis „Gründliches reinigen dauert 20 bis 30 Sekunden“.

praxisbewährt
- gemäß den Empfehlungen der BZgA
- in Anlehnung an die DIN EN 1500

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 297	Stück	1	103667	59



Infektionsschutzscheibe mit Aussparung

Hygieneschutzwand, Nies- und Hustenschutz mit Aussparung

Material:	Acrylglas transparent, Stärke 4 mm mit abgerundeten Ecken, Kanten poliert mit Aussparung 350 x 100 mm (BxH)
Füße:	zwei Holzfüße, Kanten gefast Format 70 x 50 x 200 mm (BxHxT)
Gesamtgewicht:	ca. 3,7 kg

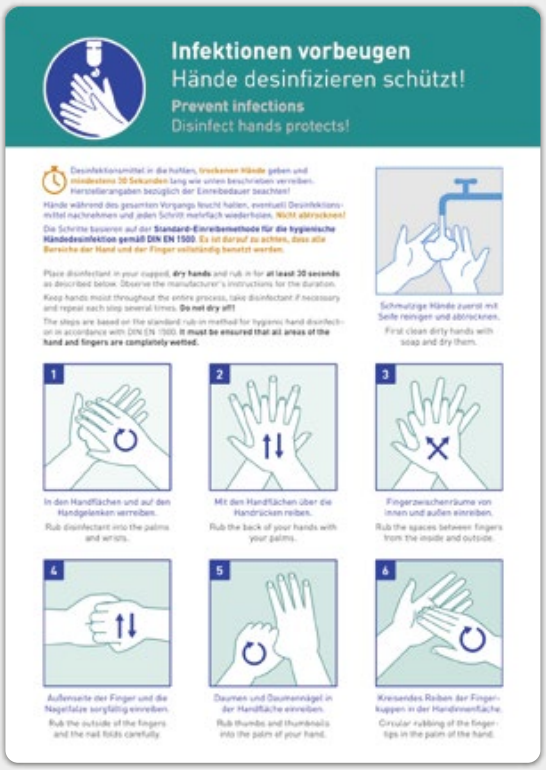
Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Acrylglas	800 x 700	Stück	1	104293	L8

Infektionsschutzscheibe zur Abhängung

Hygieneschutzwand, Nies- und Hustenschutz

Material:	Acrylglas transparent, Stärke 4 mm zwei Bohrungen á Ø 4 mm zum Abhängen mit abgerundeten Ecken, Kanten poliert
Im Lieferumfang:	5 Meter Knotenkette 4 Stück S-Haken
Gesamtgewicht:	ca. 2,9 kg

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Acrylglas	800 x 700	Set	1	104589	L8



Hygieneanleitung basierend auf der „Standard-Einreibemethode für die hygienische Händedesinfektion" gemäß DIN EN 1500. Zweisprachiger Aushang (deutsch/englisch) mit leicht verständlichen Piktogrammen.

gemäß den Empfehlungen der BZgA
in Anlehnung an die DIN EN 1500

Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	selbstklebend	210 x 297	Stück	1	103705	59

Der zweisprachige Aushang „Hygiene im Alltag schützt!" in deutsch und englisch enthält neben vielen Alltagstipps zum Infektionsschutz auch eine Kurzanleitung für das richtige Händewaschen und das Thema „richtiges husten und niesen". Mit einfachen, leicht verständlichen Piktogrammen.

gemäß den Empfehlungen der BZgA

Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	selbstklebend	210 x 297	Stück	1	103706	59

Die rote Seite ist selbstklebend.

Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	doppelseitig	50	Stück	1	52330	29
Folie	doppelseitig	100	Stück	1	52331	31

Die rote Seite ist selbstklebend.

Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	doppelseitig	50	Stück	1	52254	29
Folie	doppelseitig	100	Stück	1	52255	31

Langnachleuchtende Punkte für Lichtschalter

Material	langnachleucht.	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	52 mcd/m²	25	VE	15	55031	H02

Langnachleuchtende Pfeile für Lichtschalter

Material	langnachleucht.	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	52 mcd/m²	27 x 18	VE	20	55032	H02

Durchgang verboten

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	52327	17

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	57342	A28

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	57343	A28

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52262	A21

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52264	A21

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52268	A21

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52269	A21

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Stück	1	52333	11
Folie	100	Stück	1	52334	17

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Stück	1	52336	11
Folie	100	Stück	1	52337	17

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Stück	1	52251	11
Folie	100	Stück	1	52252	17

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Stück	1	52249	11
Folie	100	Stück	1	52250	17

Material	langnachleucht.	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie		100	Stück	1	52314	17
Folie	160 mcd/m²	100	Stück	1	52315	24

Material	langnachleucht.	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie		100	Stück	1	52316	17
Folie	160 mcd/m²	100	Stück	1	52318	24

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	57344	A28

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52521	A21

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	57345	A28

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52511	A21

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	57331	A28

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52526	A21

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	97010	A28

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52525	A21

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	57346	A28

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52503	A21

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	57332	A28

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52524	A21

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52523	A21

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	57341	A28

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52520	A21

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	57340	A28

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52522	A21

Konferenzraum

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52510	A21

3M Edelstahlpflege

Reinigt, pflegt und schützt in einem Arbeitsgang. Eine silikonfreie, FCKW-freie, gebrauchsfertige Wasser/Öl-Emulsion. Zur Reinigung und Pflege aller Metalloberflächen im Innen- und Außenbereich. Reinigt Chrom, Messing, Aluminium und Emaille. Der regelmäßige Einsatz weist Fingerspuren und Verfleckungen ab.

Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
600 ml	Stück	1	56231	E27

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52507	A21

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	57330	A28

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	70 x 20	Bogen	7	60179	21

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	70 x 20	Bogen	7	60184	21

Telefon

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Weiß	160 x 160		Stück	1	52182	29
Kunststoff	Weiß	160 x 160	1,0	Stück	1	52183	38

Information

Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Weiß	160 x 160	Stück	1	52186	29

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	57328	A28

Tischaufsteller zum Selbstbeschriften mit Papiereinlagen finden Sie auf Seite 301.

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52504	A21

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52505	A21

Information

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52509	A21

Garderobe

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52508	A21

Tischaufsteller RESERVIERT

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	doppelseitig	85 x 35	0,8	Stück	1	52469	A36

Rauchen gestattet

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52492	A21

Rauchen verboten

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52491	A21

Tischaufsteller Rauchen gestattet

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	doppelseitig	85 x 35	0,8	Stück	1	52468	A36

Tischaufsteller Rauchen verboten

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	doppelseitig	85 x 35	0,8	Stück	1	52467	A36

Rauchen gestattet

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	eloxiert	148 x 148	0,5	Stück	1	60271	64

Rauchen verboten

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	eloxiert	148 x 148	0,5	Stück	1	60270	64

Die Piktogramme aus Aluminium eloxiert im Format 148 x 148 mm eignen sich perfekt für das „Elegante Leitsystem“. Weitere Details und Anwendungsmöglichkeiten finden Sie ab Seite 322.

Wir bieten Ihnen ab Seite 553 eine große Auswahl an hochwertigen und stilvollen Aschern.

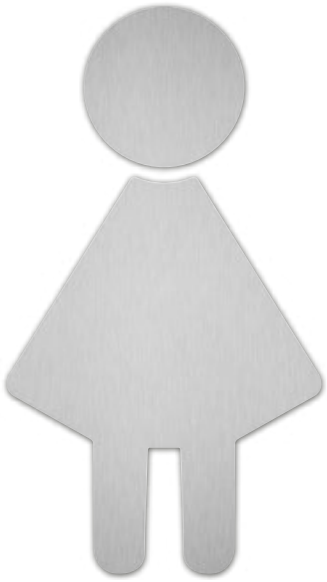
Rauchen verboten

Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Weiß	160 x 160	Stück	1	52181	29

Gebotszeichen
Seite 184

Verbotszeichen
ab Seite 192

Hinweisschilder
Seite 257



WC-Damen

Ausführung: selbstklebend

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	85 x 150	1,5	52266	A41

WC-Herren

Ausführung: selbstklebend

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	68 x 150	1,5	52265	A41

Barrierefreies WC

Ausführung: selbstklebend

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	105 x 150	1,5	52267	A41

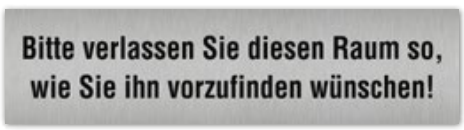
Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	57334	A28

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	57338	A28

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	57333	A28

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	102095	A28

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	57339	A28



Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	57329	A28

Genormte und praxisbewährte Gebotszeichen auf Seite 185.

Hände waschen nicht vergessen

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52506	A21

WC Damen

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52487	A21

WC Herren

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52488	A21

WC Damen/Herren

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52486	A21

WC Unisex

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	102094	A21

Barrierefreies WC

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52489	A21

Wickelraum

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	96154	A21

WC-Damen

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Weiß	160 x 160		Stück	1	52125	29
Kunststoff	Weiß	160 x 160	1,0	Stück	1	52127	38

WC-Herren

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Weiß	160 x 160		Stück	1	52141	29
Kunststoff	Weiß	160 x 160	1,0	Stück	1	52143	38

WC Unisex

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	160 x 160		Stück	1	102096	29
Kunststoff	160 x 160	1,0	Stück	1	102097	38

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Weiß	160 x 160		Stück	1	52147	29
Kunststoff	Weiß	160 x 160	1,0	Stück	1	52149	38

Barrierefreies WC

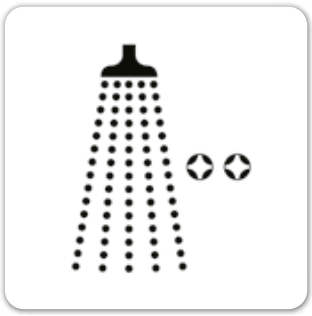
Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Weiß	160 x 160		Stück	1	52178	29
Kunststoff	Weiß	160 x 160	1,0	Stück	1	52179	38

Barrierefreies WC

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Weiß	160 x 160		Stück	1	52184	29
Kunststoff	Weiß	160 x 160	1,0	Stück	1	52185	38

Wickelraum

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Weiß	160 x 160		Stück	1	96158	29
Kunststoff	Weiß	160 x 160	1,0	Stück	1	96170	38



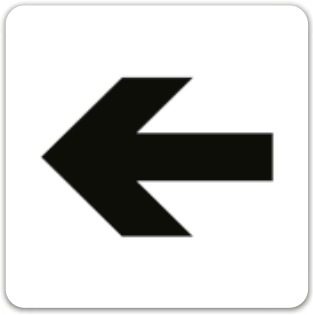
Dusche

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Weiß	160 x 160		Stück	1	96175	29
Kunststoff	Weiß	160 x 160	1,0	Stück	1	96176	38

Hygienebehälter

wie in der ASR A4.1, Punkt 5.4 (Ausstattung Toilettenräume) gefordert

Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Weiß	160 x 160	Stück	1	102470	29



Richtungspfeil

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Weiß	160 x 160		Stück	1	52174	29
Kunststoff	Weiß	160 x 160	1,0	Stück	1	52175	38

Die Piktogramme aus Aluminium im Format 148 x 148 mm eignen sich perfekt für das „Elegante Leitsystem“.
Weitere Details und Anwendungsmöglichkeiten finden Sie ab Seite 322.

WC Damen

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	eloxiert	148 x 148	0,5	Stück	1	60261	64

WC Herren

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	eloxiert	148 x 148	0,5	Stück	1	60262	64

WC Damen/Herren

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	eloxiert	148 x 148	0,5	Stück	1	60266	64

WC Unisex

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	eloxiert	148 x 148	0,5	Stück	1	102098	64

WC barrierefrei

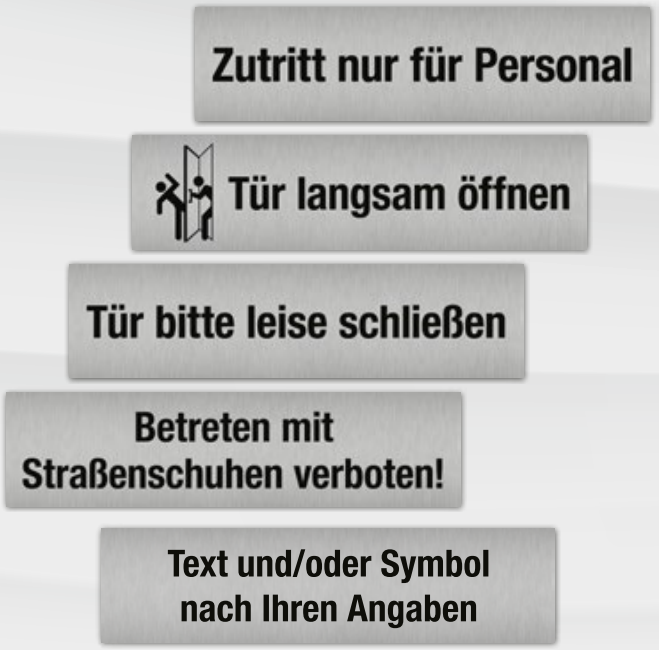
Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	eloxiert	148 x 148	0,5	Stück	1	60265	64

Die perfekte Symbiose zwischen ansprechendem Design in moderner konvexer Bauweise und richtungsweisender Sicherheit.
Unser Elegantes Leitsystem überzeugt durch seine Format- und Beschriftungsvielfalt und die daraus resultierenden universellen Einsatzmöglichkeiten. Ob als Wegweiser, Türschild, Brandschutzkennzeichnung oder zum Aufbau eines neuen oder gar als Ergänzung eines bestehenden Fluchtweg-Leitsystems eignet sich dieses Schildersystem perfekt für Ihren individuellen Einsatz.
Das Elegante Leitsystem ist zur Wand-, Fahnen- und Deckenmontage erhältlich. Der Schildträger und Adapter sind aus silber eloxiertem Aluminium, die Abdeckkappen aus grauem Kunststoff.

Individuelle Piktogramme

Sie haben in unserem Standardsortiment nicht das passende Piktogramm für Ihren speziellen Einsatzzweck gefunden? Hier haben Sie die Möglichkeit ein Piktogramm nach Ihren Wünschen zu gestalten.

Für Ihre individuelle Beschriftung beachten Sie bitte unsere „Informationen zur Datenübernahme“ ab Seite 8.



Individuelle Edelstahl-Piktogrammschilder

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr Symbol bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Symbols muss eine Vektordatei gestellt werden.

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	57324	S42

Individuelle Edelstahl-Piktogramme

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr Symbol bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Symbols muss eine Vektordatei gestellt werden.

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52485	S41

Edelstahl mit feiner Bürststruktur
Materialstärke 0,8mm

Rückseitig vollflächig selbstklebend ausgerüstet.
Der Kleber gleicht Materialunebenheiten aus und hält auch auf leicht strukturierten Untergründen.

Individuelle Piktogrammschilder

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text, Symbole und/oder Ihr Logo sowie die gewünschten Farben bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden.

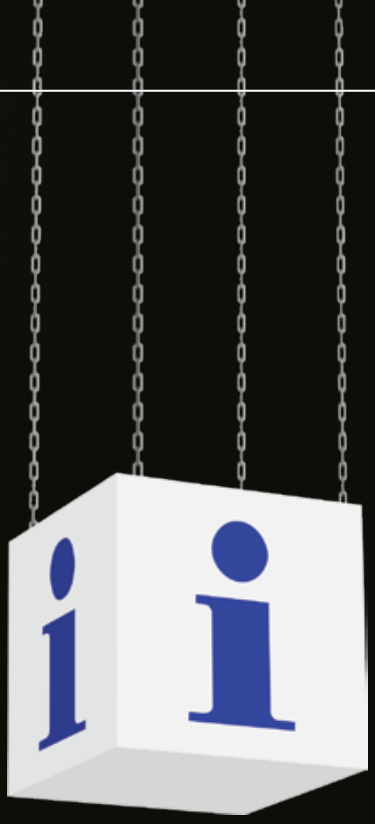
Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	eloxiert	148 x 148	0,5	Stück	1	61050	S40
Aluminium	eloxiert	200 x 201	0,5	Stück	1	61052	S41
Aluminium	eloxiert	297 x 148	0,5	Stück	1	61051	S41
Aluminium	eloxiert	400 x 201	0,5	Stück	1	61053	S42

Die individuellen Piktogrammschilder eignen sich perfekt für das „Elegante Leitsystem“ ab Seite 322. Dort finden Sie auch weitere Details und Anwendungsmöglichkeiten.

Beschriftungs- und Druckfarbenbeispiele für Texte und Piktogramme

Weiß	Anthrazit	Schwarz
Gold	Gelb	Orange
Magenta	Rot	Braun
Violett	Cyan	Blau
Grün	weitere Farben (CMYK, RAL, HKS, ...) auf Anfrage	

Für Toleranz - gegen Gewalt
Jugendfestival
in der
Dance Academy



Präsentieren und Beschriften

Repräsentative Produkte für Werbung direkt im Kundenstrom. Aushangsysteme schützen wichtige Dokumente vor Gebrauchsspuren. Namensschilder fördern den persönlichen Kontakt mit Gesprächspartnern.

Präsentationsprodukte und Beschriftungsträger

Namensschilder, Ausweishalter und Schlüsselkennzeichnung ..... ab 298

Sichttafelsysteme und Informationsrahmen ..... ab 304

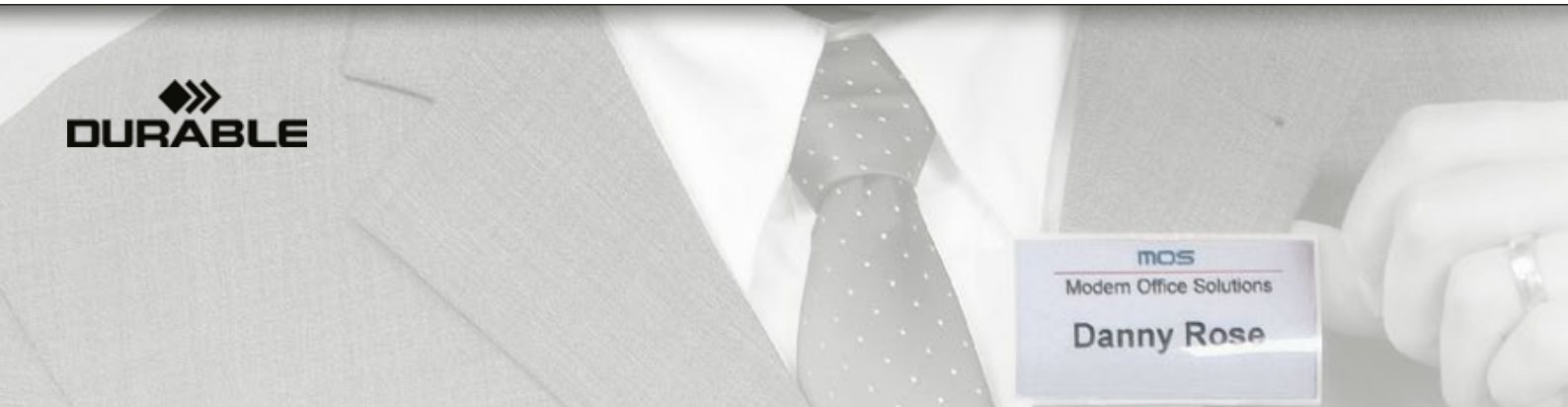
Prospektständer und Flyerboxen ..... ab 312

Plakatrahmen, Kundenstopper und Aufsteller ..... ab 314

Leitsysteme, Beschriftungsträger und Schildermontage ..... ab 318

Fahnenmasten ..... ab 336

DURABLE



CLICK FOLD - Namensschilder

Ein flexibles Filmscharnier hält die Vorder- und Rückseite des einteiligen Namensschildes zusammen und ermöglicht so ein einfaches und schnelles Austauschen des Einsteckschildes.

CLICK FOLD mit Kombiklemme

Mit Nadel und Klemme zum Anstecken oder Anklemmen.

	Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylen	75 x 40	VE	25	52298	A50
Polypropylen	90 x 54	VE	25	52299	A52

CLICK FOLD mit Magnet

Für ein einfaches und materialschonendes Befestigen, auch an empfindlichen Textilien. Sicherer Halt durch Doppelmagneten.

	Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylen	75 x 40	VE	10	52296	A59
Polypropylen	90 x 54	VE	10	52297	A62

CLICK FOLD mit drehbarem Clip

Kann wahlweise auch mit Kette, Textilband mit Karabinerhaken oder mit Ausweiskartenhalter verwendet werden.

	Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylen	90 x 54	VE	25	52300	A67

CLICK FOLD mit Textilband mit Sicherheitsverschluss

Kann wahlweise auch mit Kette, Clip oder mit Ausweiskartenhalter verwendet werden.

Bandlänge: ca. 440 mm
Bandbreite: 20 mm

	Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylen	90 x 54	VE	10	52301	A49

CLICK FOLD-Produkte sind aufklappbare Namensschilder aus gespritzter PP-Folie. Ein flexibles Filmscharnier hält die Vorder- und Rückseite des einteiligen Namensschildes zusammen und ermöglicht so ein einfaches und schnelles Austauschen des Einsteckschildes.

Namensschild mit Kombiklemme

Mit Nadel und Klemme zum Anstecken oder Anklemmen.

	Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Hartfolie	75 x 40	VE	50	52302	A65
Hartfolie	90 x 54	VE	50	52285	A73

Namensschilderhülle

Geschlossene Ausführung zum Schutz der Einlage. Kombinierbar mit Kette, Textilband oder einem Ausweiskartenhalter.

	Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Hartfolie	90 x 60	VE	20	52310	A53

Namensschild mit Magnet

Für ein einfaches und materialschonendes Befestigen, auch an empfindlichen Textilien. Sicherer Halt durch Doppelmagneten.

	Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Hartfolie	75 x 40	VE	25	52303	A77
Hartfolie	90 x 54	VE	25	52304	A78

Namensschild mit drehbarem Clip

Kann dank der Clip-Ausstanzung alternativ auch mit Kette, Textilband oder Auweiskartenhalter kombiniert werden.

	Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Hartfolie	90 x 60	VE	25	52284	A69

Namensschild konvex mit Magnet

Für ein einfaches und materialschonendes Befestigen, auch an empfindlichen Textilien. Sicherer Halt durch Doppelmagneten.

	Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Acryl	75 x 40	VE	25	52295	A80

Alle Namens- und Tischnamensschilder werden mit Blanko-Einsteckschildern geliefert. Für eine Beschriftung mit Laser-, Tintenstrahl-, Matrixdrucker oder Kopierer, empfehlen wir Ihnen die „Mikroperforierten Einsteckschilderbogen" (Seite 301). Diese können in verschiedenen Verpackungseinheiten nachbestellt werden.

Zur einfachen und professionellen Beschriftung empfehlen wir die Nutzung der Beschriftungssoftware DURAPRINT®, die auf der Internetseite www.duraprint.de kostenlos zur Verfügung gestellt wird.

Betriebs- und Sicherheitsausweishalter

Mit Daumenstanzung zum leichten Entnehmen und Auswechseln der Karte.

Ausweiskartenhalter mit drehbarem Clip

für 1 Betriebs- bzw. Sicherheitsausweis
Kann im Hoch- oder Querformat genutzt werden.

Kombinierbar mit Kette, Textilband oder Aufrollmechanismus JOJO.

Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
87 x 54	VE	25	52305	A70

Ausweiskartenhalter DUO mit drehbarem Clip

für 2 Betriebs- bzw. Sicherheitsausweise
Kann im Hoch- oder Querformat genutzt werden.

Kombinierbar mit Kette, Textilband oder Aufrollmechanismus JOJO.

Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
87 x 54	VE	25	52307	A78

Ausweiskartenhalter mit Aufrollmechanismus JOJO

für 1 Betriebs- bzw. Sicherheitsausweis
Kann im Hoch- oder Querformat genutzt werden.

Die Hartbox ist mit einem Ausweiskartenhalter mit Aufrollmechanismus (Auszugslänge: ca. 800 mm) und rückseitigem Metallclip und Druckknopf-Schlaufe ausgerüstet.

Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
87 x 54	VE	10	52306	A65

Ausweiskartenhalter DUO mit Aufrollmechanismus JOJO

für 2 Betriebs- bzw. Sicherheitsausweise
Kann im Hoch- oder Querformat genutzt werden.

Die Doppelbox ist mit einem Ausweiskartenhalter mit Aufrollmechanismus (Auszugslänge: ca. 800 mm) und rückseitigem Metallclip und Druckknopf-Schlaufe ausgerüstet.

Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
87 x 54	VE	10	52308	A68

Aufrollmechanismus JOJO

Die Aufrollmechanik des Ausweiskartenhalters mit rückseitiger Metallclip-Befestigung und Druckknopf-Schlaufe erlaubt einen schnellen Zugriff auf z.B. Namensschilder, Sicherheits- und Betriebsausweise.

Auszugslänge: ca. 800 mm
Farbe: Anthrazit

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	VE	10	52309	A43

Mikroperforierte Einsteckschilderbogen

DIN A4 Papierbogen (150g/m²) für Beschriftung mit Laser-, Tintenstrahl-, Matrixdrucker oder Kopierer. Mit Mikroperforation für leichtes Trennen der Einsteckschilder und glatte Kanten nach dem Herauslösen.

Für die einfache und professionelle Beschriftung aller Namensschilder empfehlen wir Ihnen die Beschriftungssoftware DURAPRINT®. Eine Datenbankfunktion ermöglicht den praktischen Import mehrerer Datensätze. Einfach auf www.duraprint.de gehen und loslegen.

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für Namensschilder	75 x 40	VE	240	52286	A38
für Namensschilder	90 x 54	VE	200	52287	A38
für Namensschilder	90 x 60	VE	160	52288	A38
für Tischnamensschilder	100 x 104	VE	40	52289	A38
für Tischnamensschilder	150 x 122	VE	40	52290	A38
für Tischnamensschilder	210 x 122	VE	20	52291	A38
für Tischnamensschilder	297 x 210	VE	10	52292	A38

Clip mit Druckknopf-Schlaufe, vernickelt

für Namensschilder und Sicherheitsausweishalter

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	VE	25	52311	A49

Tischnamensschilder

Für Konferenzen, Seminare, Rezeptionen und Schalter. Zum Kennzeichnen von Messe- und Ausstellungsexponaten, zur Preisauszeichnung in Schaufenstern und Verkaufsräumen. Das Namensschild ist standfest und durch seine Dachform zweiseitig lesbar.

	B x H in mm	Einlegemaß	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	100 x 52	100 x 104	VE	25	52294	A66
Kunststoff	150 x 61	150 x 122	VE	25	52293	A75
Kunststoff	210 x 61	210 x 122	VE	25	52312	A76
Kunststoff	297 x 105	297 x 210	VE	25	52313	A81

Tischaufsteller aus Edelstahl finden Sie auf den Seiten 288 und 289.

Namensschild CONGRESS 2000 mit drehbarem Clip

Namensschilder helfen Ihnen dabei, dass sich alle Beteiligten, Gäste wie Mitarbeiter, von Anfang an etwas wohler fühlen. Denn es ist einfach angenehmer, wenn man seinen Gesprächspartner mit Namen ansprechen kann.

Material: Kunststoff
Ausführung: abnehmbare transparente Abdeckung
Set bestehend aus: 10 Namensschilder
2 Bogen à 10 Papier-Etiketten
angestanzt auf einem DIN A4-Bogen

	Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Grau	69,5 x 17,3	Set	1	52755	76
Grau	69,5 x 34,5	Set	1	52761	84
Weiß	69,5 x 17,3	Set	1	52757	76
Weiß	69,5 x 34,5	Set	1	52763	84

Einsteckschilderbogen für Namensschild Congress 2000

Beschriftbar mit allen gängigen Tintenstrahl-, Laserdruckern und Schreibmaschine.

Ausführung: 10 Etiketten angestanzt auf DIN A4-Bogen
VE mit 10 Bogen à 10 Etiketten

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Papier	69,5 x 17,3	VE	100	52758	41
Papier	69,5 x 34,5	VE	100	52750	41

Beschriftungsvorlage

für Namensschild CONGRESS 2000 und Rohrleitungs-Kennzeichnungsschild PERFEKT

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
CD	Stück	1	64027	50

DURABLE

Aufrollmechanismus JOJO STYLE LED

mit Metallclip-Befestigung und Schlüsselring für Namensschilder, Schlüssel, etc. und starker LED-Lampe.

Auszugslänge: ca. 800 mm
Farbe: Schwarz

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	Stück	1	99452	A16

DURABLE

Schlüsselkästen KEY BOX

Die KEY BOX ist von zeitlosem Design und hat das Zeug zum Klassiker. Doch das wirklich Schöne an ihr: Sie bietet Raum für den innovativen KEY CLIP. Variable Steckhöhen der Schlüsselleisten erlauben eine sehr individuelle Nutzung.

Einen leichten Zugriff ermöglicht auch die Türöffnung von mehr als 90°. Das Index-Blatt in der Tür gibt jederzeit einen guten Überblick. Ein unkompliziertes Anbringen ist durch direktes Verschrauben an der Wand möglich.

Ausführung: mit Zahlenschloss, für 36 Schlüsselanhänger

KEY BOX CODE Schlüsselkasten mit Zahlenschloss

Das Zahlenschloss mit individuell einstellbarem Code bietet 1.000 Kombinationsmöglichkeiten. Eine schnelle und einfache Codeänderung erfordert keine zusätzlichen Hilfsmittel. Diese Variante eignet sich hervorragend, wenn mehrere Personen Zugriff auf den Schlüsselkasten haben.

Material: Aluminium silber metallic
im Lieferumfang: 6 KEY CLIP-Schlüsselanhänger (je 2x Blau und Schwarz, je 1x Rot und Gelb)

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für 36 Schlüsselanhänger	302 x 280 x 118	Stück	1	54256	A83
für 72 Schlüsselanhänger	302 x 400 x 118	Stück	1	54257	A90

KEY BOX Schlüsselkasten mit Zylinderschloss

Material: Aluminium silber metallic
im Lieferumfang: 2 Schlüssel
6 KEY CLIP-Schlüsselanhänger (je 2x Blau und Schwarz, je 1x Rot und Gelb)

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für 18 Schlüsselanhänger	302 x 280 x 118	Stück	1	54252	A74
für 36 Schlüsselanhänger	302 x 280 x 118	Stück	1	54253	A78
für 72 Schlüsselanhänger	302 x 400 x 118	Stück	1	54254	A87

mit Zylinderschloss, für 18 Schlüsselanhänger

mit Zylinderschloss, für 36 Schlüsselanhänger

mit Zylinderschloss, für 72 Schlüsselanhänger

KEY CLIP - Schlüsselanhänger

Dieser einzigartige Schlüsselanhänger besitzt ein permanent sichtbares Beschriftungsfeld, da der Schlüssel flach dahinter liegt.
Der KEY CLIP hängt an einer eigens für ihn entwickelten Schlüsselleiste. Mit seinen Präzisionsvertiefungen hat der KEY CLIP darin sicheren Halt und kann dennoch schnell entnommen werden.
Beschriftungsvorlagen für KEY CLIP-Kartoneinlagen als kostenloser Download unter www.duraprint.de.

Set bestehend aus: 6 KEY CLIP-Schlüsselanhänger (je 2x Blau und Schwarz, je 1x Rot und Gelb)

Material	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	Set	1	54255	A15

Auf Seite 63 finden Sie Kennzeichnungsmarken blanko oder graviert mit fortlaufender Nummerierung. Ideal zum Kennzeichnen von Ventilen, Rohren, Werkzeugen oder als Schlüsselanhänger zu verwenden.

DURABLE

VARIO® Sichttafelsysteme

Die Kombination aus klassischem Metallprodukt und formschönen Sichttafeln für dauerhaft starken Einsatz. Mit praktischer Zapfenmechanik für ein schnelles und einfaches Austauschen der Tafeln.

VARIO® WALL 5 Wandsystem

Set bestehend aus: 1 Wandhalter aus Metall
5 Kunststoff-Sichttafeln DIN A4

		Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	DIN A4	210 x 297	Set	1	56592	A56
Orange	DIN A4	210 x 297	Set	1	56593	A56
Rot	DIN A4	210 x 297	Set	1	56594	A56

VARIO® WALL 10 Wandsystem

Set bestehend aus: 1 Wandhalter aus Metall
10 Kunststoff-Sichttafeln DIN A4 mit Profilrahmen farbig sortiert:
(je 2 x Dunkelblau, Gelb, Grün, Rot und Schwarz)
10 Kunststoffreiter mit blanko Einsteckschildern

	Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
DIN A4	210 x 297	Set	1	56595	A68

VARIO® TABLE 10 Tischsystem

Set bestehend aus: 1 Tischständer in L-Form aus Metall
10 Kunststoff-Sichttafeln DIN A4 mit Profilrahmen farbig sortiert:
(je 2x Dunkelblau, Gelb, Grün, Rot und Schwarz)
10 Kunststoffreiter mit blanko Einsteckschildern

	Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
DIN A4	210 x 297	Set	1	56596	A78

SHERPA® Sichttafelsysteme

Mit praktischer Zapfenmechanik für ein schnelles und einfaches Austauschen der Tafeln.

SHERPA® WALL 10 Wandsystem

Set bestehend aus:
- 1 Wandhalter aus Kunststoff
- 10 Kunststoff-Sichttafeln DIN A4 mit Profilrahmen farbig sortiert:
- (je 5x Grau und Schwarz oder 5x Rot und Schwarz)
- 10 Kunststoffreiter mit blanko Einsteckschildern

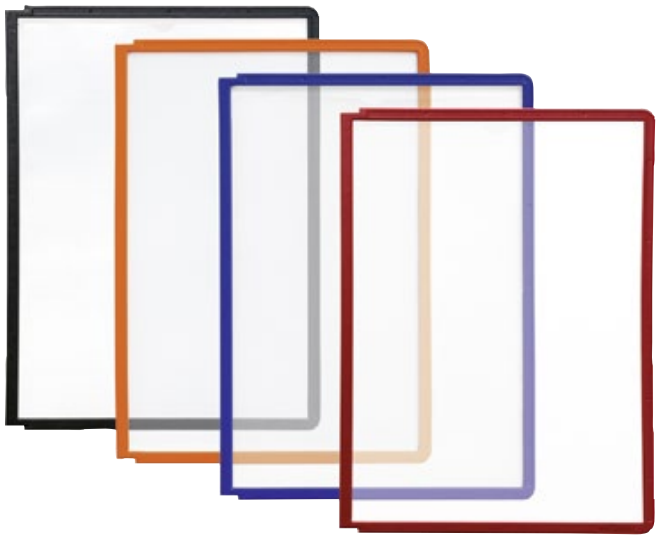
		Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Grau/Schw.	DIN A4	210 x 297	Set	1	56585	A74
Rot/Schw.	DIN A4	210 x 297	Set	1	54563	A79

SHERPA® MOTION 10 drehbares Tischsystem

Kernbestandteil des Informationsträgers ist eine galvanisierte Kugel, um die sich die 10 Sichttafeln mittels eines Tafelträgers um 360° drehen lassen. Der Lesewinkel lässt sich zusätzlich um 25° bis 70° variieren, ohne den standfesten Fuß aus dem Gleichgewicht zu bringen.

Set bestehend aus:
- 1 Tafelträger
- 1 Standfuß
- 10 Kunststoff-Sichttafeln DIN A4 mit schwarzen Profilrahmen

		Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	DIN A4	210 x 297	Set	1	56587	A87



Sichttafeln für SHERPA®, VARIO® und FUNCTION

Dokumentenechte und scannertaugliche Sichttafeln für z. B. Preislisten, Katalogseiten, Abbildungen und Fotos. Zur Verwendung mit Aufnahmeelementen mit Zapfenmechanik (SHERPA®, VARIO® und FUNCTION).
Mit Reitern (auf Anfrage erhältlich) nachrüstbar, die oben oder seitlich auf die Profilleisten gesteckt und leicht verschoben werden können.

Liefereinheit: 5 Kunststoff-Sichttafeln DIN A4

		Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	DIN A4	210 x 297	VE	5	54564	A44
Orange	DIN A4	210 x 297	VE	5	54565	A44
Rot	DIN A4	210 x 297	VE	5	54566	A44
Schwarz	DIN A4	210 x 297	VE	5	54567	A44

FUNCTION WALL MODULE 10

Problemlose Montage an Wänden oder Lochwänden von Verkaufsdisplays. Aneinanderreihen mehrerer Wandhalter in beliebiger Anzahl möglich. Der Wandhalter ist zur Aufnahme von bis zu 10 Sichttafeln DIN A4 geeignet.

Material: Stahl, grau pulverbeschichtet

Sichttafeln (Best.-Nr. 54564, 54565, 54566 oder 54567) bitte separat dazu bestellen.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	73 x 322	Stück	1	56591	A44

Rückseite selbstklebend, Vorderseite magnetisch

DURAFRAME® Selbstklebende Informationsrahmen

Selbstklebende Informationsrahmen mit aufklappbarer, magnetischer, transparenter und blendfreier Vorderseite für schnelles und bequemes Wechseln der Vorlagen. Die Informationsträger können schnell und einfach an Ihrem eigenen Drucker erzeugt werden.
Die selbstklebenden Rahmen können auf jede glatte, tragfähige Oberfläche geklebt, problemlos rückstandsfrei entfernt und wieder neu positioniert werden. Kein magnetischer Untergrund notwendig. Auf Glasflächen, mit zwei Vorlagen, sind sie beidseitig lesbar. Im Hoch- und Querformat verwendbar.

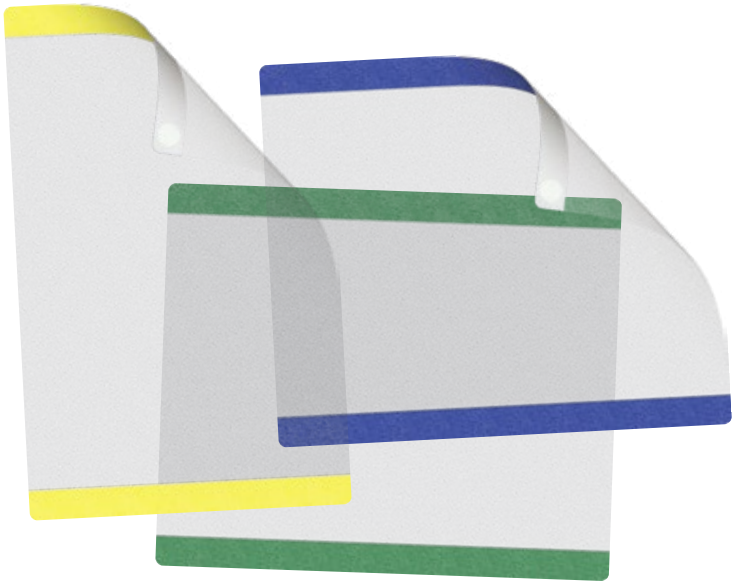
		B x H in mm	Einlegemaß	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	DIN A4	236 x 323	210 x 297	VE	2	55293	A44
Blau	DIN A4	236 x 323	210 x 297	VE	10	55307	A80
Blau	DIN A3	325 x 445	297 x 420	VE	2	95105	A54
Blau	DIN A3	325 x 445	297 x 420	VE	6	95107	A79
Gold	DIN A4	236 x 323	210 x 297	VE	2	55294	A44
Grün	DIN A4	236 x 323	210 x 297	VE	2	55295	A44
Grün	DIN A4	236 x 323	210 x 297	VE	10	55308	A80
Grün	DIN A3	325 x 445	297 x 420	VE	2	55290	A54
Grün	DIN A3	325 x 445	297 x 420	VE	6	55304	A79
Orange	DIN A4	236 x 323	210 x 297	VE	2	55296	A44
Orange	DIN A4	236 x 323	210 x 297	VE	10	55309	A80
Orange	DIN A3	325 x 445	297 x 420	VE	6	95108	A79
Rot	DIN A4	236 x 323	210 x 297	VE	2	55297	A44
Rot	DIN A4	236 x 323	210 x 297	VE	10	55310	A80
Rot	DIN A3	325 x 445	297 x 420	VE	2	95103	A54
Rot	DIN A3	325 x 445	297 x 420	VE	6	95106	A79
Schwarz	DIN A6	130 x 176	105 x 148	VE	2	55303	A33
Schwarz	DIN A5	176 x 236	148 x 210	VE	2	55301	A39
Schwarz	DIN A5	176 x 236	148 x 210	VE	10	55314	A78
Schwarz	DIN A4	236 x 323	210 x 297	VE	2	55299	A44
Schwarz	DIN A4	236 x 323	210 x 297	VE	10	55312	A80
Schwarz	DIN A3	325 x 445	297 x 420	VE	2	55292	A54
Schwarz	DIN A3	325 x 445	297 x 420	VE	6	55306	A79
Silber	DIN A6	130 x 176	105 x 148	VE	2	55302	A33
Silber	DIN A5	176 x 236	148 x 210	VE	2	55300	A39
Silber	DIN A5	176 x 236	148 x 210	VE	10	55313	A78
Silber	DIN A4	236 x 323	210 x 297	VE	2	55298	A44
Silber	DIN A4	236 x 323	210 x 297	VE	10	55311	A80
Silber	DIN A3	325 x 445	297 x 420	VE	2	55291	A54
Silber	DIN A3	325 x 445	297 x 420	VE	6	55305	A79

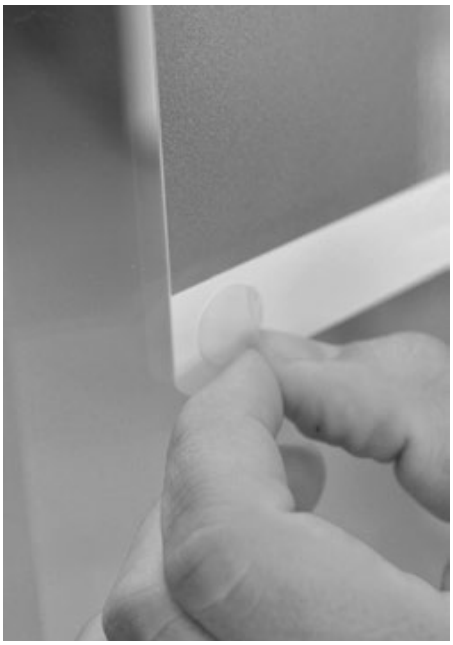
SoftStick Infotasche WT-4618

Die selbstklebenden Infotaschen aus PVC haften auf allen glatten Oberflächen wie Glas, Metall, lackierte Oberflächen, Stahl, Plexiglas oder Wandflächen. Sie lassen sich rückstandsfrei ablösen und können daher beliebig oft wiederverwendet werden.

Einlegemaß: DIN A4 (210 x 297 mm)

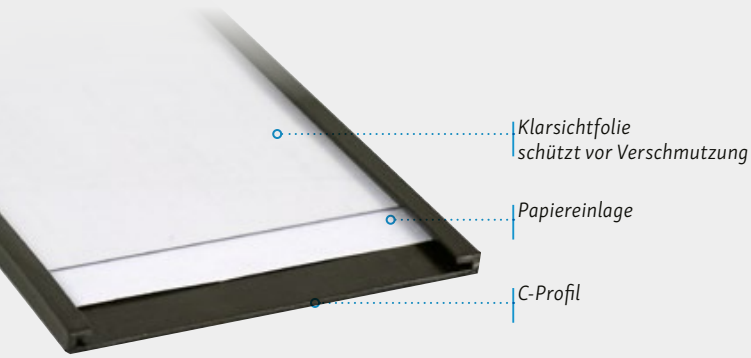
		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	hoch	213 x 340	VE	2	102025	E09
Gelb	hoch	213 x 340	VE	2	102021	E09
Grau	hoch	213 x 340	VE	2	102029	E09
Grün	hoch	213 x 340	VE	2	102023	E09
Rot	hoch	213 x 340	VE	2	102014	E09
Schwarz	hoch	213 x 340	VE	2	102027	E09
Weiß	hoch	213 x 340	VE	2	102031	E09
Blau	quer	300 x 253	VE	2	102026	E10
Gelb	quer	300 x 253	VE	2	102022	E10
Grau	quer	300 x 253	VE	2	102030	E10
Grün	quer	300 x 253	VE	2	102024	E10
Rot	quer	300 x 253	VE	2	102015	E10
Schwarz	quer	300 x 253	VE	2	102028	E10
Weiß	quer	300 x 253	VE	2	102032	E10





Magnetische Lagerkennzeichnung

Die unentbehrlichen Helfer bei der Lagerverwaltung und -beschriftung. Einfacher kann man Metallregale, Metallschränke und Lagerorte nicht beschriften. Produkte im Lagerbereich magnetisch zu kennzeichnen bringt eine erhebliche Rationalisierung, denn beim Umlagern der Ware wandert die Kennzeichnung mit und wird am neuen Lagerplatz einfach am Regal angebracht und haftet magnetisch. Dadurch erspart man sich die Neubeschriftung und das mühsame Entfernen von angeklebten Schildern.



Magnetische C-Profile

Der 3-lagige Aufbau der magnetischen C-Profile erlaubt eine schnelle und flexible Beschriftung. Einfach ein Papier selbst beschriften. Entweder von Hand, durch Bekleben mit Etiketten oder mit Ihrem Drucker selbst erstellen und mit der Schere ausschneiden.

Material		B in mm	t in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Magnetfolie	Braun	10	1,0	Rolle	50	55212	E35
Magnetfolie	Braun	15	1,0	Rolle	50	55213	E37
Magnetfolie	Braun	20	1,0	Rolle	50	55214	E42
Magnetfolie	Braun	25	1,0	Rolle	50	55215	E44
Magnetfolie	Braun	30	1,0	Rolle	50	55216	E47
Magnetfolie	Braun	40	1,0	Rolle	50	55217	E50
Magnetfolie	Braun	50	1,0	Rolle	50	55218	E52

Klarsichtfolie für Magnetische C-Profile im Set

Durch die transparente PVC-Folie (Materialstärke 0,3 mm), die vor das Papier geschoben wird, ist die Beschriftung vor Verschmutzung geschützt.

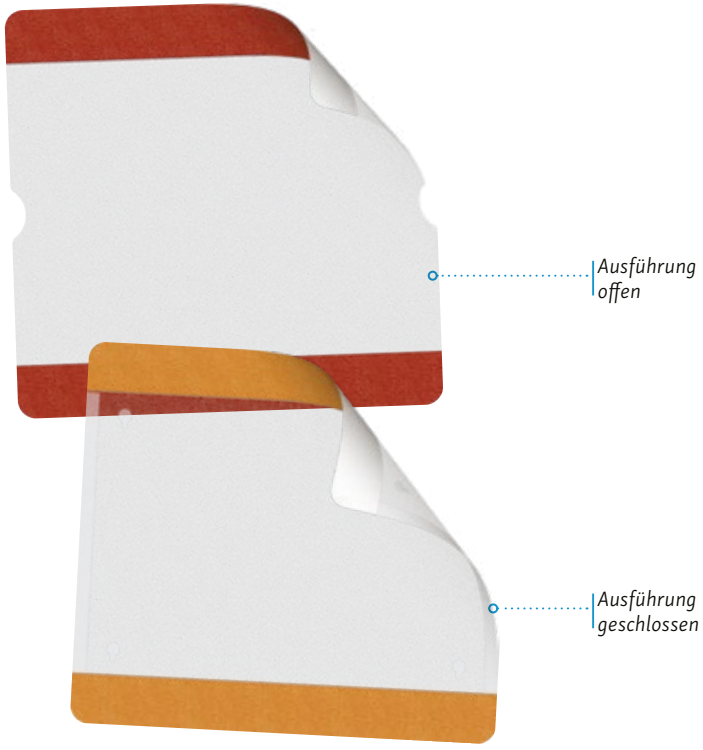
	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für Profilbreite 10 mm	7,3 x 1000	VE	50	55233	E24
für Profilbreite 15 mm	12,2 x 1000	VE	50	55234	E26
für Profilbreite 20 mm	17,5 x 1000	VE	50	55235	E27
für Profilbreite 25 mm	22 x 1000	VE	50	55236	E28
für Profilbreite 30 mm	26,6 x 1000	VE	50	55237	E29
für Profilbreite 40 mm	37,3 x 1000	VE	50	55238	E32
für Profilbreite 50 mm	47,2 x 1000	VE	50	55239	E34

Beschriftungstasche WT-5118

Zur Bezeichnung von Palettenstellplätzen am Boden, an Wänden oder Türen. Die selbstklebenden Taschen sind schnell anzubringen. Die geschlossene Ausführung eignet sich für Flächen, die nass gereinigt werden. Bei häufig wechselnden Beschriftungen bieten sich die offenen Taschen an.

Einlegemaß:	DIN A4 (210 x 297 mm)
Ausführung offen:	mit Klebeflächen an 2 Seiten und Eingrifflaschen an den offenen Seiten
Ausführung geschlossen:	mit umlaufender Klebefläche, inkl. 4 Klebepunkten, mit denen die Papiereinlage optional zusätzlich in den Beschriftungstaschen fixiert werden kann
Material:	PVC, selbstklebend
Materialstärke:	1,3 mm
Kleber:	Acrylat, mit rückseitigem Abdeckpapier
Klebkraft:	16 N/25 mm
Temperaturbeständigkeit:	-20 °C bis 80 °C
Verklebetemperatur:	15 °C bis 25 °C

		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	geschlossen	323 x 290	VE	10	102045	E28
Dunkelgrau	geschlossen	323 x 290	VE	10	102051	E28
Gelb	geschlossen	323 x 290	VE	10	102038	E28
Grün	geschlossen	323 x 290	VE	10	102043	E28
Hellgrau	geschlossen	323 x 290	VE	10	102049	E28
Orange	geschlossen	323 x 290	VE	10	102036	E28
Rot	geschlossen	323 x 290	VE	10	102033	E28
Schwarz	geschlossen	323 x 290	VE	10	102053	E28
Weiß	geschlossen	323 x 290	VE	10	102047	E28
Blau	offen	302 x 290	VE	10	102046	E28
Dunkelgrau	offen	302 x 290	VE	10	102052	E28
Gelb	offen	302 x 290	VE	10	102039	E28
Grün	offen	302 x 290	VE	10	102044	E28
Hellgrau	offen	302 x 290	VE	10	102050	E28
Orange	offen	302 x 290	VE	10	102037	E28
Rot	offen	302 x 290	VE	10	102035	E28
Schwarz	offen	302 x 290	VE	10	102054	E28
Weiß	offen	302 x 290	VE	10	102048	E28



OEK Rahmensystem

Individuell einsetzbare, formstabile Plakatrahmen aus bruchsicherem Kunststoff mit abgerundeten Ecken. Erhältlich für die Formate DIN A4 (210 x 297 mm) und DIN A3 (297 x 420 mm) in 6 verschiedenen Farben.

- Blau – ähnlich RAL 5015
- Grau – ähnlich RAL 7035
- Grün – ähnlich RAL 6032
- Orange – ähnlich RAL 2008
- Rot – ähnlich RAL 3000
- Weiß – ähnlich RAL 9010

Neben der Aufnahme von Flucht- und Rettungsplänen ebenso geeignet für alle Arten von Richtlinien, Sicherheitsbestimmungen, Betriebsanweisungen, Telefonlisten, Preislisten etc.

OEK Einzelrahmen

Set bestehend aus: 1 Kunststoff-Einzelrahmen DIN A4 oder DIN A3
2 transparente PVC-Abdeckfolien (0,3 mm stark, glasklar und entspiegelt)
2 transparente Wandhalter

		Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	DIN A4	210 x 297	Set	1	55514	65
Blau	DIN A3	297 x 420	Set	1	55508	79
Grau	DIN A4	210 x 297	Set	1	55515	65
Grau	DIN A3	297 x 420	Set	1	55509	79
Grün	DIN A4	210 x 297	Set	1	55516	65
Grün	DIN A3	297 x 420	Set	1	55510	79
Orange	DIN A4	210 x 297	Set	1	55517	65
Orange	DIN A3	297 x 420	Set	1	55511	79
Rot	DIN A4	210 x 297	Set	1	55518	65
Rot	DIN A3	297 x 420	Set	1	55512	79
Weiß	DIN A4	210 x 297	Set	1	55519	65
Weiß	DIN A3	297 x 420	Set	1	55513	79

OEK Rahmensystem mit Dreh-/Wandhalter

Set bestehend aus: 5 Kunststoff-Einzelrahmen DIN A4
10 transparente PVC-Abdeckfolien (0,3 mm stark, glasklar und entspiegelt)
1 Kunststoff-Wandhalter zur Aufnahme von 5 Rahmen
10 Zapfen

		Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	DIN A4	210 x 297	Set	1	55486	107
Grau	DIN A4	210 x 297	Set	1	55487	107
Grün	DIN A4	210 x 297	Set	1	55488	107
Orange	DIN A4	210 x 297	Set	1	55489	107
Rot	DIN A4	210 x 297	Set	1	55490	107
Weiß	DIN A4	210 x 297	Set	1	55491	107

Drehhalter/Wandhalter DIN A4

Für 5 OEK Einzelrahmen im Format DIN A4.

Material: Kunststoff, schwarz

Je einzuhängenden OEK Einzelrahmen werden 2 Zapfen (Best.-Nr. 55507) benötigt. Bitte separat dazu bestellen.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	95 x 325	Stück	1	55493	A25

Drehhalter/Wandhalter DIN A3

Für 5 OEK Einzelrahmen im Format DIN A3. Ein Halter besteht aus 2 Winkelteilen aus Kunststoff mit Alu-Verbindungssteg.

Je einzuhängenden OEK Einzelrahmen werden 2 Zapfen (Best.-Nr. 55507) benötigt. Bitte separat dazu bestellen.

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff/Alu	95 x 450	Stück	1	55492	A29

OEK Rahmensystem – individuelle INFO-Tafel

Eine INFO-Tafel für alle vorhandenen Betriebsanweisungen hat viele Vorteile! Sowohl Ihre Mitarbeiter als auch die Fachkraft für Arbeitssicherheit haben somit alles im Blick. Ebenso unterstützt sie Verantwortliche bei der jährlichen Unterweisungspflicht.
Interesse? Gerne unterbreiten wir Ihnen ein individuelles Angebot.

Zapfen

Transparente Verbindungsglieder zum Einhängen von OEK Einzelrahmen in die Drehhalter/Wandhalter.

Material	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	Stück	1	55507	A03

Wandhalter

Transparente Wandhalter zum Anschrauben einzelner OEK Rahmen an die Wand.

Material	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	Stück	1	55521	A04

Prospektständer zur Wandmontage

Material: Kunststoff, transparent
Fülltiefe: ca. 36 mm
Ausführung: mit Löchern in der Rückwand

	B x H x T in mm	Einlegemaß	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
DIN A6	113 x 145 x 40	105 x 148	Stück	1	52280	A20
DIN A5	160 x 157 x 40	148 x 210	Stück	1	52279	A24
DIN A4	240 x 240 x 42	210 x 297	Stück	1	52278	A35

L-Ständer freistehend

zum Aufnehmen einer Papiereinlage

		B x H in mm	Einlegemaß	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC	DIN A6	105 x 153	105 x 148	Stück	1	52283	A11
Acrylglas	DIN A5	148 x 218	148 x 210	Stück	1	52282	A22
Acrylglas	DIN A4	210 x 305	210 x 297	Stück	1	52281	A30

Prospektbox freistehend

Material: Kunststoff, transparent
DIN lang hoch: Fülltiefe ca. 34 mm, ohne Löcher
DIN A5: Fülltiefe ca. 35 mm, 2 Löcher in der Rückwand
DIN A4: Fülltiefe ca. 42 mm, 2 Löcher in der Rückwand

	B x H x T in mm	Einlegemaß	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
DIN lang	113 x 202 x 77	105 x 210	Stück	1	52277	A16
DIN A5	167 x 202 x 77	148 x 210	Stück	1	52276	A24
DIN A4	238 x 280 x 100	210 x 297	Stück	1	52275	A33

DISKRET Innenaufsteller

Mit dem Innenaufsteller kommen die Informationen direkt an den Einsatzort. In den Verkehrsflächen können mit diesem stabilen Innenaufsteller alle erdenklichen Informationen sicher platziert werden. Verschiedene Informationsträger können einfach in die Acrylglastasche (DIN A3) eingelegt werden. Aktualisierungen sind jederzeit, schnell und unkompliziert möglich.

Material: Stahlblech, lackiert
Einlegemaß/Sichtmaß: 297 x 420 mm (DIN A3)
Gewicht: 9,5 kg

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Anthrazitgrau	310 x 1160 x 420	Stück	1	103785	R48
Lichtgrau	310 x 1160 x 420	Stück	1	54284	R48
Schwarz	310 x 1160 x 420	Stück	1	54288	R48

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Ersatzhaube für Diskret Innenaufsteller	Stück	1	54287	R13

Abbildungen zeigen den DISKRET Innenaufsteller mit möglichen Beschriftungen: Individuell gestaltete Papiereinlagen, ausgegeben über einen handelsüblichen Bürodrucker mit DIN A3 Farbfunktion.

Schwarz RAL 9005 *Lichtgrau RAL 7035* *Anthrazitgrau RAL 7016*

Klemmrahmen Streamline 25

Der Klemmrahmen rückt mit seinem flachen Streamline-Profil Plakatwerbung dezent und zugleich wirkungsvoll in den Vordergrund. Der Motivschutz wird durch eine UV-stabilisierte und entspiegelte Antireflex-Schutzfolie gewährleistet.

Streamline 25

- Ecken auf Gehrung geschnitten
- schwarz oder silber eloxierte, 25 mm Aluminium-Klemmprofile
- Kunststoff-Rückwand
- mit UV-stabilisierter Antireflex-Schutzfolie

		B x H in mm	Einlegemaß	Sichtmaß	Best.-Nr.	PG
Schwarz	DIN A4	240 x 327	210 x 297	190 x 277	99225	R08
Schwarz	DIN A3	327 x 450	297 x 420	277 x 400	99224	R10
Schwarz	DIN A2	450 x 624	420 x 594	400 x 574	99223	R12
Schwarz	DIN A1	624 x 871	594 x 841	574 x 821	99221	R15
Silber	DIN A4	240 x 327	210 x 297	190 x 277	99220	R07
Silber	DIN A3	327 x 450	297 x 420	277 x 400	99219	R09
Silber	DIN A2	450 x 624	420 x 594	400 x 574	99218	R11
Silber	DIN A1	624 x 871	594 x 841	574 x 821	99217	R14

Streamline 25 RONDO

- chromglänzende RONDO-Ecken
- silber eloxierte, 25 mm Aluminium-Klemmprofile
- Kunststoff-Rückwand
- mit UV-stabilisierter Antireflex-Schutzfolie

		B x H in mm	Einlegemaß	Sichtmaß	Best.-Nr.	PG
Silber	DIN A4	240 x 327	210 x 297	190 x 277	99216	R07
Silber	DIN A3	327 x 450	297 x 420	277 x 400	99215	R09
Silber	DIN A2	450 x 624	420 x 594	400 x 574	99214	R11
Silber	DIN A1	624 x 871	594 x 841	574 x 821	99213	R14

chromglänzende RONDO-Ecken

Ecken auf Gehrung geschnitten

Leuchtbox LEDlite

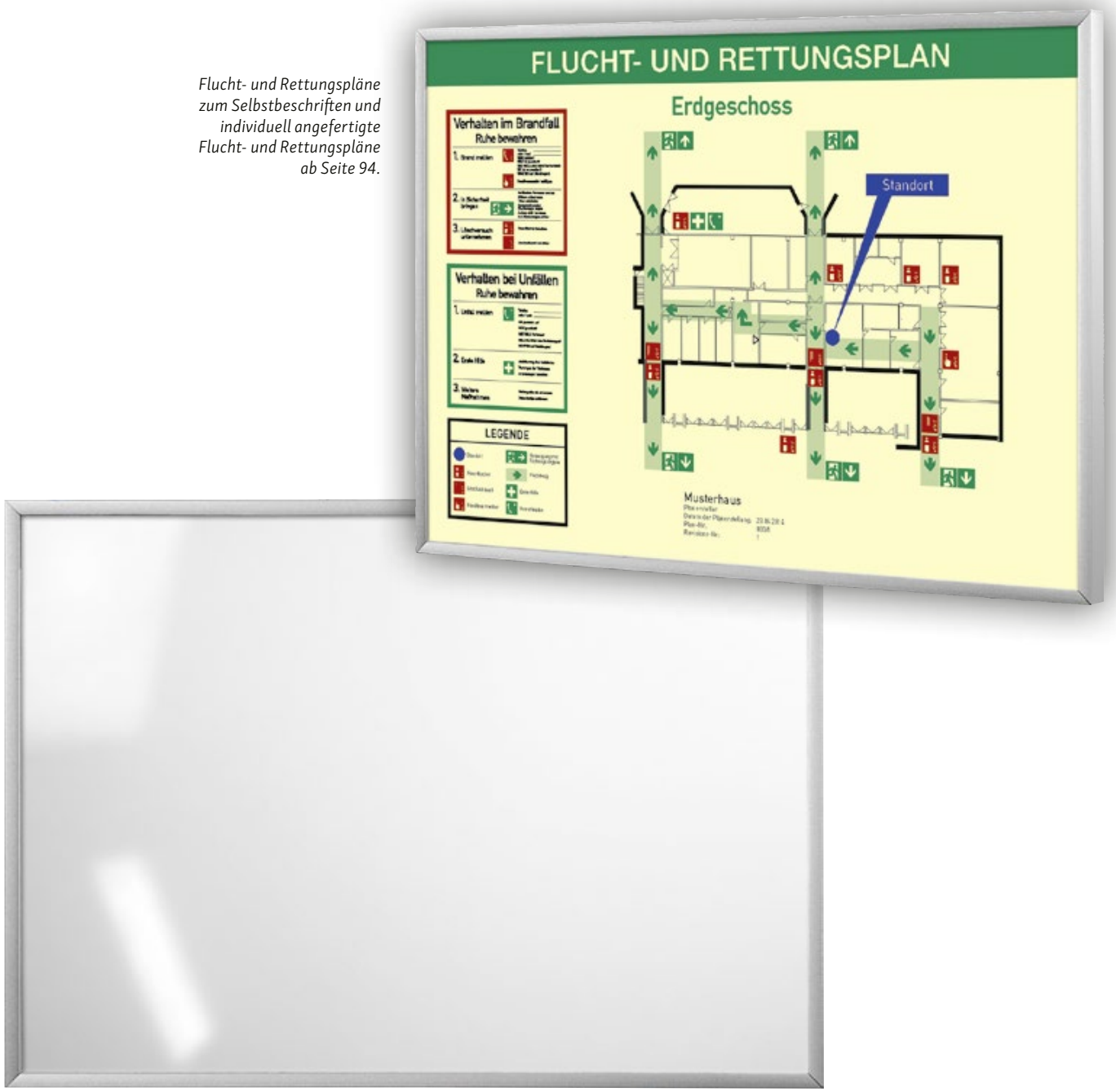
Das LEDlite ist die neueste Entwicklung auf dem Gebiet beleuchteter Displays. Es ist ein Leuchtdisplay aus silberfarbig eloxiertem Aluminium mit einer überragend geringen Bautiefe. Die Beleuchtung erfolgt durch stromsparende LED's über die Kanten einer speziell bearbeiteten Acrylscheibe. Die innovative LED-Technologie gewährleistet einen geringen Energieverbrauch und eine lange Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden. Umweltfreundliche Materialien sorgen für minimale Wärmeabstrahlung. Der schnelle Motivwechsel erfolgt durch das einfache Öffnen der Aluminium-Klemmprofile.

- Ecken auf Gehrung geschnitten
- silber eloxierte, 25 mm Aluminium-Klemmprofile
- mit UV-stabilisierter Antireflex-Schutzfolie

im Lieferumfang: 12 V Adapter bei einseitiger Ausführung
24 V Adapter bei doppelseitiger Ausführung
Stahlseil-Set für die Deckenabhängung

		B x H x T in mm	Einlegemaß	Sichtmaß	Best.-Nr.	PG
einseitig	DIN A4	241 x 328 x 24	210 x 297	191 x 278	99243	R38
einseitig	DIN A3	328 x 451 x 24	297 x 420	278 x 401	99242	R41
einseitig	DIN A2	451 x 625 x 24	420 x 594	401 x 575	99241	R50
einseitig	DIN A1	625 x 872 x 24	594 x 841	575 x 822	99240	R55
doppelseitig	DIN A1	625 x 872 x 33	594 x 841	575 x 822	99238	R60
einseitig	DIN A0	872 x 1220 x 24	841 x 1189	808 x 1156	99239	R61

Flucht- und Rettungspläne zum Selbstbeschriften und individuell angefertigte Flucht- und Rettungspläne ab Seite 94.



Universaler Aluminiumrahmen

Die silber eloxierten Aluminiumrahmen sind im Hoch- oder Querformat verwendbar.

- Ecken auf Gehrung geschnitten
- 2 Aufhänger
- weiße Kunststoffgrundplatte, unbeschriftet
- Hartfaserplatte zur Verstärkung der Grundplatte
- entspiegelte Abdeckfolie, 0,6 mm stark
- 1 Sechskantschlüssel

Die Lieferung erfolgt in Einzelteilen.

		B x H x T in mm	Einlegemaß	Sichtmaß	Best.-Nr.	PG
Aluminium	DIN A4	301 x 214 x 21	297 x 210	289 x 202	57158	101
Aluminium	DIN A3	424 x 301 x 21	420 x 297	412 x 289	57155	103
Aluminium	DIN A2	598 x 424 x 21	594 x 420	586 x 412	57152	116
Aluminium	DIN A1	845 x 598 x 21	841 x 594	833 x 586	57149	122
Aluminium	DIN A0	1193 x 845 x 21	1189 x 841	1181 x 833	57147	129

Diebstahlsicherung für Aluminiumrahmen

Im Lieferumfang enthalten sind zwei Aufhänger mit Schrauben und Dübel und eine Schraubsicherung mit Dübel.

Spezialschlüssel (Best.-Nr. 57217) zur Lösung der Diebstahlsicherung bitte separat dazu bestellen.

	Best.-Nr.	PG
Diebstahlsicherungs-Set	57216	A16

	Best.-Nr.	PG
Spezialschlüssel zum Lösen der Diebstahlsicherung	57217	A22

Kundenstopper WindMaster® NT

Der WindMaster® NT ist für einen dauerhaften Einsatz mit einem befüllbaren Kunststoff-Sockel ausgestattet, dessen platzsparende Form ihn für die Aufstellung in Fußgängerzonen und auf Laufwegen prädestiniert.
Die hohe Standfestigkeit ist durch die elastische Lagerung auf speziell dafür entwickelten Stahlfedern bis zur Windstärke 10 (100 km/h) gegeben.
Dank integrierter Laufrollen eignet er sich bei Wind und Wetter auch für wetterexponierte offene Flächen vor Stadien, Museen oder Bahnhöfen.
Er ist ausgerüstet mit einem doppelseitigen, silberfarbig eloxierten Aluminium-Klemmrahmen mit Gehrungsecken und einer beschichteten Stahlblechrückwand.
Die Wetterfestigkeit des WindMaster® NT ist mittels einer übergroßen, UV-stabilisierten und entspiegelten Antireflex-Schutzfolie und einer Plakat-Klemmschiene gewährleistet.

	B x H x T in mm	Einlegemaß	Sichtmaß	Best.-Nr.	PG
DIN A1	680 x 1100 x 650	594 x 841	574 x 821	99235	R52
DIN A0	930 x 1480 x 650	841 x 1189	797 x 1145	99234	R57

Kundenstopper WindMaster® NT Streamline

Der WindMaster® NT Streamline ist extrem verwindungssteif. Sein elegantes und flaches Streamline-Profil kombiniert mit dem Kunststoff-Fuß ermöglichen eine hervorragende, ansprechende Form der Präsentation gerade im Außenbereich.
Er ist wasserdicht ausgerüstet. Der mobile Einsatz wird durch zwei integrierte Laufrollen im Kunststoff-Fuß ermöglicht. Er ist ausgerüstet mit einem doppelseitigen, silberfarbig eloxierten Aluminium-Klemmrahmen mit Gehrungsecken und einer PP-Hohlkammer-Rückwand.
Eine UV-stabilisierte Antireflex-Schutzfolientasche sichert die Wasserdichtigkeit und ermöglicht den langfristigen Einsatz von Papier-Postern.

	B x H x T in mm	Einlegemaß	Sichtmaß	Best.-Nr.	PG
DIN A1	550 x 1330 x 630	594 x 841	554 x 801	99237	R57
DIN A0	895 x 1580 x 630	841 x 1189	801 x 1149	99236	R58

integrierte Laufrollen für den mobilen Einsatz

Kundenstopper Classic 32 Rondo

Der Kundenstopper ist universell im Innen- und Außenbereich einsetzbar. Er besteht aus einem klappbaren Aluminium-Quadratrohr-Standgestell und zwei aufmontierten Klemmrahmen.

- chromglänzende RONDO-Ecken
- silber eloxierte, 32 mm Aluminium-Klemmprofile
- mit verzinkter und beschichteter Stahlrückwand
- mit UV-stabilisierter Antireflex-Schutzfolie

Wetterfest: Durch den Einsatz einer übergroßen, UV-stabilisierten und entspiegelten Antireflex-Schutzfolie sowie Wasserablaufstanzungen im Unterprofil ist die Wetterfestigkeit gewährleistet.

Wasserdicht: Durch den Einsatz einer speziellen, UV-stabilisierten und entspiegelten Antireflex-Folientasche, sowie einer Gummidichtung ist das Motiv dauerhaft vor Nässe und Feuchtigkeit geschützt.

		B x H x T in mm	Einlegemaß	Sichtmaß	Best.-Nr.	PG
	DIN A2	464 x 910 x 600	420 x 594	400 x 574	99228	R33
	DIN A1	638 x 1100 x 730	594 x 841	574 x 821	99227	R36
wetterfest	DIN A1	638 x 1100 x 730	594 x 841	574 x 821	99230	R38
wasserdicht	DIN A1	638 x 1100 x 730	594 x 841	574 x 821	99232	R42
	DIN A0	885 x 1430 x 930	841 x 1189	821 x 1169	99226	R49

chromglänzende RONDO-Ecken

MADRID Infoständer

Der mobile Infoständer MADRID vereint Funktionalität mit Ästhetik und zieht somit alle Blicke auf sich. Papiereinlagen können einfach in das Wechselmodul eingelegt werden. Aktualisierungen sind jederzeit, schnell und unkompliziert möglich.
Das Wechselmodul mit Drehscheibe und Entnahmesicherung ist im Hoch- oder Querformat verwendbar. Einfaches, werkzeugloses Verstellen dank Flügelschraube. Inklusive Schlüssel für Entnahmesicherung.

Wechselmodul: silber eloxierter Aluminiumrahmen mit entspiegelter Kunststoffabdeckung

Standprofil: Aluminium, Schwarzgrau RAL 7021

Bodenplatte: Stahl, Silber RAL 9006

	B x H x T in mm	Einlegemaß	Sichtmaß	Best.-Nr.	PG
DIN A4	300 x 950 x 220	210 x 297	208 x 295	96625	A87
DIN A3	300 x 950 x 220	297 x 420	295 x 418	96530	A89

Werbeschilder und Leitsysteme im **Außenbereich.**

Die Visitenkarte Ihres Unternehmens.

Informieren und leiten.

Edle
Glasstele

B4

← Zi. 401 - 410
zu den Aufzügen

→ Zi. 411 - 420

↑ Zi. 421 - 430
Stationszimmer
Besucher WC

Ambroise Paré

Pylon
konvex gewölbt

Klebemontage

Frei

Schnell und einfach mittels Klebemontage.

Klebemontage

main contacter

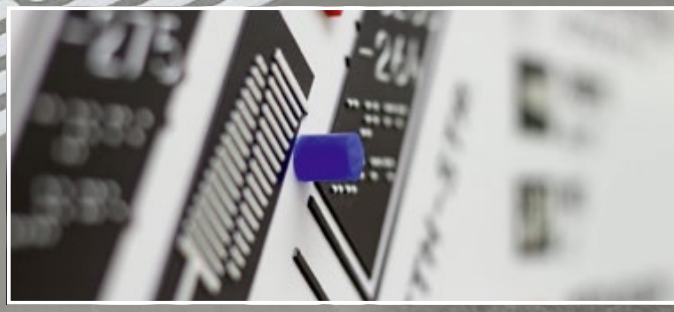
Diskretion

Für weitere Informationen zu Objektbeschilderung, Leitsysteme, Türschilder und Wegweiser fragen Sie bitte an.

Für weitere Informationen zu Barrierefreiheit, Leitsysteme, Türschilder und Wegweiser fragen Sie bitte an.

Sparen Sie mit den Verlegeschablonen bis zu 80% der Montagezeit ein.

Mehr Informationen zu unseren Express Verlegeschablonen finden Sie in unserem Katalog „Barrierefreiheit".



Orientierung im Raum.

Innenaufsteller
mit aufgesetzten Modulen,
mit Papiereinlagen

Türschild
Beschriftung
mit Papier

Piktogramme
aus Edelstahl

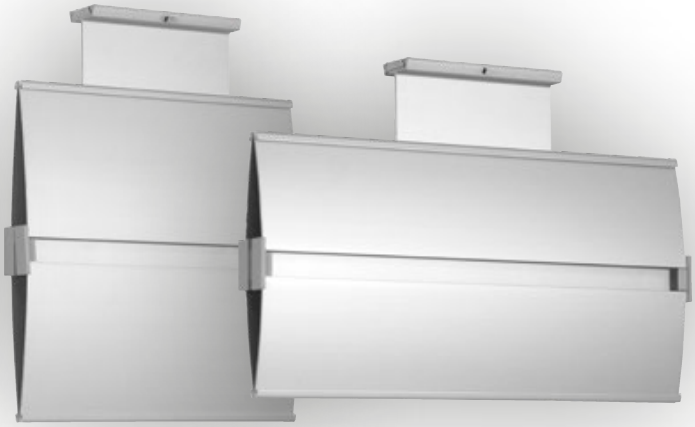
Türschild
in edler Optik

Türschilder und Wegweiser in vielen Designvariationen.

Wir beraten Sie gerne!

Elegantes Leitsystem

Die perfekte Symbiose zwischen ansprechendem Design in moderner konvexer Bauweise und richtungsweisender Sicherheit.
Unser Elegantes Leitsystem überzeugt durch seine Format- und Beschriftungsvielfalt und die daraus resultierenden universellen Einsatzmöglichkeiten. Ob als Wegweiser, Türschild, Brandschutzkennzeichnung oder zum Aufbau eines neuen oder gar als Ergänzung eines bestehenden Fluchtweg-Leitsystems eignet sich dieses Schildersystem perfekt für Ihren individuellen Einsatz.
Das Elegante Leitsystem ist zur Wand-, Fahnen- und Deckenmontage erhältlich. Der Schildträger und Adapter sind aus silber eloxiertem Aluminium, die Abdeckkappen aus grauem Kunststoff.



Ausführung Wandmontage

	B x H x T in mm	Einlegemaß	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	154 x 155 x 14	148 x 148	Stück	1	60955	A29
Aluminium	206 x 207 x 14	200 x 200	Stück	1	60974	A36
Aluminium	303 x 155 x 14	297 x 148	Stück	1	60971	A37
Aluminium	406 x 207 x 14	400 x 200	Stück	1	60977	A51

Ausführung Deckenmontage

	B x H x T in mm	Einlegemaß	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	154 x 203 x 30	148 x 148	Stück	1	60953	A67
Aluminium	206 x 255 x 30	200 x 200	Stück	1	60972	A68
Aluminium	303 x 203 x 30	297 x 148	Stück	1	60969	A69
Aluminium	406 x 255 x 30	400 x 200	Stück	1	60975	A77

1 *Einlegen der Beschriftung: Das Schild in die untere Nut einsetzen und durch leichte Rundung in die obere Nut einführen.*
2 *Die Abschlusskappen müssen dazu nicht entfernt werden!*

Die Ausführungen Fahnen- und Deckenmontage sind mit einem silber eloxiertem Adapterprofil ausgestattet.
3 *Ein Grundprofil wird mittels zwei Schrauben an der Wand oder Decke befestigt.*
4 *Das Adapterprofil wird über das Grundprofil geschoben und mittels einer Madenschraube gesichert.*

Ausführung Fahnenmontage

	B x H x T in mm	Einlegemaß	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	178 x 155 x 30	148 x 148	Stück	1	60954	A67
Aluminium	230 x 207 x 30	200 x 200	Stück	1	60973	A68
Aluminium	327 x 155 x 30	297 x 148	Stück	1	60970	A69
Aluminium	430 x 207 x 30	400 x 200	Stück	1	60976	A77

Piktogrammschilder

Material: Aluminium silber eloxiert
Materialstärke: 0,5 mm

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
WC Damen	148 x 148	Stück	1	60261	64
WC Herren	148 x 148	Stück	1	60262	64
WC Damen/Herren	148 x 148	Stück	1	60266	64
WC Unisex	148 x 148	Stück	1	102098	64
WC barrierefrei	148 x 148	Stück	1	60265	64
Rauchen verboten	148 x 148	Stück	1	60270	64
Rauchen gestattet	148 x 148	Stück	1	60271	64

Individuelle Piktogrammschilder

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text, Symbole und/oder Ihr Logo sowie die gewünschten Farben bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden.

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	eloxiert	148 x 148	0,5	Stück	1	61050	S40
Aluminium	eloxiert	200 x 201	0,5	Stück	1	61052	S41
Aluminium	eloxiert	297 x 148	0,5	Stück	1	61051	S41
Aluminium	eloxiert	400 x 201	0,5	Stück	1	61053	S42

Beschriftungs- und Druckfarbenbeispiele für Texte und Piktogramme

Weiß	Anthrazit	Schwarz
Gold	Gelb	Orange
Magenta	Rot	Braun
Violett	Cyan	Blau
Grün	weitere Farben (CMYK, RAL, HKS, ...) auf Anfrage	

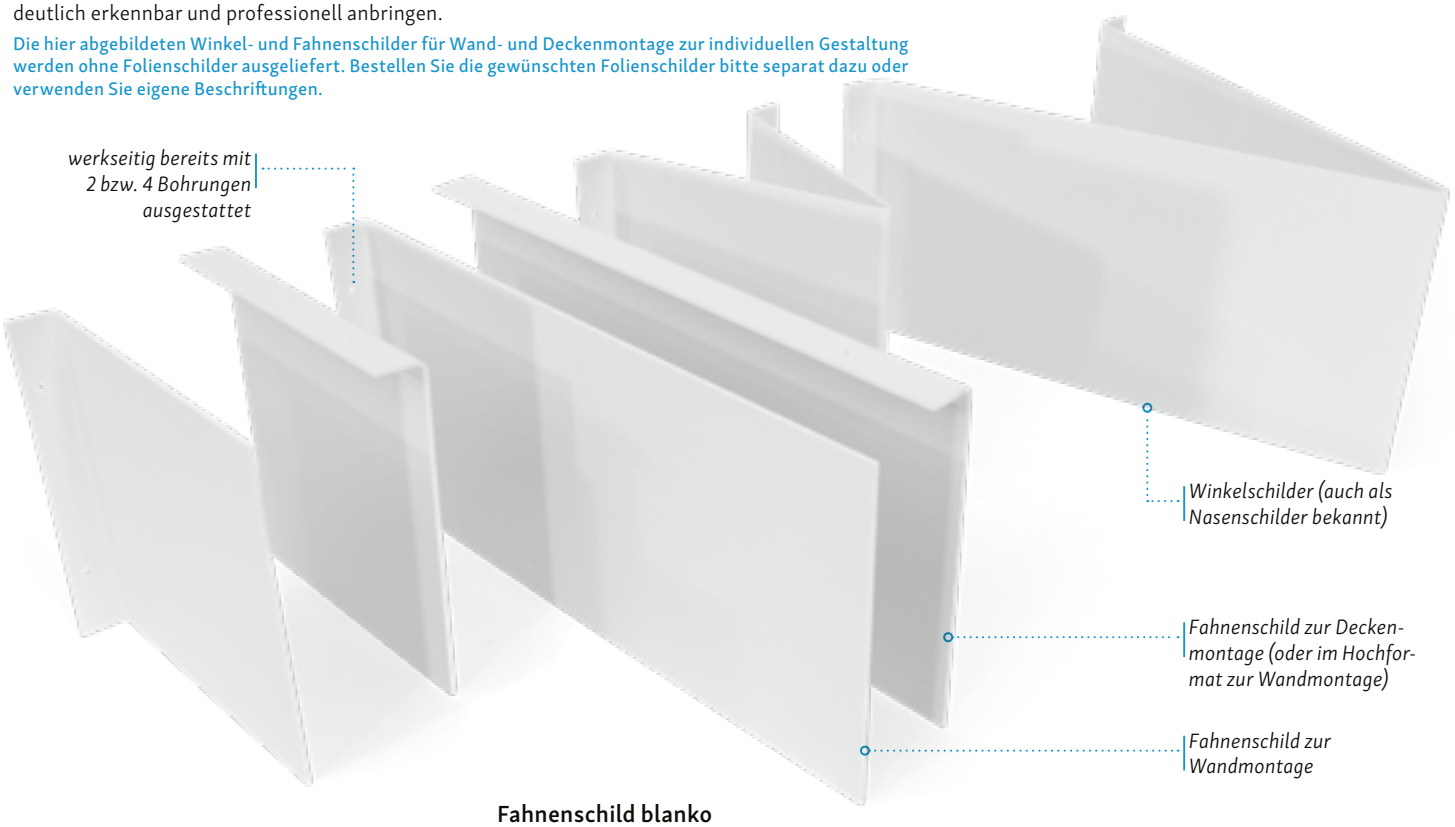
Auswahl an passenden Piktogrammen:

Fahnen- und Winkelschilder zur individuellen Selbstbeschriftung

Besonders in lang gestreckten Räumen (z. B. Fluren) sollen Beschilderungen in Laufrichtung jederzeit erkennbar sein. In diesem Fall empfiehlt sich die Verwendung von Fahnen- und Winkelschildern ausgestattet mit Sicherheitszeichen, da diese eine gute Sichtbarkeit von beiden Seiten gewährleisten.

Alternativ zur Ausstattung mit unseren Sicherheitszeichen haben Sie auch die Möglichkeit einer Beschriftung mit Piktogrammen, mit unseren individuellen Hinweisschildern oder mit freistehend in Form geplotteten Symbolen und Schriftzügen. So können Sie Informationen ganz nach Ihrem Bedarf deutlich erkennbar und professionell anbringen.

Die hier abgebildeten Winkel- und Fahnenschilder für Wand- und Deckenmontage zur individuellen Gestaltung werden ohne Folienschilder ausgeliefert. Bestellen Sie die gewünschten Folienschilder bitte separat dazu oder verwenden Sie eigene Beschriftungen.

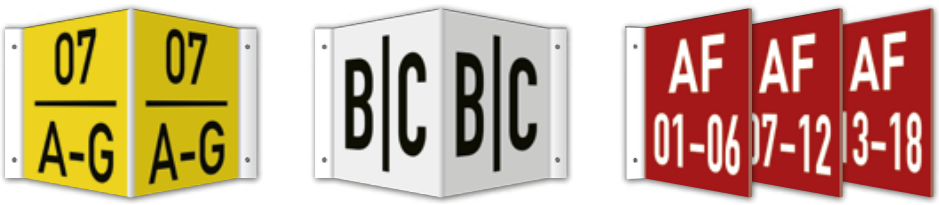


Fahnenschild blanko

Material		Beschriftungsfläche B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	Wand- oder Deckenmontage	148 x 148	2,0	Stück	1	65757	55
Kunststoff	Wand- oder Deckenmontage	200 x 200	2,0	Stück	1	65760	57
Aluminium	Wand- oder Deckenmontage	148 x 148	0,4	Stück	1	65756	60
Aluminium	Wand- oder Deckenmontage	200 x 200	0,6	Stück	1	65759	64
Kunststoff	Wandmontage	297 x 148	2,0	Stück	1	65762	65
Kunststoff	Deckenmontage	297 x 148	2,0	Stück	1	65763	68
Kunststoff	Wandmontage	400 x 200	2,0	Stück	1	65764	75
Kunststoff	Deckenmontage	400 x 200	2,0	Stück	1	65765	76
Aluminium	Wandmontage	297 x 148	0,6	Stück	1	104496	69
Aluminium	Deckenmontage	297 x 148	0,6	Stück	1	104498	69
Aluminium	Wandmontage	400 x 200	0,6	Stück	1	104497	77
Aluminium	Deckenmontage	400 x 200	0,6	Stück	1	104499	77

Winkelschild blanko

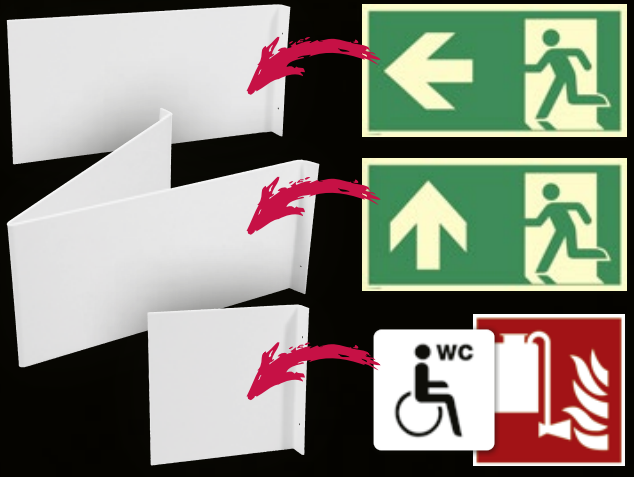
Material		Beschriftungsfläche B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	Wandmontage	148 x 148	2,0	Stück	1	77187	60
Kunststoff	Wandmontage	200 x 200	2,0	Stück	1	77190	63
Kunststoff	Wandmontage	297 x 148	2,0	Stück	1	77191	71
Kunststoff	Wandmontage	400 x 200	2,0	Stück	1	77188	79
Aluminium	Wandmontage	148 x 148	0,6	Stück	1	77186	64
Aluminium	Wandmontage	200 x 200	0,6	Stück	1	77189	73
Aluminium	Wandmontage	297 x 148	0,6	Stück	1	104500	76
Aluminium	Wandmontage	400 x 200	0,6	Stück	1	104501	80

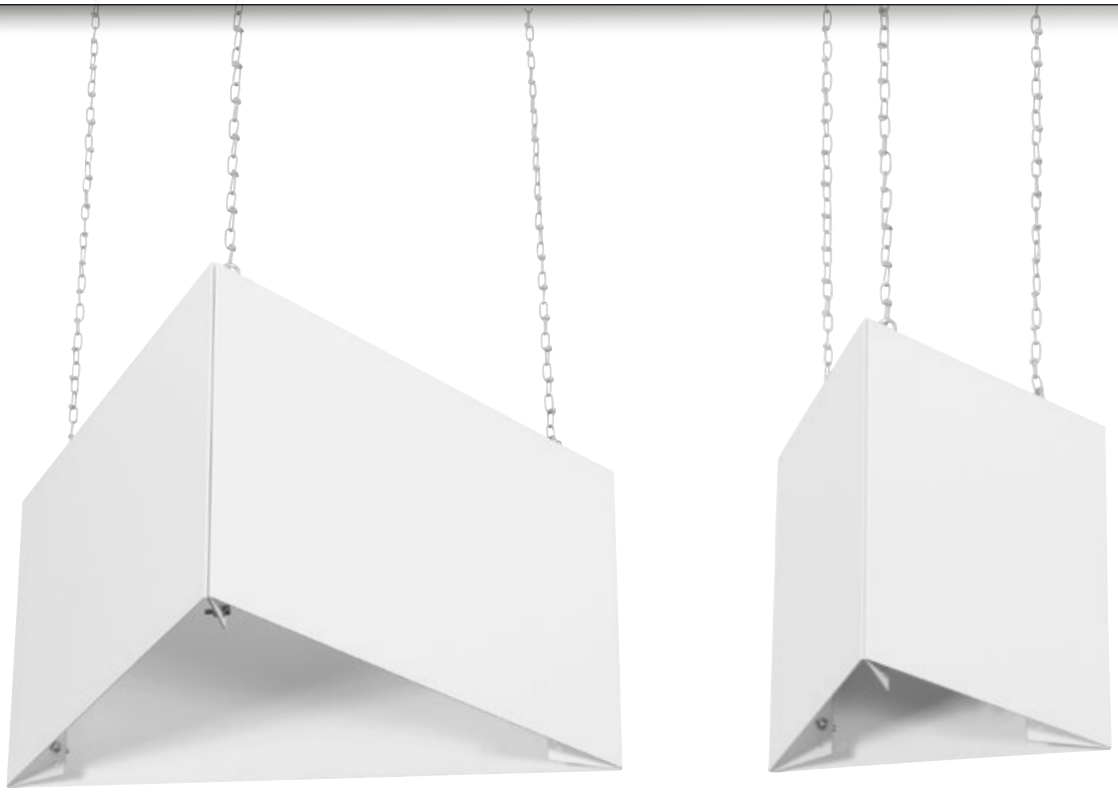


Unsere Fahnen- und Winkelschilder eignen sich auch hervorragend für die Lagerkennzeichnung. Durch die gute Erkennbarkeit aus verschiedenen Blickwinkeln ermöglichen sie eine schnelle Orientierung und sparen dadurch wertvolle Zeit.

Die ASR A1.3 weist ausdrücklich darauf hin, dass besonders in lang gestreckten Räumen (z. B. Fluren) Rettungszeichen in Laufrichtung jederzeit erkennbar sein sollen. Um dies zu gewährleisten empfiehlt sich die Verwendung von Fahnen- oder Winkelschildern.

Unsere blanko Fahnen- oder Winkelschilder können Sie zu diesem Zweck mit selbstklebenden Rettungszeichen ausrüsten.





Deckenabhängung TRIO und QUADRO

Prisma-/ Würfelform mit hoher Eigenstabilität für eine individuelle Beschriftung und von allen Seiten gut sichtbare Anbringung von wichtigen Informationen. In Verbindung mit selbstklebenden Schildern (z. B. Brandschutz- und Rettungszeichen, Verbotsschildern oder Piktogrammen) oder freihstehend geplotteten Schriftzügen, können Sie wirkungsvoll und einfach Informationen von der Decke abhängen.
Offene, leichte und dennoch sehr robuste Bauweise aus weißem Aluminium 0,6 mm.

Format 205 x 205 mm für Schildgrößen 200 x 200 mm
Format 405 x 205 mm für Schildgrößen 400 x 200 mm
oder 2x 200 x 200 mm

Deckenabhängung TRIO

Ausführung:	3-seitig
im Lieferumfang:	3 Aluminiumzuschnitte mit Bohrungen
	6 Schrauben
	6 Muttern
	12 Federscheiben
	Die Lieferung erfolgt in Einzelteilen

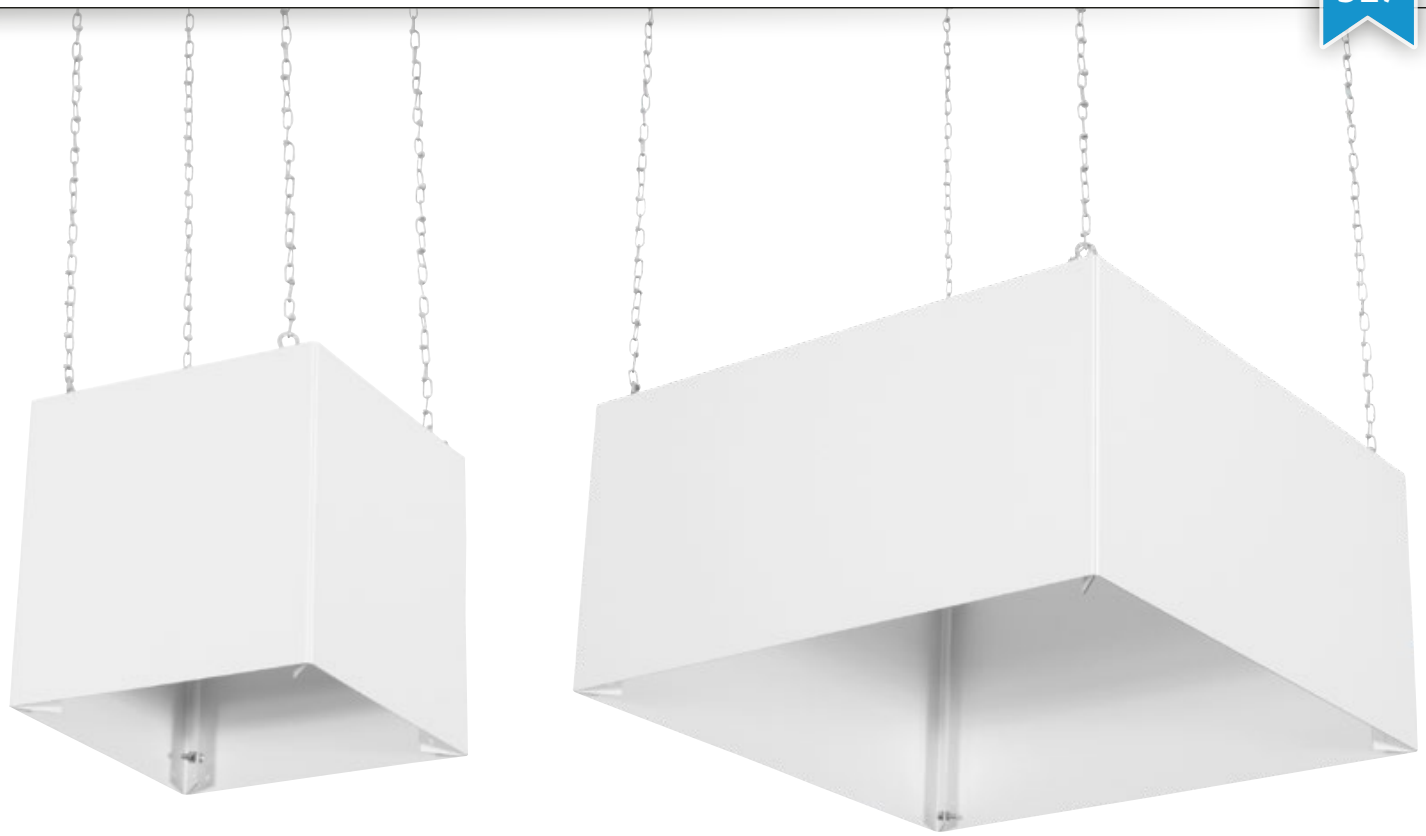
Rettungs- oder Brandschutzzeichen selbstklebend, Knotenkette (Best.-Nr. 56197) und 3 S-Haken (Best.-Nr. 56198) bitte separat dazu bestellen.

	B x H x T in mm	Sichtmaß	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	205 x 205 x 205	200 x 200	Stück	1	101859	A60
Aluminium	405 x 205 x 405	400 x 200	Stück	1	101857	A71

Anwendungsbeispiele:

Deckenabhängung TRIO und QUADRO ausgerüstet mit Standard Sicherheitszeichen (Folie selbstklebend) aus unserem Sortiment, mit individuell gestalteten Hinweisschildern (Seite 270) oder mit freistehend in Form geplotteten Symbolen und Schriftzügen (auf Anfrage erhältlich).

Besonders leicht verkleben lassen sich unsere Brandschutz- und Rettungszeichen aus der neuen Produktserie PVC-U selbstklebend (Kunststoff selbstklebend)!



Deckenabhängung QUADRO

Ausführung: 4-seitig
im Lieferumfang: 4 Aluminiumzuschnitte mit Bohrungen
8 Schrauben
8 Muttern
16 Federscheiben
Die Lieferung erfolgt in Einzelteilen

Rettungs- oder Brandschutzzeichen selbstklebend, Knotenkette (Best.-Nr. 56197) und 4 S-Haken (Best.-Nr. 56198) bitte separat dazu bestellen.

	B x H x T in mm	Sichtmaß	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	205 x 205 x 205	200 x 200	Stück	1	101853	A63
Aluminium	405 x 205 x 405	400 x 200	Stück	1	101852	A75

Das Format ist umlaufend 2,5 mm gößer als die gängigen Schildformate 200 x 200 mm oder 400 x 200 mm und ermöglicht so ein leichteres Anbringen der Beschilderung.

Knotenkette

Mit dieser Kette haben Sie die Möglichkeit, Schilder z. B. an der Decke zu befestigen. Durch diese deutlich sichtbare Anbringung werden Bereiche, Gefahren oder Hindernisse sicher gekennzeichnet.

Material: Stahl, galvanisch verzinkt

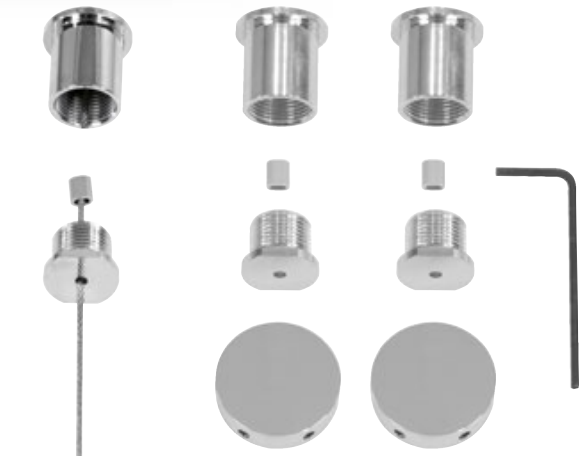
Es kann bis max. 30 m in einem Stück geliefert werden.

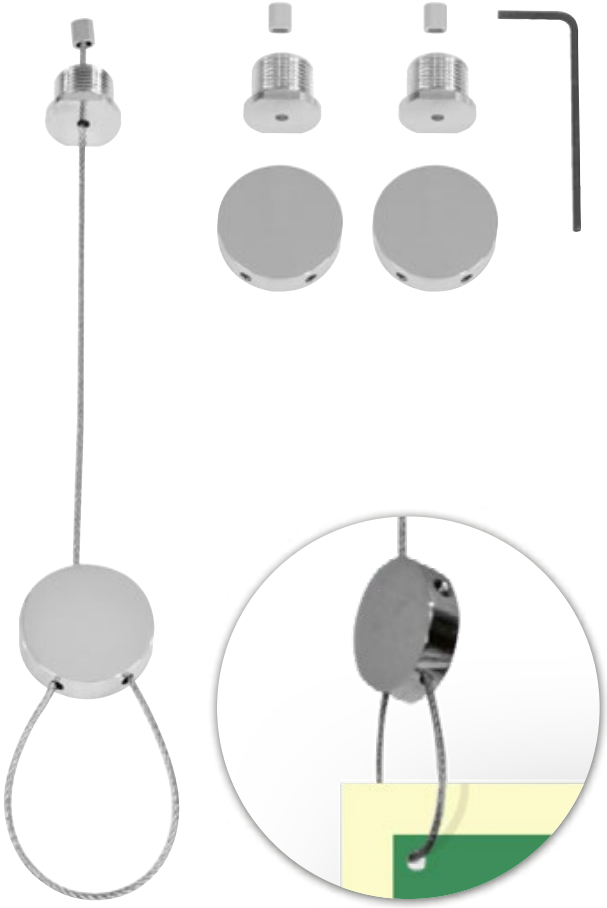
Material	B x H in mm	t in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	27 x 7,5	1,6	lfm	1	56197	A12

S-Haken

Können z. B. als Verbindungsglied zwischen Schild und Knotenkette verwendet werden.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	17,5 x 30	3,0	Stück	1	56198	A01





Deckenbefestigung VARIABEL

Die Deckenbefestigung VARIABEL ist ein Schmuckstück in Chrom. Dennoch wirkt sie durch ihre zeitlose Eleganz und die Harmonie von Material und Funktionalität unaufdringlich und lenkt den Blick des Betrachters auf das Wesentliche, nämlich das von der Decke hängende Schild.

Bei der Entwicklung der Deckenbefestigung VARIABEL standen Funktionalität und Montagefreundlichkeit im Vordergrund - die natürliche Eleganz kam mit der Reduktion auf das Wesentliche von selbst.
Nicht zu vergessen ist die hohe Lebenserwartung der Deckenbefestigung.

Gefertigt wird sie aus verchromtem Messing, einem Material, das immer dann zum Einsatz kommt, wenn eine hohe Anforderung an Robustheit und Widerstandskraft und der Wunsch nach einer feinen Formgebung zusammentreffen.

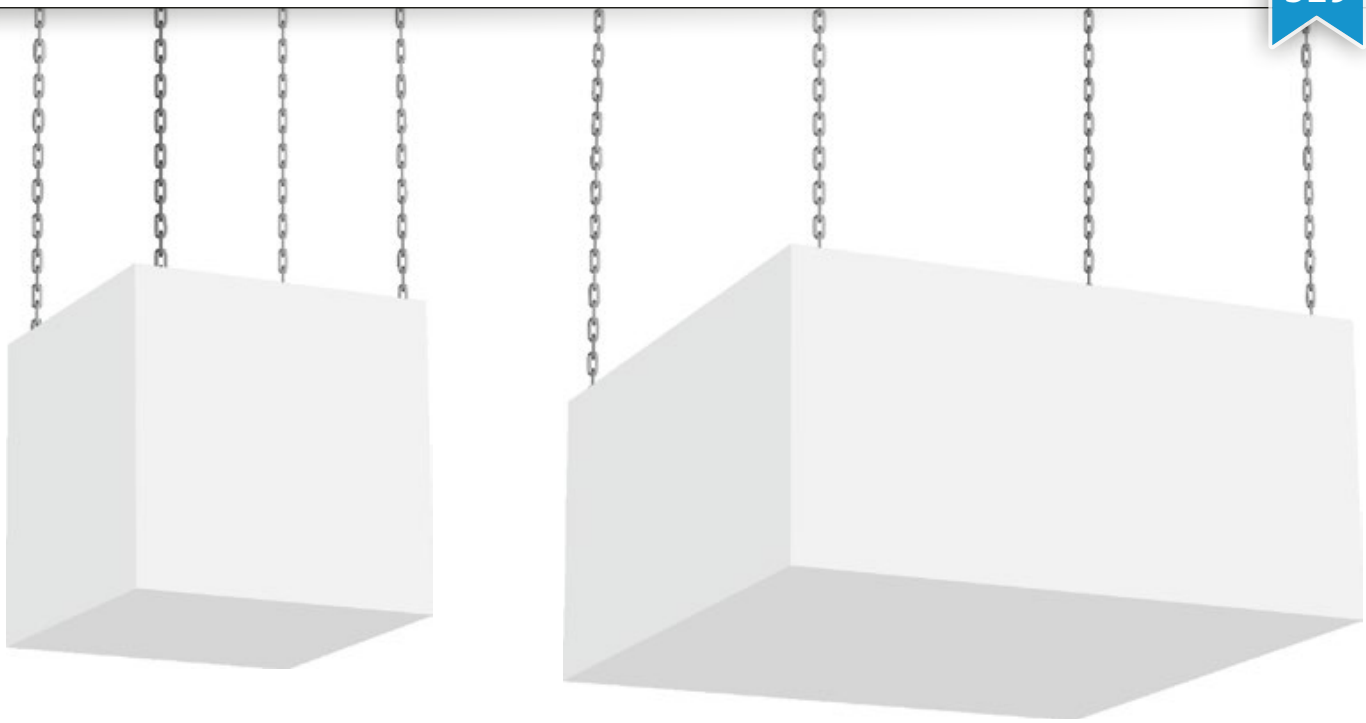
Material:	Messing verchromt
Tragfähigkeit:	10 kg/Set
Set bestehend aus:	2 Gewindehülsen 2 Gewindebuchsen 2 Pressösen 2 Schilderadapter (Ø 25 mm) 4 Madenschrauben und 1 Sechskantschlüssel Montageanleitung

Stahlseil (Best.-Nr. 56223 oder 56224) bitte separat dazu bestellen.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	Set	1	56218	A47

Stahlseil

Material	Ø in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	1,5	lfm	1	56223	A11
Edelstahl	1,5	Rolle	10	56224	A48



Deckenabhängung FLEX BOX zur individuellen Selbstbeschriftung

Bei der FLEX BOX handelt es sich um einen Würfel aus Acrylglas, der eine flexible und von allen Seiten gut sichtbare Anbringung von wichtigen Informationen ermöglicht. In Verbindung mit selbstklebenden Folienschildern (z. B. Brandschutz- und Rettungszeichen, Verbotsschildern oder Piktogrammen) oder freihstehend geplotteten Schriftzügen, können Sie wirkungsvoll und einfach Informationen von der Decke abhängen. Vielseitig einsetzbar, einfach in der Handhabung und optimal in der Wirkung.

im Lieferumfang: 4 Haken zum Eindrehen in die vorgesehenen Bohrungen auf der Oberseite der FLEX BOX

Passende Knotenkette (Best.-Nr. 56197) bitte separat dazu bestellen.

Material	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Acrylglas	200 x 200 x 200	Stück	1	56236	A68
Acrylglas	400 x 200 x 400	Stück	1	56246	A78

Knotenkette

Mit dieser Kette haben Sie die Möglichkeit, Schilder z. B. an der Decke zu befestigen. Durch diese deutlich sichtbare Anbringung werden Bereiche, Gefahren oder Hindernisse sicher gekennzeichnet.

Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Es kann bis max. 30 m in einem Stück geliefert werden.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	27 x 7,5	1,6	lfm	1	56197	A12

Anwendungsbeispiele:

FLEX BOX ausgerüstet mit Standard Sicherheitszeichen (Folie selbstklebend) aus unserem Sortiment, mit individuell gestalteten Hinweisschildern (Seite 270) oder mit freistehend in Form geplotteten Symbolen und Schriftzügen (auf Anfrage erhältlich).

Besonders leicht verkleben lassen sich unsere Brandschutz- und Rettungszeichen aus der neuen Produktserie PVC-U selbstklebend (Kunststoff selbstklebend)!

Bandschellenset WÜRFEL

Von vier Seiten sichtbar - praktische Schildermontage mit dem universell einsetzbaren Befestigungsset.

Material:	Stahl, feuerverzinkt
Set bestehend aus:	2 Schellen zur Bandbefestigung
	2 Spannschlösser
	2 m Stahlband

	Best.-Nr.	PG
Set für Schildbreite 400 mm, bis Pfosten-Ø 90 mm	60606	A83
Set für Schildbreite 600 mm, bis Pfosten-Ø 290 mm	60607	A85

Weiteres Befestigungsmaterial für die Montage von Schildern finden Sie in „Befestigungen und Aufstellvorrichtungen für Verkehrszeichen" ab Seite 428:

Bandschellen und Montagematerial für Bandschellen (Bandschlaufen, Spannschlösser, Stahlband und Spannwerkzeuge)

Der Standfuß kann mittels Flügelschraube demontiert und eingeklappt werden.

Universal Schilderständer

Mit wenigen Handgriffen und ohne Einsatz von Werkzeug kann der Schilderständer problemlos und schnell aufgebaut bzw. zerlegt werden. Die Auslieferung erfolgt ohne Schilder. Diese bitte separat dazu bestellen.

Geeignet für die Aufnahme von bis zu zwei Schildern mit einer Materialstärke von max. 4 mm.

- maximale Schildhöhe in der Aufnahme oben: 700 mm
- maximale Schildhöhe in der Aufnahme unten: 600 mm
- Gewicht: ca. 3,9 kg
- Format im zusammengelegten Zustand: ca. 110 x 860 x 100 mm
- Format aufgebaut (max., ohne Schilder): ca. 460 x 1630 x 430 mm

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl, galvanisch verzinkt	Stück	1	54322	A78

Rohrpfosten, Rohrschellen und Befestigungsschrauben

Sauger transparent

Mit Lasche, Schraube (Gewinde-Ø: ca. 3,9 mm) und weißer Kunststoffmutter. Die perfekte Befestigung auf allen glatten Oberflächen. Passend für eine Schilderstärke bis ca. 5 mm.

	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	50	Stück	1	56200	A04

Kopfsauger transparent

Für die schnelle Anbringung von Schildern auf glatten Oberflächen. Saugerkopf (Ø 15 mm) einfach durch das Schildloch (Ø 13 mm) drücken. Passend für eine Schilderstärke bis ca. 3 mm.

	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	40	Stück	1	56199	A03

Bildaufhängung/Spiegelhaken

Die selbstklebende Bildaufhängung, auch Spiegelhaken genannt, wird rückseitig auf eine glatte und saubere Platte geklebt und sorgt dafür, dass Ihr Bild optisch frei schwebend präsentiert wird. Der Wandabstand beträgt mindestens 8 mm.
Meist wird dieses Haftblech mit Spiegeln, Aluplatten und Acrylglas verwendet. Bei anderen Materialen führen Sie bitte einen Haltbarkeitstest durch.
Der Spiegelhaken ist für den Innen- und Außeneinsatz geeignet.

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Tragkraft 3 kg	70 x 70	Stück	1	98262	A04
Tragkraft 6 kg	100 x 100	Stück	1	98263	A11

Schrauben und Muttern

Set bestehend aus: 1 Sechskantschraube M 6 x 25
1 Sechskantmutter M 6
1 Unterlegscheibe 6,4 mm

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Set = je 1x Schraube, Mutter, Scheibe	Set	1	62573	A01
VE = 100 Set	VE	100	62574	A47

Edelstahl-Abstandshalter zur Wandmontage

Format: Ø 14 mm
Ausführung: passend für Lochbohrung Ø 11 mm
Wichtiger Hinweis: Lieferung erfolgt ohne Sechskantschlüssel

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Wandabstand 15 mm - Klemmung 1 bis 6 mm	Stück	1	93004	E03
Wandabstand 20 mm - Klemmung 1 bis 12 mm	Stück	1	95709	E04

Knotenkette

Mit dieser Kette haben Sie die Möglichkeit, Schilder z. B. an der Decke zu befestigen. Durch diese deutlich sichtbare Anbringung werden Bereiche, Gefahren oder Hindernisse sicher gekennzeichnet.

Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Es kann bis max. 30 m in einem Stück geliefert werden.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	27 x 7,5	1,6	lfm	1	56197	A12

S-Haken

Können z. B. als Verbindungsglied zwischen Schild und Knotenkette verwendet werden.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	17,5 x 30	3,0	Stück	1	56198	A01

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
S-Haken vernickelt, Länge 27 mm	VE	100	56265	A37

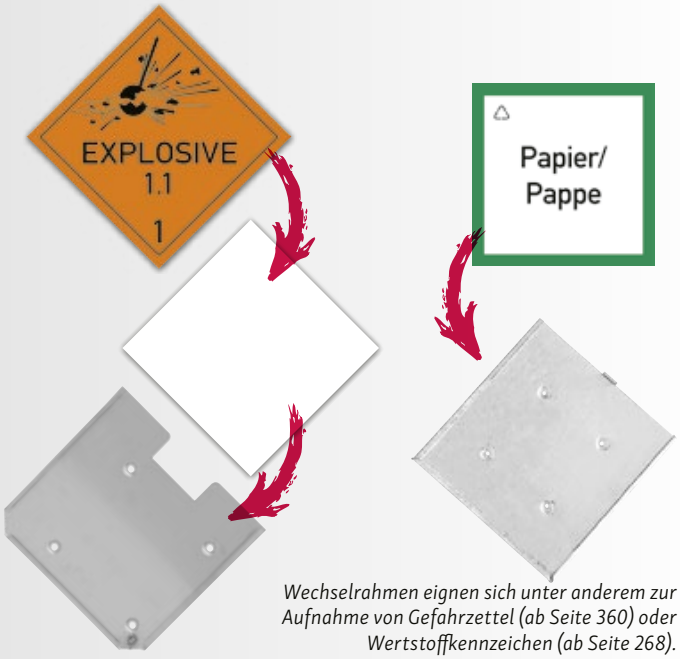
	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Schlüsselring vernickelt, Ø 20 mm	VE	100	56266	A37

Schrauben mit farbiger Zierkappe

Material: Messing
Länge: 60 mm
Set bestehend aus: 4 Schrauben
4 Zierkappen

Auslaufartikel mit Restlagermenge, Lieferung solange der Vorrat reicht.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Zierkappe Silber	Set	1	77224	Y01
Zierkappe Weiß	Set	1	77225	Y01



Wechselrahmen eignen sich unter anderem zur Aufnahme von Gefahrzettel (ab Seite 360) oder Wertstoffkennzeichen (ab Seite 268).

Wechselrahmen

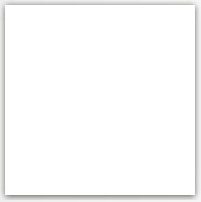
mit 4 versenkten Löchern à Ø 7 mm

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	300 x 300	1,0	Stück	1	54179	A39

Wechselrahmen

mit 4 versenkten Löchern à Ø 8,5 mm, komplett mit Flügelschraube zur Sicherung der Platte im Rahmen

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	250 x 250	0,8	Stück	1	55457	A49
Edelstahl	300 x 300	0,8	Stück	1	54743	A49



Trägermaterial

zum Aufkaschieren von selbstklebenden Folien

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 250	2,0	Stück	1	55655	A30
Aluminium	300 x 300	2,0	Stück	1	55653	A30
Magnetfolie	250 x 250	0,85	Stück	1	55656	A35
Magnetfolie	300 x 300	0,85	Stück	1	55654	A35

Klettband

Zur Befestigung von Schildern und Displays auf glatten und strukturierten Flächen im Innenbereich.
- stabiler, wasch- und reinigungsbeständiger Verschluss
- temperatur-, licht- und alterungsbeständig

Material: Polyester-Gelege, selbstklebend
Kleber: lösungsmittelfreier Acrylat-Dispersionskleber
Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis 70 °C
Set bestehend aus: je 1 Rolle Haken- und Schlingenband in Schwarz oder Weiß

	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Schwarz	25 x 25000	Set	1	56194	R47
Weiß	25 x 25000	Set	1	56195	R47

Doppelseitiges Schaumstoffklebeband

Sehr hohe Anfangsklebkraft und gute Haftung auf fast allen Materialien, einschließlich der schwierig klebbaren Kunststoffe wie Polyethylen und Polypropylen. Selbst auf rauen und strukturierten Oberflächen verwendbar. Bevorzugt im Innenbereich einzusetzen.

Material: PE-Schaum, selbstklebend
Materialstärke: 1 mm
Kleber: Synthese-Kautschuk
Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis 75 °C

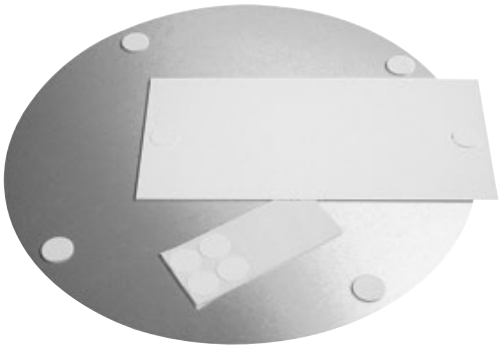
Material		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Polyethylen	Weiß	19	Rolle	66	56193	R12

Doppelseitiges Schaumstoffklebeband

Zum dauerhaften Befestigen unterschiedlicher Materialien auf glatten und rauen Oberflächen. Äußerst alterungs-, UV- und weichmacherbeständig, resistent gegen Einflüsse von Chemikalien, Lösemitteln und Außenbewitterung. Im Innen- und Außenbereich verwendbar.

Material: PE-Schaum, selbstklebend
Materialstärke: 1 mm
Kleber: Lösemittelacrylat
Temperaturbeständigkeit: kurzfristig -40 °C bis 150 °C
langfristig -20 °C bis 80 °C

Material		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Polyethylen	Weiß	19	Rolle	50	56196	R13

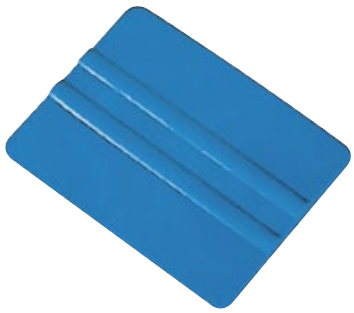


Doppelseitige Schaumstoffklebepunkte

Einfache und schnelle Befestigung von Schildern auf glatten Untergründen im Innenbereich.

Material: PE-Schaum, selbstklebend
Materialstärke: 0,9 mm
Kleber: Synthese-Kautschuk
Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis 70 °C

Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polyethylen	Weiß	25	Rolle	250	99130	R10



Rakel

Für das schnelle und saubere Verkleben von Folien.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	100 x 75	Stück	1	56208	A08

Baustoffkleber FLEX

Zum dauerelastischen Kleben und Dichten von Metallen, Holz, Holzwerkstoffen, Beton, Naturstein, Mauerwerk, Kunststoffen, Glas, Dämmstoffen, Spiegel, Gipskarton uvm.

Der Baustoffkleber ist lösemittel-, silikon- und polyurethanfrei.

Anwendungstemperatur: 5 °C bis 40 °C

Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis 100 °C

Aushärtung: innerhalb von 24 Stunden bei 23 °C
Härtet auch unter Wasser aus.

Verarbeitungshinweis: Bei hoher Belastung der zu verklebenden Teile den Baustoffkleber gleichmäßig und flächig auf den Quadraten auftragen. Wenn die Verklebung keiner großen Belastung ausgesetzt ist, genügt ein punkt- oder raupenförmiger Kleberauftrag.

Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
290 ml	Stück	1	56228	HS13

Strukturkleber für GFK-Produkte

Dieser sehr starke Verbundkleber ist nahezu für alle Oberflächen geeignet, ist einfach in der Anwendung und trocknet schnell.

Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
350 ml	Stück	1	55723	A42

Rudolfix Kontaktkleber

Der Kontaktkleber auf Polychloroprenebasis zur Verklebung von Warn- und Schutzprofilen eignet sich für Pinsel-, Spachtel- und maschinellen Walzenauftrag. Der transparente Kleber zeichnet sich durch hohe Sofortfestigkeit und schnelles Abbinden aus (Ablüftzeit: ca. 15 Minuten; offene Zeit: ca. 120 Minuten).
Vor der Verwendung empfehlen wir die Durchführung eigener Versuche.

Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
hell-transparent 290 g	Stück	1	56225	A28

Auspresspistolen

Material	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für Kartuschen bis 310 ml ABS-Kunststoff	Stück	1	56230	HS07
für Kartuschen bis 350 ml Stahl	Stück	1	102630	HS09

tesa®-Sprühkleber PERMANENT

Universell einsetzbar und besonders geeignet für leicht- bis mittelschwere Materialien mit glatter bis rauer Oberfläche. Klebt Papier, Pappe, Filz, Gewebe, Schaumstoffe, Polsterwatte, weichmacherfreie Kunststofffolien, Hartschäume und Styropor®.

- silikonfrei
- feines und gleichmäßiges Sprühbild
- schnell trocknend
- widerstandsfähig gegen mechanische und thermische Belastungen
- resistent gegen Feuchtigkeit und Temperaturen bis zu 60 °C

Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
500 ml	Stück	1	56209	D08

3M Tape Primer 83 ist ein Haftvermittler für Klebebänder. Das Produkt erhöht die Klebkraft eines Klebebandes auf kritischen Oberflächen deutlich und besitzt die Fähigkeit, leichte Verunreinigungen zu absorbieren und sich auf dem Untergrund zu verankern. Hierdurch wird bessere Haftung und höhere Scherfestigkeit von Acrylat-, Gummi- und Silikonklebstoffen selbst auf leicht öligen und verschmutzten Oberflächen erzielt. Der Primer wird z. B. eingesetzt bei Anwendung von Antirutschbelägen, bei der Markierung und Kennzeichnung mit Klebebändern von Wegen, Gefahrenstellen sowie zum Ausrüsten rutschfester Beläge.

Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für ca. 5 m² 1 l	Stück	1	55794	E29

Fahnenmast Standard

Der zweiteilige Fahnenmast in wartungsfreier Qualität ist mit einem außen geführten Leinenzug ausgerüstet. Er besticht durch seine einfache Handhabung und den günstigen Preis.

Material:	Aluminium eloxiert
im Lieferumfang:	Kunststoff-Abschlusskappe
	Hissseil
	Seilklampe
	Bodenhülse und Zentrierring
Montage:	zum Einbetonieren
Fundament:	bis 8 m-Mast: 800 x 800 x 800 mm
	ab 9 m-Mast: 1000 x 1000 x 1000 mm

	H über Flur in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2-teilig, Mast-Ø 80/60 mm	5000	Stück	1	56700	A109
2-teilig, Mast-Ø 80/60 mm	6000	Stück	1	56701	A110
2-teilig, Mast-Ø 80/60 mm	7000	Stück	1	54745	A113
2-teilig, Mast-Ø 100/80 mm	8000	Stück	1	56702	A116
2-teilig, Mast-Ø 101/80 mm	9000	Stück	1	56703	A117
2-teilig, Mast-Ø 101/80 mm	10000	Stück	1	54746	A118
2-teilig, Mast-Ø 101/80 mm	11000	Stück	1	56705	A118
2-teilig, Mast-Ø 101/80 mm	12000	Stück	1	56706	A119

Kunststoff-Abschlusskappe mit Hissseildurchführung (bis 7 m-Mast in weiß, Abb. abweichend)

außen geführter Leinenzug (Hissseil)

Seilklampe

Bodenhülse zum Einbetonieren

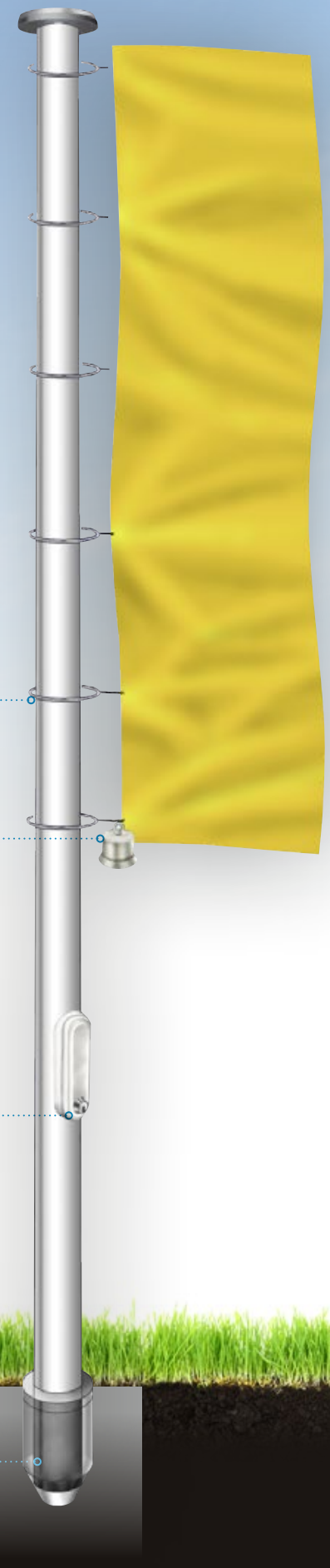
Hissfahnen, Flaggen oder Banner für den Innen- oder Außeneinsatz erhalten Sie auf Anfrage.

Fahnenmast

Der Fahnenmast ist diebstahlgesichert und mit einem innenliegenden Hissseil ausgestattet. Er verfügt über ein aufgesetztes Kunststoff-Türchen mit abschließbarem Zylinderschloss. Bei Auslieferung ist der Mast komplett montiert.

Material:	Aluminium eloxiert
im Lieferumfang:	Abschlusskappe
	Hissseil
	Doppelgegengewicht (schallgedämpft)
	PVC-Tüllen
	Bodenhülse und Zentrierring
Montage:	zum Einbetonieren
Fundament:	bis 8 m-Mast: 800 x 800 x 800 mm
	ab 9 m-Mast: 1000 x 1000 x 1000 mm

	H über Flur in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
1-teilig, Mast-Ø 80 mm	5000	Stück	1	56707	A110
1-teilig, Mast-Ø 80 mm	6000	Stück	1	56708	A115
1-teilig, Mast-Ø 80 mm	7000	Stück	1	54707	A116
2-teilig, Mast-Ø 100/80 mm	8000	Stück	1	56709	A117
2-teilig, Mast-Ø 101/80 mm	9000	Stück	1	54757	A118
2-teilig, Mast-Ø 101/80 mm	10000	Stück	1	56710	A119
2-teilig, Mast-Ø 101/80 mm	11000	Stück	1	56711	A120
2-teilig, Mast-Ø 101/80 mm	12000	Stück	1	56712	A121



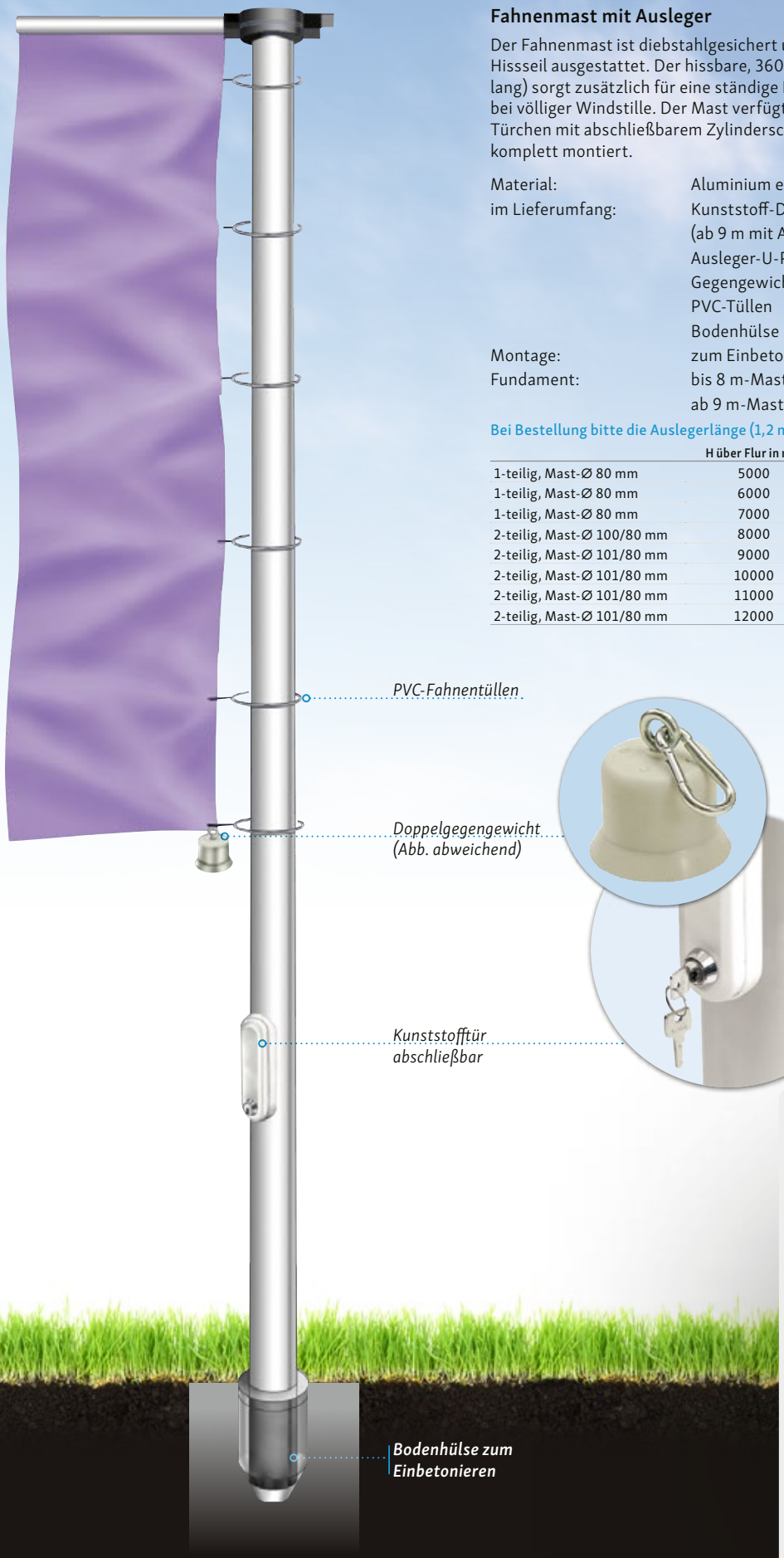
Fahnenmast mit Ausleger

Der Fahnenmast ist diebstahlgesichert und mit einem innenliegenden Hissseil ausgestattet. Der hissbare, 360° drehbare Ausleger (1,2 m oder 1,5 m lang) sorgt zusätzlich für eine ständige Präsenz Ihrer Werbebotschaft, auch bei völliger Windstille. Der Mast verfügt über ein aufgesetztes Kunststoff-Türchen mit abschließbarem Zylinderschloss. Bei Auslieferung ist der Mast komplett montiert.

Material:	Aluminium eloxiert
im Lieferumfang:	Kunststoff-Drehauslegerkopf (ab 9 m mit Alu-Drehauslegerkopf) Ausleger-U-Profil, Fahnentragprofil und Hissseil Gegengewicht (schallgedämpft) PVC-Tüllen Bodenhülse und Zentrierring
Montage:	zum Einbetonieren
Fundament:	bis 8 m-Mast: 800 x 800 x 800 mm ab 9 m-Mast: 1000 x 1000 x 1000 mm

Bei Bestellung bitte die Auslegerlänge (1,2 m oder 1,5 m) angeben.

	H über Flur in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
1-teilig, Mast-Ø 80 mm	5000	Stück	1	56783	A115
1-teilig, Mast-Ø 80 mm	6000	Stück	1	56784	A116
1-teilig, Mast-Ø 80 mm	7000	Stück	1	54734	A117
2-teilig, Mast-Ø 100/80 mm	8000	Stück	1	56785	A118
2-teilig, Mast-Ø 101/80 mm	9000	Stück	1	56786	A119
2-teilig, Mast-Ø 101/80 mm	10000	Stück	1	54744	A120
2-teilig, Mast-Ø 101/80 mm	11000	Stück	1	56787	A121
2-teilig, Mast-Ø 101/80 mm	12000	Stück	1	56788	A122



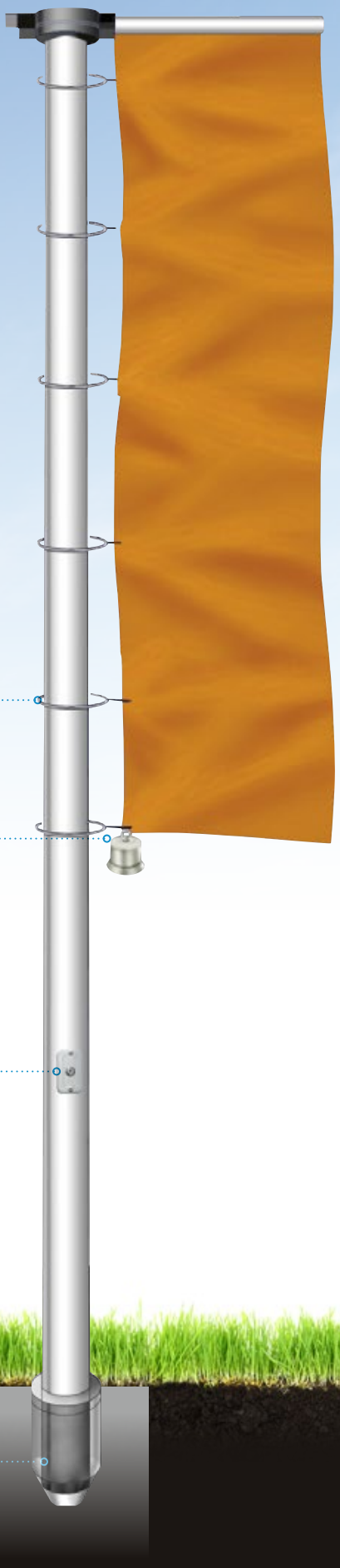
Fahnenmast Deluxe mit verstärktem Ausleger

Der Fahnenmast ist diebstahlgesichert und mit einem innenliegenden Hissseil ausgestattet. Der verstärkte und hissbare, 360° drehbare Ausleger (1,2 m oder 1,5 m lang) sorgt zusätzlich für eine ständige Präsenz Ihrer Werbebotschaft, auch bei völliger Windstille. Der Mast verfügt über ein Alu-Türchen mit versenktem Zylinderschloss. Bei Auslieferung ist der Mast komplett montiert.

Material:	Aluminium eloxiert
im Lieferumfang:	Alu-Drehauslegerkopf
	verstärktes Ausleger-U-Profil, Fahnentragprofil und Hissseil
	Doppelgegengewicht (schallgedämpft)
	PVC-Tüllen
	Bodenhülse und Zentrierring
Montage:	zum Einbetonieren
Fundament:	bis 8 m-Mast: 800 x 800 x 800 mm
	ab 9 m-Mast: 1000 x 1000 x 1000 mm

Bei Bestellung bitte die Auslegerlänge (1,2 m oder 1,5 m) angeben.

	H über Flur in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
1-teilig, Mast-Ø 80 mm	5000	Stück	1	56789	A116
1-teilig, Mast-Ø 80 mm	6000	Stück	1	56790	A117
1-teilig, Mast-Ø 80 mm	7000	Stück	1	56791	A118
2-teilig, Mast-Ø 100/80 mm	8000	Stück	1	56792	A119
2-teilig, Mast-Ø 101/80 mm	9000	Stück	1	56793	A120
2-teilig, Mast-Ø 101/80 mm	10000	Stück	1	56795	A121
2-teilig, Mast-Ø 101/80 mm	11000	Stück	1	56796	A121
2-teilig, Mast-Ø 101/80 mm	12000	Stück	1	56797	A122



Ausleger und verstärkter Ausleger

Der Drehkopf des Masts kann sich um 360 Grad frei im Wind drehen und steht immer optimal in der Windrichtung. Das Spezialseil ist für eine sehr starke Belastung ausgelegt und hat eine Reisskraft von 600 kg. Zusätzlich dient ein gefederter Wirbel zur Spannung der Hissleine.

Die Fahne wird mit einem Kunststoffkeder in das Fahnentragprofil geschoben und mit einem Abschlusszapfen gesichert.

Fahnentragprofil am Hissseil absenkbar

Kohlenmonoxid
Asbestfasern!
5.2
30
1202
Sauerstoff, verdichtet
GEFAHR
Max Musterfirma GmbH
UN 1072

Gefahrstoff- und Gefahrgutkennzeichnung

Einheitliche Gefahreneinstufung und Deklaration von Chemikalien für den sicheren Transport. Schutz für Umwelt, Mensch und Tier.

Gefahrstoffkennzeichnung

Gefahrstoffkennzeichnung gemäß GHS und CLP ..... ab 342

Rohrleitungskennzeichnung ..... ab 350

Kennzeichnung zur Beförderung gefährlicher Güter

Gefahrzettel, Transport- und Versandetiketten ..... ab 360

UN-Label und Gefahrgut-Warntafeln ..... ab 374

GHS - Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

Weltweite Vereinheitlichung der Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien.

CLP – Classification, Labelling and Packaging

Die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (auch EU-GHS genannt) enthält Regelungen zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen. Seit 1. Dezember 2010 müssen Stoffe und seit 1. Juni 2015 Gemische ausschließlich nach GHS bzw. CLP eingestuft, gekennzeichnet und verpackt werden.

Die Gefahrenpiktogramme nach GHS/CLP und ihre Bedeutung:

GHS Symbol		Bedeutung
	Explosiv Symbol: explodierende Bombe Symbolnummer: 01	Instabil, explosiv Explosiv; Gefahr der Massenexplosion Explosiv; große Gefahr durch Splitter, Spreng- und Wurfstücke Explosiv; Gefahr durch Feuer, Luftdruck oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke Gefahr der Massenexplosion bei Feuer
	Entzündbar Symbol: Flamme Symbolnummer: 02	Extrem entzündbares Gas Entzündbares Gas Extrem entzündbares Aerosol Entzündbares Aerosol Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar Flüssigkeit und Dampf entzündbar Entzündbarer Feststoff
	Oxidierend Symbol: Flamme über einem Kreis Symbolnummer: 03	Kann Brand verursachen oder verstärken; Oxidationsmittel Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel
	Gas unter Druck Symbol: Gasflasche Symbolnummer: 04	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren. Enthält tiefkaltes Gas; kann Kälteverbrennungen oder -verletzungen verursachen
	Korrosiv Symbol: Ätzwirkung Symbolnummer: 05	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
	Akute Toxizität Symbol: Totenkopf mit gekreuzten Knochen Symbolnummer: 06	Lebensgefahr bei Verschlucken Lebensgefahr bei Hautkontakt Lebensgefahr bei Einatmen Giftig bei Verschlucken Giftig bei Hautkontakt Giftig bei Einatmen
	Gesundheitsgefahr Symbol: Ausrufezeichen Symbolnummer: 07	Kann die Atemwege reizen Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen Kann allergische Hautreaktionen verursachen Verursacht schwere Augenreizung Verursacht Hautreizungen Gesundheitsschädlich beim Verschlucken Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt Gesundheitsschädlich bei Einatmen Schädigt die allgemeine Gesundheit und die Umgebung durch Zerstörung von Ozon in der oberen Atmosphäre
	Ernste Gesundheitsgefahr Symbol: Gesundheitsgefahr Symbolnummer: 08	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein Schädigt die Organe Kann die Organe schädigen Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen Kann Krebs erzeugen Kann vermutlich Krebs erzeugen Kann genetische Defekte verursachen Kann vermutlich genetische Defekte verursachen Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen
	Umweltgefährlich Symbol: Umwelt Symbolnummer: 09	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

Begriffsbestimmungen nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

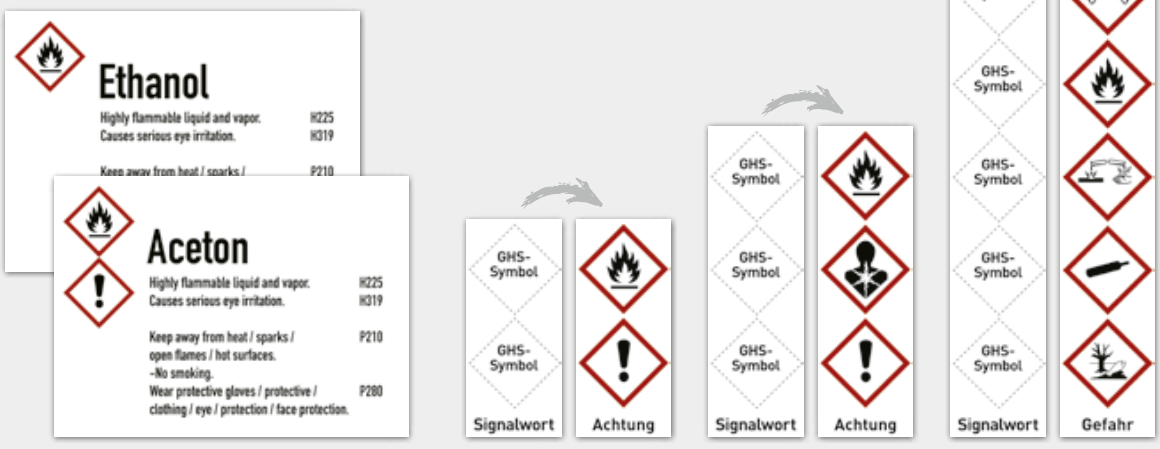
Gefahrenklasse:	Art der physikalischen Gefahr, der Gefahr für die menschliche Gesundheit oder der Gefahr für die Umwelt.
Gefahrenkategorie:	Die Untergliederung nach Kriterien innerhalb der einzelnen Gefahrenklassen zur Angabe der Schwere der Gefahr.
Gefahrenpiktogramm:	Eine grafische Darstellung, die aus einem Symbol sowie weiteren grafischen Elementen, wie etwa einer Umrandung, einem Hintergrundmuster oder einer Hintergrundfarbe, besteht und der Vermittlung einer bestimmten Information über die betreffende Gefahr dient.
Signalwort:	Ein Wort, das das Ausmaß der Gefahr angibt, um den Leser auf eine potenzielle Gefahr hinzuweisen; dabei wird zwischen folgenden zwei Gefahrenausmaßstufen unterschieden: **„Gefahr“ Signalwort für die schwerwiegenden Gefahrenkategorien** **„Achtung“ Signalwort für die mit weniger schwerwiegenden Gefahrenkategorien**
Gefahrenhinweis:	Textaussage zu einer bestimmten Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie, die die Art und gegebenenfalls den Schweregrad der von einem gefährlichen Stoff oder Gemisch ausgehenden Gefahr beschreibt.
Sicherheitshinweis:	Textaussage, die eine (oder mehrere) empfohlene Maßnahme(n) beschreibt, um schädliche Wirkungen aufgrund der Exposition gegenüber einem gefährlichen Stoff oder Gemisch bei seiner Verwendung oder Beseitigung zu begrenzen oder zu vermeiden.
Stoff:	Chemisches Element und seine Verbindungen in natürlicher Form oder gewonnen durch ein Herstellungsverfahren, einschließlich der zur Wahrung seiner Stabilität notwendigen Zusatzstoffe und der durch das angewandte Verfahren bedingten Verunreinigungen, aber mit Ausnahme von Lösungsmitteln, die von dem Stoff ohne Beeinträchtigung seiner Stabilität und ohne Änderung seiner Zusammensetzung abgetrennt werden können.
Gemisch:	Gemische oder Lösungen, die aus zwei oder mehr Stoffen bestehen.
Erzeugnis:	Gegenstand, der bei der Herstellung eine spezifische Form, Oberfläche oder Gestalt erhält, die in größerem Maße als die chemische Zusammensetzung seine Funktion bestimmt.

Kennzeichnungsetiketten müssen nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 folgende Abmessungen aufweisen:

Fassungsvermögen der Verpackung	Abmessungen (B x H in mm)
bis 3 l	mindestens 74 x 52
über 3 l bis höchstens 50 l	mindestens 105 x 74
über 50 l bis höchstens 500 l	mindestens 148 x 105
größer als 500 l	mindestens 210 x 148

Individuelle GHS/CLP-Kennzeichnungen

Auf Wunsch fertigen wir für Sie Grundetiketten mit Signalwort oder fertige Kennzeichnungen mit Gefahrenpiktogramm und Signalwort nach Ihren Vorgaben. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.



Gefahrstoffkennzeichnung Ottokraftstoff Gemisch

Symbole nach GHS (02, 07, 08, 09)
CLP (EG Nr. 1272/2008)

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	105 x 74	Stück	1	102812	20
Folie	148 x 105	Stück	1	102813	22
Folie	210 x 148	Stück	1	102814	23

Gefahrstoffkennzeichnung Dieselkraftstoff

Symbole nach GHS (02, 07, 08, 09)
CLP (EG Nr. 1272/2008)
UN-Nummer nach ADR

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	105 x 74	Stück	1	102806	20
Folie	148 x 105	Stück	1	102807	22
Folie	210 x 148	Stück	1	102808	23

Gefahrstoffkennzeichnung Heizöl

Symbole nach GHS (02, 07, 08, 09)
CLP (EG Nr. 1272/2008)
UN-Nummer nach ADR

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	105 x 74	Stück	1	102815	20
Folie	148 x 105	Stück	1	102816	22
Folie	210 x 148	Stück	1	102817	23

Kennzeichnungsetiketten müssen nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 folgende Abmessungen aufweisen:

Fassungsvermögen der Verpackung	Abmessungen (B x H in mm)
bis 3 l	mindestens 74 x 52
über 3 l bis höchstens 50 l	mindestens 105 x 74
über 50 l bis höchstens 500 l	mindestens 148 x 105
größer als 500 l	mindestens 210 x 148

Gefahrstoffkennzeichnung Ottokraftstoff

Symbole nach GHS (02, 07, 08, 09)
CLP (EG Nr. 1272/2008)
UN-Nummer nach ADR

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	105 x 74	Stück	1	102809	20
Folie	148 x 105	Stück	1	102810	22
Folie	210 x 148	Stück	1	102811	23

Gefahrstoffkennzeichnung Benzin

Symbole nach GHS (02, 07, 08, 09)
CLP (EG Nr. 1272/2008)
UN-Nummer nach ADR

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	105 x 74	Stück	1	102820	20
Folie	148 x 105	Stück	1	102821	22
Folie	210 x 148	Stück	1	102822	23

Gefahrstoffkennzeichnung Kerosin

Symbole nach GHS (02, 07, 08, 09)
CLP (EG Nr. 1272/2008)
UN-Nummer nach ADR

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	105 x 74	Stück	1	102823	20
Folie	148 x 105	Stück	1	102824	22
Folie	210 x 148	Stück	1	102825	23

Gefahrstoffkennzeichnung Petroleum

Symbole nach GHS (07, 08, 09)
CLP (EG Nr. 1272/2008)
UN-Nummer nach ADR

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	105 x 74	Stück	1	102826	20
Folie	148 x 105	Stück	1	102827	22
Folie	210 x 148	Stück	1	102828	23

Explosiv

GHS 01
CLP (EG Nr. 1272/2008)

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	18 x 26	Bogen	30	56336	60
Folie	26 x 37	Bogen	12	56337	51
Folie	26 x 37	Rolle	500	56340	106
Folie	37 x 52	Bogen	6	56338	39
Folie	37 x 52	Rolle	500	56341	111
Folie	52 x 74	Bogen	10	56339	49
Folie	52 x 74	Rolle	500	56342	117
Folie	74 x 105	Stück	1	56333	10
Folie	105 x 148	Stück	1	56334	12
Folie	148 x 210	Stück	1	56335	19

Explosiv

GHS 01
CLP (EG Nr. 1272/2008)

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	18 x 26	Bogen	30	56326	60
Folie	26 x 37	Bogen	12	56327	51
Folie	26 x 37	Rolle	500	56330	106
Folie	37 x 52	Bogen	6	56328	39
Folie	37 x 52	Rolle	500	56331	111
Folie	52 x 74	Bogen	10	56329	49
Folie	52 x 74	Rolle	500	56332	117
Folie	74 x 105	Stück	1	56323	10
Folie	105 x 148	Stück	1	56324	12
Folie	148 x 210	Stück	1	56325	19

Entzündbar

GHS 02
CLP (EG Nr. 1272/2008)

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	18 x 26	Bogen	30	56356	60
Folie	26 x 37	Bogen	12	56357	51
Folie	26 x 37	Rolle	500	56360	106
Folie	37 x 52	Bogen	6	56358	39
Folie	37 x 52	Rolle	500	56361	111
Folie	52 x 74	Bogen	10	56359	49
Folie	52 x 74	Rolle	500	56362	117
Folie	74 x 105	Stück	1	56353	10
Folie	105 x 148	Stück	1	56354	12
Folie	148 x 210	Stück	1	56355	19

Entzündbar

GHS 02
CLP (EG Nr. 1272/2008)

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	18 x 26	Bogen	30	56346	60
Folie	26 x 37	Bogen	12	56347	51
Folie	26 x 37	Rolle	500	56350	106
Folie	37 x 52	Bogen	6	56348	39
Folie	37 x 52	Rolle	500	56351	111
Folie	52 x 74	Bogen	10	56349	49
Folie	52 x 74	Rolle	500	56352	117
Folie	74 x 105	Stück	1	56343	10
Folie	105 x 148	Stück	1	56344	12
Folie	148 x 210	Stück	1	56345	19

Oxidierend

GHS 03
CLP (EG Nr. 1272/2008)

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	18 x 26	Bogen	30	56376	60
Folie	26 x 37	Bogen	12	56377	51
Folie	26 x 37	Rolle	500	56380	106
Folie	37 x 52	Bogen	6	56378	39
Folie	37 x 52	Rolle	500	56381	111
Folie	52 x 74	Bogen	10	56379	49
Folie	52 x 74	Rolle	500	56382	117
Folie	74 x 105	Stück	1	56373	10
Folie	105 x 148	Stück	1	56374	12
Folie	148 x 210	Stück	1	56375	19

Oxidierend

GHS 03
CLP (EG Nr. 1272/2008)

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	18 x 26	Bogen	30	56366	60
Folie	26 x 37	Bogen	12	56367	51
Folie	26 x 37	Rolle	500	56370	106
Folie	37 x 52	Bogen	6	56368	39
Folie	37 x 52	Rolle	500	56371	111
Folie	52 x 74	Bogen	10	56369	49
Folie	52 x 74	Rolle	500	56372	117
Folie	74 x 105	Stück	1	56363	10
Folie	105 x 148	Stück	1	56364	12
Folie	148 x 210	Stück	1	56365	19

Gas unter Druck

GHS 04
CLP (EG Nr. 1272/2008)

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	18 x 26	Bogen	30	56428	60
Folie	26 x 37	Bogen	12	56429	51
Folie	26 x 37	Rolle	500	56432	106
Folie	37 x 52	Bogen	6	56430	39
Folie	37 x 52	Rolle	500	56433	111
Folie	52 x 74	Bogen	10	56431	49
Folie	52 x 74	Rolle	500	56434	117
Folie	74 x 105	Stück	1	56423	10
Folie	105 x 148	Stück	1	56424	12
Folie	148 x 210	Stück	1	56426	19

Akute Toxizität

GHS 06
CLP (EG Nr. 1272/2008)

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	18 x 26	Bogen	30	56396	60
Folie	26 x 37	Bogen	12	56397	51
Folie	26 x 37	Rolle	500	56400	106
Folie	37 x 52	Bogen	6	56398	39
Folie	37 x 52	Rolle	500	56401	111
Folie	52 x 74	Bogen	10	56399	49
Folie	52 x 74	Rolle	500	56402	117
Folie	74 x 105	Stück	1	56393	10
Folie	105 x 148	Stück	1	56394	12
Folie	148 x 210	Stück	1	56395	19

Korrosiv

GHS 05
CLP (EG Nr. 1272/2008)

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	18 x 26	Bogen	30	56416	60
Folie	26 x 37	Bogen	12	56417	51
Folie	26 x 37	Rolle	500	56420	106
Folie	37 x 52	Bogen	6	56418	39
Folie	37 x 52	Rolle	500	56421	111
Folie	52 x 74	Bogen	10	56419	49
Folie	52 x 74	Rolle	500	56422	117
Folie	74 x 105	Stück	1	56413	10
Folie	105 x 148	Stück	1	56414	12
Folie	148 x 210	Stück	1	56415	19

Korrosiv

GHS 05
CLP (EG Nr. 1272/2008)

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	18 x 26	Bogen	30	56386	60
Folie	26 x 37	Bogen	12	56387	51
Folie	26 x 37	Rolle	500	56390	106
Folie	37 x 52	Bogen	6	56388	39
Folie	37 x 52	Rolle	500	56391	111
Folie	52 x 74	Bogen	10	56389	49
Folie	52 x 74	Rolle	500	56392	117
Folie	74 x 105	Stück	1	56383	10
Folie	105 x 148	Stück	1	56384	12
Folie	148 x 210	Stück	1	56385	19

Ernste Gesundheitsgefahr

GHS 08
CLP (EG Nr. 1272/2008)

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	18 x 26	Bogen	30	56458	60
Folie	26 x 37	Bogen	12	56459	51
Folie	26 x 37	Rolle	500	56462	106
Folie	37 x 52	Bogen	6	56460	39
Folie	37 x 52	Rolle	500	56463	111
Folie	52 x 74	Bogen	10	56461	49
Folie	52 x 74	Rolle	500	56464	117
Folie	74 x 105	Stück	1	56455	10
Folie	105 x 148	Stück	1	56456	12
Folie	148 x 210	Stück	1	56457	19

Ernste Gesundheitsgefahr

GHS 08
CLP (EG Nr. 1272/2008)

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	18 x 26	Bogen	30	56448	60
Folie	26 x 37	Bogen	12	56449	51
Folie	26 x 37	Rolle	500	56452	106
Folie	37 x 52	Bogen	6	56450	39
Folie	37 x 52	Rolle	500	56453	111
Folie	52 x 74	Bogen	10	56451	49
Folie	52 x 74	Rolle	500	56454	117
Folie	74 x 105	Stück	1	56445	10
Folie	105 x 148	Stück	1	56446	12
Folie	148 x 210	Stück	1	56447	19

Gesundheitsgefahr

GHS 07
CLP (EG Nr. 1272/2008)

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	18 x 26	Bogen	30	56438	60
Folie	26 x 37	Bogen	12	56439	51
Folie	26 x 37	Rolle	500	56442	106
Folie	37 x 52	Bogen	6	56440	39
Folie	37 x 52	Rolle	500	56443	111
Folie	52 x 74	Bogen	10	56441	49
Folie	52 x 74	Rolle	500	56444	117
Folie	74 x 105	Stück	1	56435	10
Folie	105 x 148	Stück	1	56436	12
Folie	148 x 210	Stück	1	56437	19

Umweltgefährlich

GHS 09
CLP (EG Nr. 1272/2008)

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	18 x 26	Bogen	30	56406	60
Folie	26 x 37	Bogen	12	56407	51
Folie	26 x 37	Rolle	500	56410	106
Folie	37 x 52	Bogen	6	56408	39
Folie	37 x 52	Rolle	500	56411	111
Folie	52 x 74	Bogen	10	56409	49
Folie	52 x 74	Rolle	500	56412	117
Folie	74 x 105	Stück	1	56403	10
Folie	105 x 148	Stück	1	56404	12
Folie	148 x 210	Stück	1	56405	19

Ertastbare Warnzeichen

Verpackungen von Gefahrstoffen, die an die breite Öffentlichkeit abgegeben werden, müssen nach DIN EN ISO 11683 mit ertastbaren Warnsymbolen gekennzeichnet werden. Ziel der Verordnung ist es, eine Verwechslung des gefahrstoffhaltigen Produktes mit anderen Verpackungen aus den Bereichen Lebensmittel, Futtermittel, Arzneimittel und Kosmetika auch für Blinde auszuschließen.

Diese transparenten Warnsymbole können auf bereits gedruckte Verpackungen oder Gefahrstoffsymbole geklebt werden, ohne dass die Lesbarkeit beeinträchtigt wird.

Ertastbare Warnzeichen aus transparenter PE-Haftfolie werden auf Rolle geliefert, die Rückseite des Schutzpapiers ist für eine automatiesierte Weiterverarbeitung mit einem Steuerbalken versehen.

Ertastbares Warnzeichen auf rundem Grundetikett

DIN EN ISO 11683
CLP (EG Nr. 1272/2008)
GefStoffV § 13
TRGS 200 (6.16)

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie: Ø 23 mm | Symbol: SL 18 mm	Rolle	1000	52931	GR2
Folie: Ø 30 mm | Symbol: SL 18 mm	Rolle	1000	52932	GR2

Ertastbares Warnzeichen auf eckigem Grundetikett

DIN EN ISO 11683
CLP (EG Nr. 1272/2008)
GefStoffV § 13
TRGS 200 (6.16)

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie: 15 x 15 mm | Symbol: SL 9 mm	Rolle	1000	54725	GR1
Folie: 30 x 30 mm | Symbol: SL 18 mm	Rolle	1000	54726	GR3

TRGS 519, Anlage 2b Kennzeichnung von Behältern, die asbesthaltige Materialien enthalten; Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-V), Anhang 17, Anlage 7

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	25 x 60	Bogen	3	55432	A05
Folie	43 x 95	Bogen	2	55433	A04
Folie	50 x 110	Bogen	2	55431	A05

TRGS 519, Anlage 2a Kennzeichnung von Arbeitsbereichen
Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2, D-P006

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	500 x 700	0,6	Stück	1	95308	98

3M™ Partikelmaske/Atemschutzmaske

Die Vorteile im Überblick:
- wartungsfrei
- einfachste Handhabung
- Komplettmaske, daher sofort einsetzbar
- integrierte Filterelemente sorgen für geringe Atemwiderstände
- uneingeschränkte Sicht
- Dolomit-Staub-Prüfung (D) garantiert lange Standzeit des Partikelfilters
- parabolisches Ausatemventil, reduziert den Wärmestau
- komfortable Bebänderung mit Kopfhalterung bietet sicheren Sitz
- mit zusätzlichem Partikelvorfilter einsetzbar - erhöhte Standzeit

Schutzstufe:	FFABEK1P3RD
Filterklasse:	P3
Einsatzlimit:	30-facher Grenzwert für Partikel 30-facher Grenzwert für organische, anorganische Gase/Dämpfe, saure Gase sowie gegen Ammoniak

DIN EN 405, CE-Kennzeichnung

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	Stück	1	55329	E33

Kennzeichnung nach DIN 2403 von Rohrleitungen nach dem Durchflussstoff

Eine deutliche Kennzeichnung der Rohrleitungen nach dem Durchflussstoff ist im Interesse der Sicherheit, der sachgerechten Instandsetzung und der wirksamen Brandbekämpfung unerlässlich. Sie soll auf Gefahren hinweisen, um Unfälle und gesundheitliche Schäden zu vermeiden.

Rohrleitungen sind entsprechend der Gefährdungsbeurteilung in angemessenen Abständen an betriebswichtigen und gefahrenträchtigen Punkten, z. B. Anfang, Ende, Abzweige, Wanddurchführungen, Armaturen, deutlich sichtbar und dauerhaft zu kennzeichnen. Dabei sind die örtlichen Bedingungen, z. B. Rohrkrümmungen oder das nahe Beieinanderliegen von Rohrleitungen für verschiedene Durchflussstoffe zu berücksichtigen.

Rohrleitungen mit Durchflussstoffen, die gefährliche Eigenschaften im Sinne der Gefahrstoffverordnung aufweisen, müssen gemäß GefStoffV und TRGS 201 mit den Gefahrensymbolen und den zugehörigen Gefahrenbezeichnungen gekennzeichnet werden.

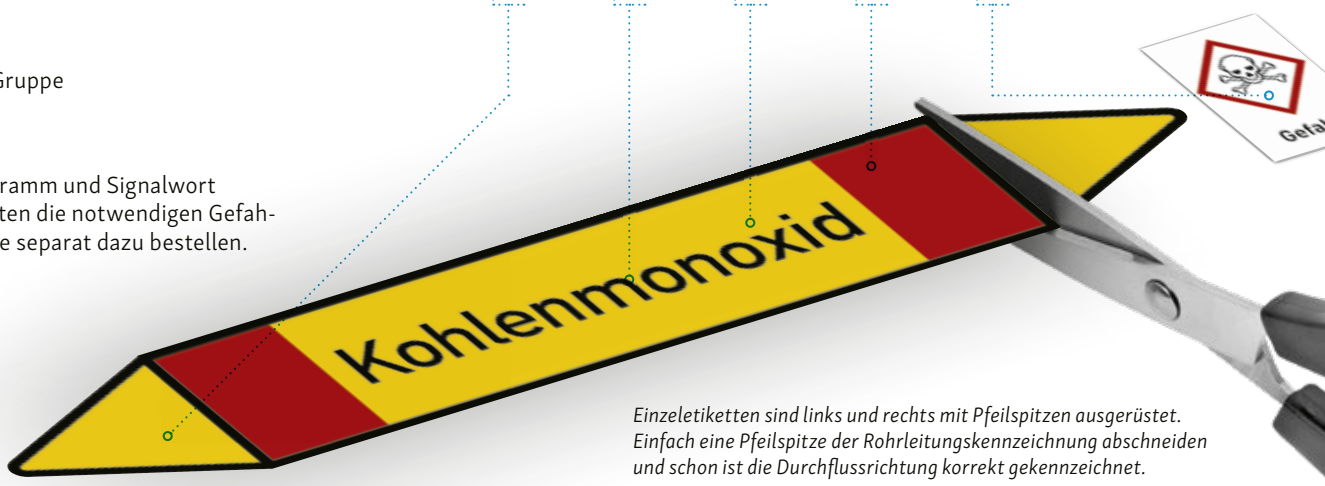
1 Fließrichtung

2 Durchflussstoff

3 Kennfarbe der Gruppe

4 Zusatzfarbe

5 Gefahrenpiktogramm und Signalwort
Bei Einzeletiketten die notwendigen Gefahrenpiktogramme separat dazu bestellen.



Einzeletiketten sind links und rechts mit Pfeilspitzen ausgerüstet. Einfach eine Pfeilspitze der Rohrleitungskennzeichnung abschneiden und schon ist die Durchflussrichtung korrekt gekennzeichnet.

Die Rohrleitungskennzeichnung nach DIN 2403 gilt für die Kennzeichnung nicht erdverlegter Rohrleitungen nach dem Durchflussstoff.

Die in den Rohrleitungen beförderten Durchflussstoffe werden nach ihren allgemeinen Eigenschaften in 10 Gruppen eingeteilt. Jeder Gruppe ist eine Kennfarbe zugeordnet. Diese Farben und die Zusatzfarben bilden die Basis jeder Kennzeichnung.

Inhaltliche Änderungen der DIN 2403 zu abgebildeten Artikeln werden stets berücksichtigt und in der jeweils gültigen Ausführung geliefert. Farbabweichungen zu den in der DIN 2403 festgelegten RAL-Farben sind drucktechnisch bedingt und behalten wir uns vor.

Gruppe	Durchflussstoff	Kennfarbe / Grundfarbe		Schriftfarbe	Zusatzfarbe
0	Sauerstoff	Signalblau	RAL 5005	Weiß	
1	Wasser	Signalgrün	RAL 6032	Weiß	
2	Wasserdampf	Signalrot	RAL 3001	Weiß	
3	Luft	Signalgrau	RAL 7004	Schwarz	
4	brennbare Gase	Signalgelb	RAL 1003	Schwarz	Signalrot
5	nichtbrennbare Gase	Signalgelb	RAL 1003	Schwarz	Schwarz
6	Säuren	Signalorange	RAL 2010	Schwarz	
7	Laugen	Signalviolett	RAL 4008	Weiß	
8	brennbare Flüssigkeiten oder Feststoffe	Signalbraun	RAL 8002	Weiß	Signalrot
9	nichtbrennbare Flüssigkeiten oder Feststoffe	Signalbraun	RAL 8002	Weiß	Schwarz

Durchflussstoff Standardtexte für Rohrleitungskennzeichnungen

Sauerstoff

A	7	Sauerstoff

Wasser

W	41	Abwasser
W	213	Abwasser alkalisch
W	158	Abwasser Druckleitung
W	159	Abwasser Entlüftung
W	215	Abwasser Fäkalien
W	151	Abwasser fetthaltig
W	214	Abwasser ölhaltig
W	86	Arbeitswärme
W	34	aufbereitetes Wasser
W	22	Badewasser
W	44	Betriebsabwasser
W	56	Betriebsschmutzwasser
W	8	Betriebswasser
W	201	Betriebswasser kalt
W	202	Betriebswasser warm
W	203	Betriebswasser Zirkulation
W	57	Bio Abwasser
W	15	Brauchwasser
W	125	Brauchwasser kalt
W	126	Brauchwasser warm
W	160	Brauchwasser Zirkulation
W	27	Brauwasser
W	23	Brunnenwasser
W	167	Brunnenwasser Rücklauf
W	168	Brunnenwasser Vorlauf
W	30	Chlorwasser
W	84	Deionat
W	40	deionisiertes Wasser
W	225	demineralisiertes Wasser
W	64	Demiwasser
W	85	Desinfektion
W	39	Desinfektionswasser
W	35	dest. Wasser
W	62	Destillat
W	53	Druckwasser
W	223	Dyn. Heizung Rücklauf
W	224	Dyn. Heizung Vorlauf
W	100	E-Wasser
W	175	Eigenwasser
W	68	Einspritzwasser
W	36	Eiswasser
W	99	Energie Rückgewinnung
W	31	entchlortes Wasser
W	33	enthärtetes Wasser
W	63	entkalktes Wasser
W	108	entkarbonisiertes Wasser
W	212	Entleerung
W	32	entsalztes Wasser
W	49	Entwässerung
W	7	Fabrikwasser
W	46	Fäkalabwasser
W	38	Feindesinfektion
W	83	Fernheizung
W	134	Fernheizung Rücklauf
W	135	Fernheizung Vorlauf
W	164	Fernwärme
W	165	Fernwärme Rücklauf
W	166	Fernwärme Vorlauf
W	153	Fettabwasser
W	149	Feuerlöschleitung
W	179	Feuerlöschleitung rot*
W	162	Feuerlöschleitung nass
W	161	Feuerlöschleitung trocken
W	150	Feuerlöschwasser
W	17	Filterwasser
W	65	Filtrat
W	25	Flußwasser
W	13	Frischwasser
W	146	Grauwasser
W	37	Grobdesinfektion
W	60	Grundwasser
W	61	Hauswasser
W	77	HD Heizung
W	90	HD Kondensat
W	101	Heißkondensat
W	75	Heißw. Heizung
W	111	Heißw. Heizung Rücklauf
W	112	Heißw. Heizung Vorlauf
W	4	Heißwasser
W	109	Heißwasser Rücklauf
W	110	Heißwasser Vorlauf
W	78	Heizung
W	204	Heizung RLT Rücklauf
W	205	Heizung RLT Vorlauf
W	113	Heizung Rücklauf
W	129	Heizung Rücklauf blau*
W	206	Heizung Rücklauf Klima
W	208	Heizung Rücklauf Lüftung
W	114	Heizung Vorlauf
W	130	Heizung Vorlauf rot*
W	207	Heizung Vorlauf Klima
W	209	Heizung Vorlauf Lüftung
W	70	Heizwasser
W	98	Heizwasser Klima
W	42	Industrieabwasser
W	82	Industrieheizung
W	80	Industriewärme
W	9	Industriewasser
W	92	Kälte
W	115	Kälte Rücklauf
W	116	Kälte Vorlauf
W	183	Kältemittel
W	1	Kaltwasser
W	200	Kaltwasser blau*
W	96	Kaltwasser Klima
W	147	Kaltwasser Klima Rücklauf
W	148	Kaltwasser Klima Vorlauf
W	117	Kaltwasser Rücklauf
W	118	Kaltwasser Vorlauf
W	59	Kanalwasser
W	142	Kein Trinkwasser
W	55	Kesselspeisewasser
W	11	Klarwasser
W	184	Klärwasser
W	143	Klima
W	185	Klima Rücklauf
W	186	Klima Vorlauf
W	50	Kondensat
W	19	Kondenswasser

W	71	Kreislaufwasser
W	144	Kreislaufwasser Rücklauf
W	145	Kreislaufwasser Vorlauf
W	187	Kühlabwasser
W	52	Kühlmittel
W	93	Kühlturmwasser
W	2	Kühlwasser
W	97	Kühlwasser Klima
W	119	Kühlwasser Rücklauf
W	120	Kühlwasser Vorlauf
W	103	Kühlwasserrückgewinnung
W	43	Laborabwasser
W	180	Laborwasser
W	177	Laborwasser kalt
W	178	Laborwasser warm
W	176	Leckwasser
W	163	Löschwasser
W	210	Lüftung Rücklauf
W	211	Lüftung Vorlauf
W	76	MD Heizung
W	26	Mischwasser
W	89	ND Kondensat
W	28	Nutzwasser
W	157	Osmosewasser
W	20	Presswasser
W	181	Prozesskühlwasser RL
W	182	Prozesskühlwasser VL
W	54	Prozesswasser
W	104	Quellwasser
W	45	radioakt. Abwasser
W	81	Raumheizung
W	216	Raumheizung Rücklauf
W	217	Raumheizung Vorlauf
W	197	Raumwärme
W	24	Regenwasser
W	105	Reinigungswasser
W	107	Reinstwasser
W	12	Reinwasser
W	14	Rohwasser
W	16	Rückführwasser
W	51	Rückkühlwasser
W	171	Rücklauf
W	172	Rücklauf blau*
W	195	Rückspülwasser
W	196	Salzwasser
W	66	Sauer Wasser
W	48	Schlammwasser
W	47	Schmutzwasser
W	58	Schmutzwasser (Fäkalien)
W	218	Schmutzwasser Entlüftung
W	219	Schmutzwasser fetthaltig
W	192	Schwallwasser
W	193	Solar
W	169	Solar Rücklauf
W	170	Solar Vorlauf
W	18	Speisewasser
W	106	Sperrwasser
W	88	Sprinkler
W	194	Sprinkler rot*
W	198	Spritzwasser
W	199	Spülleitung
W	29	Spülwasser
W	5	Stadtwasser
W	94	Stadtwasser druckerhöht
W	220	Stat. Heizung Rücklauf
W	221	Stat. Heizung Vorlauf
W	188	teilentsalztes Wasser
W	10	Trinkwasser
W	138	Trinkwasser kalt
W	139	Trinkwasser warm
W	222	Trinkwasser warm Zirkulation
W	140	Trinkwasser Zirkulation
W	72	Umlaufwasser
W	91	VE Wasser
W	67	voll entsalztes Wasser
W	173	Vorlauf
W	174	Vorlauf rot*
W	79	Wärmerückgewinnung
W	87	Wärmetauscher
W	3	Warmwasser
W	133	Warmwasser rot*
W	95	Warmwasser Klima
W	121	Warmwasser Rücklauf
W	122	Warmwasser Vorlauf
W	189	Waschwasser
W	0	Wasser
W	152	Wasser-Glykol-Gemisch
W	21	Weichwasser
W	154	Weichwasser kalt
W	155	Weichwasser warm
W	156	Weichwasser Zirkulation
W	6	Werkswasser
W	136	WRG Rücklauf
W	137	WRG Vorlauf
W	74	WW Heizung
W	123	WW Heizung RL
W	131	WW Heizung RL blau*
W	124	WW Heizung VL
W	132	WW Heizung VL rot*
W	127	WW Zirkulation
W	141	WW Zirkulation rot*
W	190	WW Zirkulation violett*
W	73	Zirkulation
W	191	Zirkulation rot*
W	128	Zirkulation violett*
W	69	Zusatzwasser

Luft

A	50	Abluft
A	26	Arbeitsluft
A	25	Atemluft
A	51	Außenluft
A	18	Belüftung
A	15	Betriebsluft
A	5	Druckluft
A	33	Druckluft 10 bar
A	34	Druckluft 12 bar
A	29	Druckluft 3 bar
A	30	Druckluft 6 bar
A	31	Druckluft 8 bar
A	4	Entlüftung
A	14	Förderluft
A	52	Fortluft
A	1	Frischluft
A	10	Gebläseluft
A	8	gerein. Luft
A	2	Heißluft
A	12	Instrumentenluft
A	23	Kaltluft
A	22	Klima
A	0	Luft
A	17	Messluft
A	21	Mischluft
A	27	MSR-Luft
A	11	Netzluft
A	6	Pressluft
A	35	Prozessabluft
A	24	Prozessluft
A	16	Regelluft
A	9	Rohrpost
A	53	Rückluft
A	19	Spülluft
A	13	Steuerluft
A	36	Synthetische Luft
A	3	Trockenluft
A	54	Umluft
V	0	Vakuum
A	32	Verbren. Luft
A	20	Warmluft
A	55	Zuluft

Wasserdampf

D	9	Abdampf
D	7	Brüdendampf
D	34	Brüdenkondensat
D	0	Dampf
D	22	Dampf 0,5 bar
D	20	Dampf 2,5 bar
D	21	Dampf 20 bar
D	23	Dampf 4 bar
D	33	Dampf 4,5 bar
D	24	Dampf 6 bar
D	32	Dampf 8 bar
D	25	Dampf 10 bar
D	19	Entlüftung
D	27	Entwässerung
D	35	Ferndampf
D	13	Fernwärme
D	8	Frischdampf
D	1	HD Dampf
D	11	HD Heißdampf
D	29	HD Kondensat
D	10	HD Sattdampf
D	5	Heißdampf
D	15	Heizdampf
D	26	Heizwärme
D	18	Industrieheizung
D	14	Kondensat
D	2	MD Dampf
D	3	ND Dampf
D	16	Raumheizung
D	4	Red. Dampf
D	30	Reindampf
D	31	Reinkondensat
D	6	Sattdampf
D	17	WW Heizung

brennbare Gase

G	14	Abgas
G	3	Acetylen
G	52	Ammoniak
G	67	Ammoniak gasförmig
G	38	Äthylen
G	40	Benzol
G	73	Biogas
G	41	brennbare Gase
G	15	Butan
G	9	Druckgas
G	1	Erdgas
G	42	Ethanol
G	21	Ethylen
G	22	Ethylenoxid
G	16	Fackelgas
G	43	Faulgas
G	4	Ferngas
G	23	Flüssiggas
G	44	Flux
G	45	Formiergas
G	30	Frischgas
G	0	Gas
G	46	Gas-Luftgemisch

Die mit * gekennzeichneten Texte haben eine, aus der betrieblichen Praxis heraus, abweichende Grundfarbe/Kennfarbe als in der DIN 2403 vorgesehen.

Standardtext W 130
„Heizung Vorlauf rot“ aus der Durchflussstoffgruppe Wasser mit abweichender Kennfarbe in der Variante Kennzeichnungsband für Rohre größer Ø 50 mm.*

G	24	Gaspendelleitung
G	37	Gichtgas
G	27	Grubengas
G	48	H2
G	47	Halon
G	18	Heizgas
G	31	Hydr.-Gas
G	49	Klärgas
G	26	Kohlenmonoxid
G	32	Kokereigas
G	8	Koksgas
G	10	Leuchtgas
G	12	Methan
G	11	Mischgas
G	39	NH3-Gas
G	6	Pressgas
G	20	Propan
G	80	Propan flüssig
G	2	Propangas
G	19	Propylen
G	81	Prozessgas
G	33	Rauchgas
G	82	Reingas
G	83	Rohgas
G	34	Rückgas
G	84	Sauergas
G	85	Schwachgas
G	86	Schwefel
G	35	Schwefelwasserstoff
G	5	Stadtgas
G	17	Synthesegas
G	87	Trägergas
G	25	Treibgas
G	36	Vinylchlorid
G	13	Wasserstoff

nichtbrennbare Gase

G	61	Argon
G	58	Chlor
G	56	Chlor flüssig
G	57	Chlorgas
G	51	CO2
G	54	CO2-Gas
G	29	Corgon
G	63	Filtergas
G	74	Gas
G	7	Helium
G	65	Inertgas
G	60	Kohlendioxid
G	55	Kohlensäure
G	68	Kühlgas
G	66	Lachgas
G	69	N2
G	59	Ozon
G	64	saures Gas
G	53	Schutzgas
G	62	Spaltgas
G	72	Spülgas
G	71	Stickoxyd
G	50	Stickstoff
G	70	Stickstoff flüssig

Säuren

S	20	Abfallsäure
S	13	Abwasser sauer
S	14	Acrylsäure
S	21	Altsäure
S	22	Aluminiumsulfid
S	23	Anolyt
S	28	Chemieabwasser
S	24	Chromsäure
S	25	Dünnsäure
S	26	Eisen-III-chlorid
S	11	Essigsäure
S	15	Essigsäureanhydrid
S	18	Fettsäure
S	27	Flusssäure
S	5	Kochsäure
S	10	Kühlsole
S	17	Mischsäure
S	30	Oleum
S	4	Phosphorsäure
S	9	Reinsole
S	6	Rohsäure
S	8	Rohsole
S	2	Salpetersäure
S	3	Salzsäure
S	0	Säure
S	12	Säure Ablauf
S	16	saure Abläufe
S	31	Säure Konzentrat
S	1	Schwefelsäure
S	7	Sole
S	32	Sole Rücklauf
S	33	Sole Vorlauf
S	29	Waschfiltrat

Laugen

L	36	Ablauf alkalisch
L	7	Ablauge
L	8	Abschlämmwasser
L	15	alkal. Abwasser
L	27	alkal. Salzlösungen
L	39	Ammoniak
L	28	Ammoniak flüssig
L	29	Ammoniakwasser
L	26	Ätznatronlauge
L	5	Bleichlauge
L	38	Carbonat
L	23	Chlorbleichlauge
L	37	Chrom
L	12	Dicklauge
L	13	Dünnlauge
L	4	Frischlauge
L	2	Kalilauge
L	21	Kalklauge
L	32	Kalkmilch
L	24	Kupfersulfat
L	0	Lauge
L	42	NaOH Lauge
L	43	Natriumhypochlorit
L	1	Natronlauge
L	40	Nh3
L	41	Nh3 flüssig
L	11	Reinlauge
L	10	Rohlauge
L	44	Salmiakgeist
L	22	Schwachlauge
L	35	Soda
L	45	Spülwasser
L	9	Starklauge
L	14	Waschfiltrat
L	6	Waschlauge
L	17	Wasserglas

brennbare Flüssigkeiten und Feststoffe

F	101	Biodiesel
F	33	Abwasser Glykol
F	9	Aceton
F	14	Alkohol
F	4	Altöl
F	19	Äthanol
F	10	Benzin
F	36	Benzin bleifrei
F	18	Benzol
F	16	Bitumen
F	54	Bohröl
F	21	Butanol
F	73	Butylacetat
F	39	Dichtöl
F	11	Diesel
F	27	Drucköl
F	77	Einsatzöl
F	89	Ethanol
F	72	Ethylacetat
F	40	Ethylen
F	42	Ethylenglykol
F	41	Ethylglykol
F	17	Fett
F	43	Frischöl
F	78	Gasöl
F	79	Getriebeöl
F	26	Glycerin
F	44	Glykol
F	28	Härteöl
F	8	Heißöl
F	1	Heizöl
F	57	Heizöl (leicht)
F	58	Heizöl (schwer)
F	56	Heizöl EL
F	59	Heizöl Rücklauf
F	60	Heizöl Vorlauf
F	48	Honöl
F	29	Hydrauliköl
F	35	Isobutanol
F	34	Isopropanol
F	80	Kerosin
F	81	Keton
F	49	Lack
F	82	Leichtbenzin
F	2	Leichtöl
F	61	Lösemittel
F	62	Lösungsmittel
F	12	Methanol
F	83	Methylacetat
F	30	Motorenöl
F	0	Öl
F	66	ölhaltiges Abwasser
F	13	Petroleum
F	38	Phenol
F	88	Produkt
F	46	Propanol
F	67	Propylen
F	47	Propylenoxid
F	68	Reiniger
F	69	Reinigungsöl
F	70	Rohöl
F	71	Schleiföl
F	6	Schmieröl
F	75	Schneidöl
F	3	Schweröl
F	74	Servoöl
F	7	Speiseöl
F	85	Spülöl
F	86	Steueröl
F	45	Styrol
F	91	Super
F	92	Super bleifrei
F	15	Teer
F	37	Terpentin
F	25	Testbenzin
F	76	Thermoöl
F	24	Toluol
F	23	Tri
F	84	Verdünnung
F	87	Wärmeträgeröl
F	93	Waschbenzin
F	5	Waschöl
F	22	Xylol

nicht brennbare Flüssigkeiten und Feststoffe

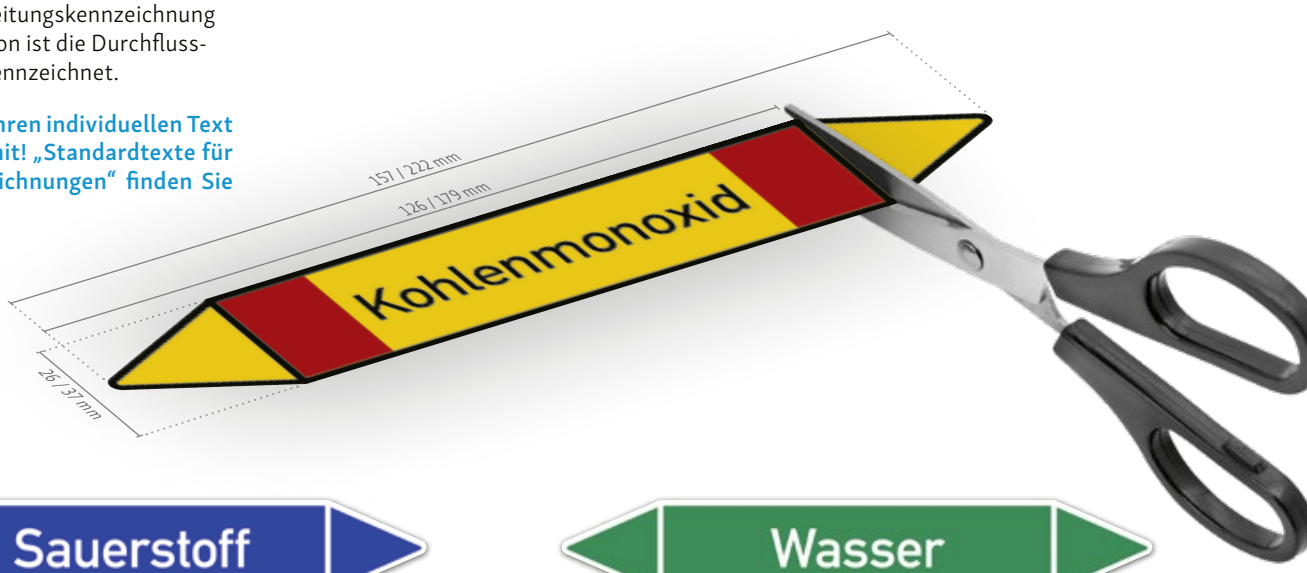
F	100	Wasserstoffperoxid
F	53	Abschlamm
F	51	Altemulsion
F	52	Bier
F	94	Bremsflüssigkeit
F	20	Chloroform
F	65	Desinfektion
F	55	Dickschlamm
F	64	Dünnschlamm
F	50	Emulsion
F	63	Faulschlamm
F	95	Frischschlamm
F	31	Kühlöl
F	32	Kühlsole
F	96	Schlamm
F	97	Schleifemulsion
F	90	Sole
F	98	Sole Rücklauf
F	99	Sole Vorlauf

Einzeletiketten

Die temperaturbeständigen Einzeletiketten aus selbstklebender PVC-Folie werden nach Ihren Angaben fix und fertig von uns beschriftet.

Die Einzeletiketten sind links und rechts mit Pfeilspitzen ausgerüstet. Einfach eine Pfeilspitze der Rohrleitungskennzeichnung abschneiden und schon ist die Durchflussrichtung korrekt gekennzeichnet.

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit! „Standardtexte für Rohrleitungskennzeichnungen“ finden Sie ab Seite 351.



Gruppe 0 - Sauerstoff

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	157 x 26	Stück	1	56486	N1
Folie	222 x 37	Stück	1	56496	N2

Gruppe 1 - Wasser

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	157 x 26	Stück	1	56487	N1
Folie	222 x 37	Stück	1	56498	N2

Gruppe 2 - Dampf

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	157 x 26	Stück	1	56488	N1
Folie	222 x 37	Stück	1	56500	N2

Gruppe 3 - Luft

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	157 x 26	Stück	1	56489	N1
Folie	222 x 37	Stück	1	56504	N2

Gruppe 4 - Brennbare Gase

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	157 x 26	Stück	1	56490	N1
Folie	222 x 37	Stück	1	56505	N2

Gruppe 5 - Nichtbrennbare Gase

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	157 x 26	Stück	1	56491	N1
Folie	222 x 37	Stück	1	56506	N2

Gruppe 6 - Säuren

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	157 x 26	Stück	1	56492	N1
Folie	222 x 37	Stück	1	56507	N2

Gruppe 7 - Laugen

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	157 x 26	Stück	1	56493	N1
Folie	222 x 37	Stück	1	56508	N2

Gruppe 8 - Brennbare Flüssigkeiten

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	157 x 26	Stück	1	56494	N1
Folie	222 x 37	Stück	1	56509	N2

Gruppe 9 - Nichtbrennbare Flüssigkeiten

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	157 x 26	Stück	1	56495	N1
Folie	222 x 37	Stück	1	56510	N2

Kennzeichnungsbänder

Die als Ringmarkierungen angebrachten Bänder sind von allen Seiten und auch aus größerer Entfernung gut sichtbar. Die Bänder kombinieren auf ideale Weise Durchflussbezeichnung, Fließrichtungspfeil und/oder Gefahrenpiktogramme.

Das Band wird als Ring einmal um das Rohr geklebt, wobei die Bandenden etwas überlappen sollten. Das Band haftet auf sich selbst, unabhängig von der Beschaffenheit des Rohres bzw. der Isolierung. Die Überlappung sollte nach unten zeigen.

So berechnen Sie Ihren Bedarf für je 10 Ringmarkierungen, einschließlich überlappter Klebung, bei Rohren von:

Rohrdurchmesser	benötigte Länge für je 10 Ringmarkierungen
30 mm	ca. 1,0 m
50 mm	ca. 1,8 m
70 mm	ca. 2,5 m
100 mm	ca. 3,4 m
150 mm	ca. 5,0 m

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text, optional Gefahrenpiktogramme und das zugehörige Signalwort bei der Bestellung mit! „Standardtexte für Rohrleitungskennzeichnungen“ ab Seite 351, weitere Texte ggf. mit zusätzlichen Klischeekosten.

Ausführung „für Rohre größer Ø 50mm“ mit Zusatzfarbe und Gefahrenpiktogramm

Ausführung „für Rohre bis Ø 50mm“ ohne Gefahrenpiktogramm

Ausführung ohne Gefahrenpiktogramm

Material:	mehrschichtige, selbstklebende Kunststofffolie
Temperaturbeständigkeit:	bis ca. 70° C
Eigenschaften:	weitgehend lichtecht, abriebfest, beständig gegen Witterungseinflüsse, Kraftstoffe sowie verdünnte Säuren und Laugen

Ausführung mit Gefahrenpiktogramm nach GHS/CLP

Material:	selbstklebende, hochwertige Polyesterfolie mit rückseitigem Schutzpapier
Temperaturbeständigkeit:	bis ca. 130° C
Eigenschaften:	äußerst lichtecht, schlagfest, beständig gegen Witterungseinflüsse, Kraftstoffe sowie verdünnte Säuren und Laugen
Gefahrenpiktogramm:	nach GHS/CLP; maximal zwei Piktogramme mit Signalwort pro Band möglich

Bei folgenden Durchflussstoffgruppen ist keine zusätzliche Kennzeichnung mit Gefahrensymbolen erforderlich: Wasser, Wasserdampf, Luft, Sauerstoff sowie Nichtbrennbare Flüssigkeiten und Feststoffe.

Gruppe 0 - für Rohre bis Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	76	Rolle	33	93852	R39

Gruppe 0 - für Rohre größer Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	76	Rolle	33	93865	R39

Gruppe 1 - für Rohre bis Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	76	Rolle	33	93842	R39

Gruppe 1 - für Rohre größer Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	76	Rolle	33	93853	R39

Gruppe 2 - für Rohre bis Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	76	Rolle	33	93843	R39

Gruppe 2 - für Rohre größer Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	76	Rolle	33	93855	R39

Gruppe 3 - für Rohre bis Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	76	Rolle	33	93844	R39

Gruppe 3 - für Rohre größer Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	76	Rolle	33	93856	R39

Gruppe 4 - für Rohre bis Ø 50 mm

Material		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Gelb	100	Rolle	33	93845	R42

Gruppe 4 - für Rohre bis Ø 50 mm, mit Gefahrensymbol

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Polyesterfolie	135	Rolle	33	93867	R52

Gruppe 4 - für Rohre größer Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Rolle	33	93857	R42

Gruppe 4 - für Rohre größer Ø 50 mm, mit Gefahrensymbol

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Polyesterfolie	135	Rolle	33	93873	R52

Gruppe 5 - für Rohre bis Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Rolle	33	93846	R42

Gruppe 5 - für Rohre bis Ø 50 mm, mit Gefahrensymbol

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Polyesterfolie	135	Rolle	33	93869	R52

Gruppe 5 - für Rohre größer Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Rolle	33	93858	R42

Gruppe 5 - für Rohre größer Ø 50 mm, mit Gefahrensymbol

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Polyesterfolie	135	Rolle	33	93874	R52

Gruppe 6 - für Rohre bis Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	76	Rolle	33	93847	R39

Gruppe 6 - für Rohre bis Ø 50 mm, mit Gefahrensymbol

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Polyesterfolie	110	Rolle	33	93871	R50

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text, optional Gefahrenpiktogramme und das zugehörige Signalwort bei der Bestellung mit!
„Standardtexte für Rohrleitungskennzeichnungen“ ab Seite 351, weitere Texte ggf. mit zusätzlichen Klischeekosten.

Gruppe 6 - für Rohre größer Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	76	Rolle	33	93859	R39

Gruppe 6 - für Rohre größer Ø 50 mm, mit Gefahrensymbol

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Polyesterfolie	110	Rolle	33	93875	R50

Gruppe 7 - für Rohre bis Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	76	Rolle	33	93848	R39

Gruppe 7 - für Rohre bis Ø 50 mm, mit Gefahrensymbol

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Polyesterfolie	110	Rolle	33	93872	R50

Gruppe 7 - für Rohre größer Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	76	Rolle	33	93861	R39

Gruppe 7 - für Rohre größer Ø 50 mm, mit Gefahrensymbol

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Polyesterfolie	110	Rolle	33	93876	R50

Gruppe 8 - für Rohre bis Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Rolle	33	93849	R42

Gruppe 8 - für Rohre bis Ø 50 mm, mit Gefahrensymbol

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Polyesterfolie	135	Rolle	33	93870	R52

Gruppe 8 - für Rohre größer Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Rolle	33	93862	R42

Gruppe 8 - für Rohre größer Ø 50 mm, mit Gefahrensymbol

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Polyesterfolie	135	Rolle	33	93877	R52

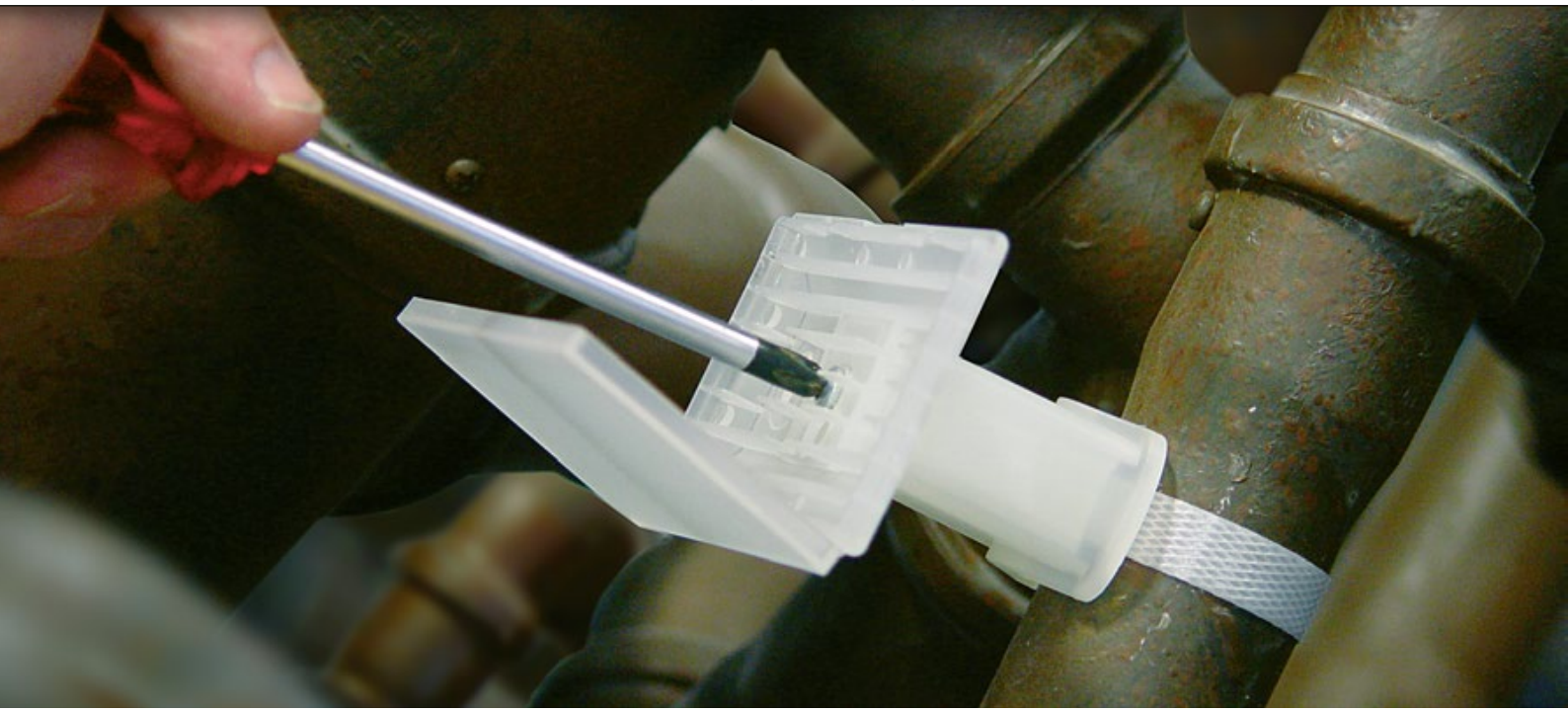
Gruppe 9 - für Rohre bis Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Rolle	33	93851	R42

Gruppe 9 - für Rohre größer Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Rolle	33	93863	R42

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text, optional Gefahrenpiktogramme und das zugehörige Signalwort bei der Bestellung mit!
„Standardtexte für Rohrleitungskennzeichnungen“ ab Seite 351, weitere Texte ggf. mit zusätzlichen Klischeekosten.



Schildträger „PERFEKT“ zum Selbstbeschriften von Rohrleitungen

Das Kunststoffschild „PERFEKT“, bestehend aus einem Schildträger mit angespritzter Abdeckhaube, Schildsockel, Schraube und Spannband.

Der Schildsockel ist passend für senkrecht und waagrecht laufende Rohre und kann für jede Rohrstärke, auch auf Isolierung, verwendet werden.

Durch Verwendung der angestanzten Blankobeschriftungsbogen können individuelle Texte und Beschriftungen kurzerhand selbst erstellt werden: die beschrifteten Etiketten aus der Perforation ausbrechen und in den Schilderträger einlegen, die Abdeckhaube schließen und schon ist Ihre Rohrleitungskennzeichnung dauerhaft gegen Staub geschützt.

Einfache Montage:

Schildträger durch die 5 mm Schraube auf dem Schildsockel befestigen und das Spannband um das zu kennzeichnende Rohr legen.

Das Spannband durch die dafür vorgesehene Vorrichtung des Schildsockels ziehen, auf die gewünschte Länge kürzen und die Schraube des Schildsockels fest andrehen.

Individuelle Beschriftung einlegen und Abdeckhaube schließen.

Rohrleitungs-Kennzeichnungsschild PERFEKT

Die transparente Kennzeichnung für den Innenbereich.

Set bestehend aus: 10 Schildträger mit angespritzter Abdeckhaube
10 Schildsockel (2-teilig)
10 Schrauben

Temperaturbeständigkeit: 0 °C bis max. 100 °C Dauerbelastung

Spannband (Best.-Nr. 56206) und Beschriftungsbogen (Best.-Nr. 56216 oder 56217) bitte separat dazu bestellen.

	B x H in mm	Einlegemaß	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylen	104 x 54	100 x 49,5	Set	1	**56210**	97

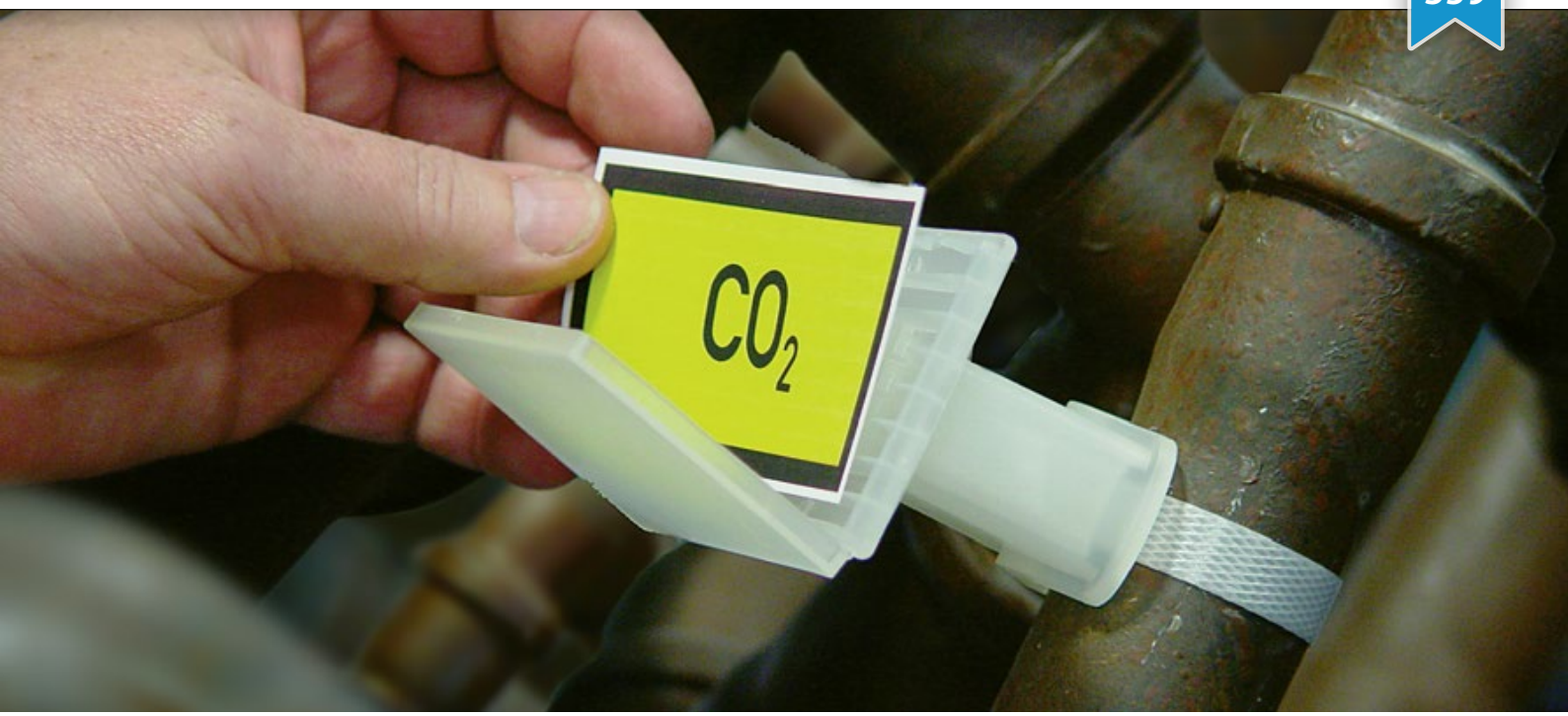
Schildträger PERFEKT

Der transparente Schildträger eignet sich zur Wandmontage im Innenbereich.

Temperaturbeständigkeit: 0 °C bis max. 100 °C Dauerbelastung

Beschriftungsbogen (Best.-Nr. 56216 oder 56217) bitte separat dazu bestellen.

	B x H in mm	Einlegemaß	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylen	104 x 54	100 x 49,5	Stück	1	**56214**	22



Blankobeschriftungsbogen für Rohrleitungsschild PERFEKT

Die wasserfesten und hitzebeständigen Etiketten sind mit einem Laserdrucker beschriftbar. Die Bedruckung mit einem Tintenstrahldrucker ist leicht verwischbar.

Ausführung: 5 Etiketten angestanzt auf einem DIN A4-Bogen
VE mit 10 Bogen à 5 Etiketten

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polyesterfolie	100 x 49,5	Bogen	5	56217	22
Polyesterfolie	100 x 49,5	VE	50	56216	79

Beschriftungsvorlage

für Namensschild CONGRESS 2000 und Rohrleitungs-Kennzeichnungsschild PERFEKT

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
CD	Stück	1	64027	50

Spannband für Rohrleitungsschild PERFEKT

Lieferung im praktischen Abrollkarton.

Material		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylen	Weiß	12	Rolle	50	56206	R06

Bezeichnungsschilder für PERFEKT mit individueller Beschriftung

2-farbige Beschriftung (Grundfarbe u. Schriftfarbe) mit Durchflussstoff, zusätzlichem Firmenlogo und/oder -eindruck.

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr Logo bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC	100 x 49,5	0,3	Stück	1	54735	S20

Nationale und internationale Abkommen, Regelungen und Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter hinsichtlich Verpackung, Sicherung und Kennzeichnung

UN Model Regulations:	Recommendations on the Transport of Dangerous Goods ist die internationale Grundlage des Gefahrgutrechts und Basis für die meisten nationalen und internationalen Abkommen
IAEO:	Internationale Atomenergie-Organisation

Straße, Eisenbahnen, Binnengewässer

ADR:	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
RID:	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr
ADN:	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
GGVSEB:	Verordnung über die innerstaatliche und grenzüberschreitende Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße, mit Eisenbahnen und auf Binnengewässern

Luftfahrt

ICAO-TI:	Gefahrstoff- und Verpackungsrichtlinien der Internationalen Zivilluftfahrt-Organisation (ICAO)
IATA-DGR:	Europäische Gefahrstoff- und Verpackungsrichtlinien der Internationalen Flug-Transport-Vereinigung (IATA)

Seefahrt

GGVSee:	Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
IMDG-Code:	Internationale Richtlinie für den Transport von gefährlicher Seefracht (Kennzeichnung und Verpackung bei Stapelung, Lagerung und Handling an Bord und im Hafen)

Seewasserbeständige Aufkleber

Die Anforderungen bezüglich der Seewasserbeständigkeit sind im IMDG-Code geregelt: „Die Kennzeichnung muss nach mindestens 3 Monaten im Seewasser weiterhin leicht erkennbar sein."

Unsere Folien entsprechen dem Standard BS5609 und erfüllen alle Anforderungen aus dem IMDG-Code!

Klasse 1 – Explosive Stoffe und Gegenstände mit Explosivstoff

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50 x 50	Stück	1	65892	G2
Folie	100 x 100	Stück	1	65890	G2
Folie	100 x 100	Rolle	1000	65897	R50
Folie	300 x 300	Stück	1	65891	G7
Papier	50 x 50	Rolle	1000	65899	GR7
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65898	R42

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50 x 50	Stück	1	65929	G1
Folie	100 x 100	Stück	1	65927	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	65931	GR12
Folie	300 x 300	Stück	1	65928	G7
Papier	50 x 50	Rolle	1000	65934	GR3
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65933	GR8

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50 x 50	Stück	1	65902	G2
Folie	100 x 100	Stück	1	65900	G2
Folie	100 x 100	Rolle	1000	65904	R50
Folie	300 x 300	Stück	1	65901	G7
Papier	50 x 50	Rolle	1000	65906	GR7
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65905	R42

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50 x 50	Stück	1	65909	G2
Folie	100 x 100	Stück	1	65907	G2
Folie	100 x 100	Rolle	1000	65911	R50
Folie	300 x 300	Stück	1	65908	G7
Papier	50 x 50	Rolle	1000	65913	GR7
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65912	R42

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	65935	G1
Folie	300 x 300	Stück	1	65936	G7
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65938	GR8

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	65914	G2
Folie	300 x 300	Stück	1	65915	G7
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65916	R42

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66128	GR8

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	65917	G2
Folie	300 x 300	Stück	1	65918	G7
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65919	R42

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	65920	G2
Folie	300 x 300	Stück	1	65921	G7

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	65942	G1
Folie	250 x 250	Stück	1	65943	G5
Papier	50 x 50	Rolle	1000	65949	GR3
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65948	GR8

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	65950	G1
Folie	250 x 250	Stück	1	65951	G5
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65953	GR8

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	65955	G1
Folie	250 x 250	Stück	1	65956	G5
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65958	GR8

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	65960	G1
Folie	250 x 250	Stück	1	65961	G5
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65962	GR8

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	65963	G1
Folie	250 x 250	Stück	1	65964	G5
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65965	GR8

Gefahrzettel Klasse 1 - Sonderanfertigung

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Bitte teilen Sie uns die gewünschte Unterklasse (1.1 bis 1.6) und Verträglichkeitsgruppe (A,B,C,D,E,F,G,H,J,K,L,N,S) bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65966	GR15

Klasse 2.1 – Entzündbare Gase

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	65967	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	65970	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	65968	G5
Folie	300 x 300	Stück	1	65969	G7
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65971	GR8

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	65973	G1
Folie	250 x 250	Stück	1	65974	G5
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65975	GR8

Klasse 2.2 – Nicht entzündbare, nicht giftige Gase

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	65977	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	65980	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	65978	G5
Folie	300 x 300	Stück	1	65979	G7
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65981	GR8

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	65982	G1
Folie	250 x 250	Stück	1	65983	G5
Folie	300 x 300	Stück	1	65984	G7
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65985	GR8

Klasse 2.3 – Giftige Gase

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	65986	G1
Folie	250 x 250	Stück	1	65987	G5
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65988	GR8

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	65989	G1
Folie	250 x 250	Stück	1	65990	G5
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65991	GR8

Gasflaschen-Kennzeichnung in Sonderanfertigung

Auf Wunsch fertigen wir individuelle Aufkleber nach Ihren Vorgaben. Die Gestaltung und Form des abgebildeten Aufklebers kann je nach Stoff bzw. Hersteller variieren. Gefahrensymbole und Texte müssen den gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

Produktbeispiel

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 75	Rolle	250	65976	R42

Klasse 3 – Entzündbare flüssige Stoffe

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	65992	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	65996	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	65993	G5
Folie	300 x 300	Stück	1	65994	G7
Papier	50 x 50	Rolle	1000	65999	GR3
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65997	GR7

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66004	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	66007	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	66005	G5
Folie	300 x 300	Stück	1	66006	G7
Papier	50 x 50	Rolle	1000	66010	GR3
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66008	GR7

Klasse 4.1 – Entzündbare feste Stoffe, selbstzersetzliche Stoffe, polymerisierte Stoffe und desensibilisierte explosive feste Stoffe

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66012	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	66015	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	66013	G5
Folie	300 x 300	Stück	1	66014	G7
Papier	50 x 50	Rolle	1000	66017	GR3
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66016	GR8

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66019	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	66021	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	66020	G5
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66022	GR8

Klasse 4.2 – Selbstentzündliche Stoffe

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66023	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	66026	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	66024	G5
Folie	300 x 300	Stück	1	66025	G7
Papier	50 x 50	Rolle	1000	66028	GR3
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66027	GR8

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66029	G1
Folie	250 x 250	Stück	1	66030	G5
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66031	GR8

Klasse 4.3 – Stoffe, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66032	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	66035	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	66033	G5
Folie	300 x 300	Stück	1	66034	G7
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66036	GR8

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66037	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	66039	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	66038	G5
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66040	GR8

Klasse 5.1 – Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66041	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	66044	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	66042	G5
Folie	300 x 300	Stück	1	66043	G7
Papier	50 x 50	Rolle	1000	66046	GR3
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66045	GR7

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66047	G1
Folie	250 x 250	Stück	1	66048	G5
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66049	GR7

Klasse 5.2 – Organische Peroxide

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66050	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	66053	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	66051	G5
Folie	300 x 300	Stück	1	66052	G7
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66054	GR8

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66056	GR8

Klasse 6.1 – Giftige Stoffe

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66057	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	66061	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	66058	G5
Folie	300 x 300	Stück	1	66059	G7
Papier	50 x 50	Rolle	1000	66063	GR3
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66062	GR7

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66065	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	66068	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	66066	G5
Folie	300 x 300	Stück	1	66067	G7
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66069	GR7

Klasse 6.2 – Ansteckungsgefährliche Stoffe

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66070	G1
Folie	250 x 250	Stück	1	66071	G5
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66072	GR8

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66073	G1
Folie	250 x 250	Stück	1	66074	G5
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66075	GR8

Klasse 7 – Radioaktive Stoffe

Klasse 7 (A), Kategorie I

ADN, ADR, GGVSEB, IAEA, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66076	G1
Folie	250 x 250	Stück	1	66077	G5

Klasse 7 (B) - Kategorie II

ADN, ADR, GGVSEB, IAEA, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66079	G1
Folie	250 x 250	Stück	1	66080	G5

Klasse 7 (C) - Kategorie III

ADN, ADR, GGVSEB, IAEA, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66081	G1
Folie	250 x 250	Stück	1	66082	G5

Klasse 7 (D)

ADN, ADR, GGVSEB, IAEA, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	250 x 250	Stück	1	66085	G5

Klasse 7 (E) - Spaltbare Stoffe

ADN, ADR, GGVSEB, IAEA, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66086	G1
Folie	250 x 250	Stück	1	66087	G5

Klasse 8 – Ätzende Stoffe

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66088	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	66092	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	66089	G5
Folie	300 x 300	Stück	1	66090	G7
Papier	50 x 50	Rolle	1000	66094	GR3
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66093	GR7

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66096	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	66099	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	66097	G5
Folie	300 x 300	Stück	1	66098	G7
Papier	50 x 50	Rolle	1000	66101	GR3
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66100	GR7

Klasse 9 – Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66102	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	66106	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	66103	G5
Folie	300 x 300	Stück	1	66104	G7
Papier	50 x 50	Rolle	1000	66108	GR3
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66107	GR7

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66111	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	94694	GR12
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66112	GR8

Klasse 9A – Lithiumbatterien

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Rolle	1000	97254	GR12
Papier	100 x 100	Rolle	1000	97253	GR7

Wechselrahmen

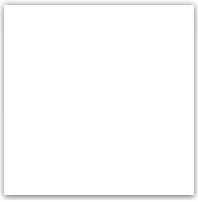
mit 4 versenkten Löchern à Ø 7 mm

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	300 x 300	1,0	Stück	1	54179	A39

Wechselrahmen

mit 4 versenkten Löchern à Ø 8,5 mm, komplett mit Flügelschraube zur Sicherung der Platte im Rahmen

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	250 x 250	0,8	Stück	1	55457	A49
Edelstahl	300 x 300	0,8	Stück	1	54743	A49

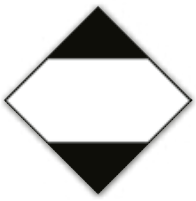


Trägermaterial

zum Aufkaschieren von selbstklebenden Folien

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 250	2,0	Stück	1	55655	A30
Aluminium	300 x 300	2,0	Stück	1	55653	A30
Magnetfolie	250 x 250	0,85	Stück	1	55656	A35
Magnetfolie	300 x 300	0,85	Stück	1	55654	A35

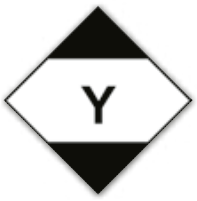
Kennzeichnung von Versandstücken, die begrenzte Mengen enthalten



Für Straßen-, Schienen- und Seeverkehr

ADN, ADR, GGVSEB, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66144	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	66147	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	66145	G5
Papier	50 x 50	Rolle	1000	66149	GR3
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66148	GR7



Für Luftverkehr

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66150	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	66152	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	66151	G5
Papier	50 x 50	Rolle	1000	66154	GR3
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66153	GR7

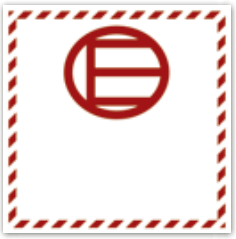
Allgemeine Versandetiketten und weitere Kennzeichnung für den Transport gefährlicher Güter

Zusatzlabel für umweltgefährdende Stoffe

(Kennzeichnung für Meeresschadstoffe)

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66135	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	66139	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	66136	G5
Papier	50 x 50	Rolle	1000	66141	GR3
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66140	GR8



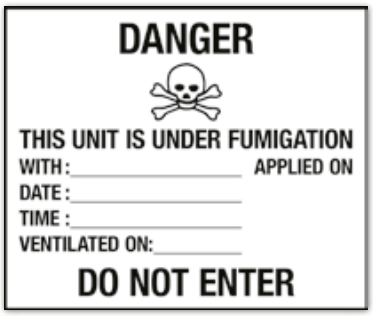
Kennzeichen für freigestellte Mengen

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	110 x 110	Stück	1	66142	G3

ADN, ADR, GGVSEB, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	600 x 500	Stück	1	95497	79



ADN, ADR, GGVSEB, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	600 x 500	Stück	1	95499	79

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	148 x 52	Rolle	500	98529	GR11

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	148 x 52	Rolle	500	98530	GR11

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	148 x 52	Rolle	500	98531	GR11

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	148 x 52	Rolle	500	98532	GR11

Gefahrzettel mit Eindruck UN 3480 zur Kennzeichnung von Lithium-Ionen-Batterien oder -Zellen (einschließlich Lithium-Ionen-Polymer-Batterien).

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Beschriften Sie selbst individuell die erforderliche Telefonnummer.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	125 x 115	Stück	1	97260	G3

Gefahrzettel mit Eindruck UN 3090 zur Kennzeichnung von Lithium-Metall-Batterien oder -Zellen (einschließlich Batterien aus Lithiumlegierungen).

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Beschriften Sie selbst individuell die erforderliche Telefonnummer.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	125 x 115	Stück	1	97256	G3

Gefahrzettel mit Eindruck UN 3481 zur Kennzeichnung von Lithium-Ionen-Batterien oder -Zellen (einschließlich Lithium-Ionen-Polymer-Batterien) in Ausrüstungen enthalten oder mit diesen verpackt.

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Beschriften Sie selbst individuell die erforderliche Telefonnummer.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	125 x 115	Stück	1	97262	G3

Gefahrzettel mit Eindruck UN 3091 zur Kennzeichnung von Lithium-Metall-Batterien oder -Zellen (einschließlich Batterien aus Lithiumlegierungen) in Ausrüstungen enthalten oder mit diesen verpackt.

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Beschriften Sie selbst individuell die erforderliche Telefonnummer.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	125 x 115	Stück	1	97259	G3

Kennzeichen für Lithiumbatterien zum Selbstbeschriften

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Beschriften Sie selbst individuell die erforderliche Telefonnummer und UN-Nummer.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	125 x 115	Stück	1	98195	G3

Kennzeichen für Lithiumbatterien mit Text nach Ihren Angaben

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Bitte teilen Sie uns die gewünschte UN-Nummer (3480, 3481, 3090 oder 3091) und die Telefonnummer bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	125 x 115	Rolle	1000	97556	GR16

Stoffe, die im erwärmten Zustand befördert werden

ADN, ADR, GGVSEB, IMDG-Code, RID

Material	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	250	Stück	1	66113	G5

Kennzeichnung für den Transport von Kühlmitteln

ADN, ADR, GGVSEB, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	150 x 250	Stück	1	66163	A13

Vor Hitze schützen (keep away from heat)

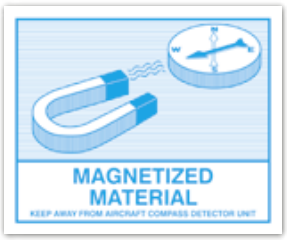
IATA-DGR

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	74 x 105	Stück	1	66122	G2
Folie	74 x 105	Rolle	1000	66123	GR12

Tiefgekühlte Flüssigkeit (Cryogenic Liquid)

IATA-DGR

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	74 x 105	Stück	1	66121	G3



Magnetisches Material (Magnetized Material)

IATA-DGR

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	110 x 90	Stück	1	66127	G3

Nur für Frachtflugzeuge (Cargo Aircraft Only)

IATA-DGR

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	120 x 110	Stück	1	66124	G3
Folie	120 x 110	Rolle	1000	66125	GR16
Papier	120 x 110	Rolle	1000	66126	GR9

Time & Temperature Sensitive mit Text nach Ihren Angaben

IATA-DGR

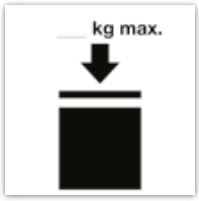
Bitte teilen Sie uns die gewünschte Temperaturangabe bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Rolle	1000	66162	GR16

Time & Temperature Sensitive zum Selbstbeschriften

IATA-DGR

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66160	G3
Folie	100 x 100	Rolle	1000	66161	R42



Symbol für IBC, die gestapelt werden dürfen

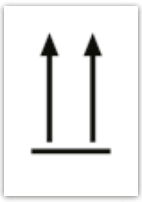
ADN, ADR, GGVSEB, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	150 x 150	Stück	1	66155	G6

Symbol für IBC, die nicht gestapelt werden dürfen

ADN, ADR, GGVSEB, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	150 x 150	Stück	1	66156	G6



Oben!

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	74 x 105	Rolle	1000	65924	GR12
Folie	105 x 148	Stück	1	65923	G3
Papier	74 x 105	Rolle	1000	65925	GR6

Zerbrechlich!

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	74 x 105	Rolle	1000	65940	GR12
Folie	105 x 148	Stück	1	65939	G3
Papier	74 x 105	Rolle	1000	65941	GR6

Vor Nässe schützen!

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	105 x 148	Stück	1	65888	G3
Papier	74 x 105	Rolle	1000	65889	GR6

Palettenhütchen als Stapelschutz

Der optimale Schutz für Kartonagen und Paletten, die nicht weiter belastet werden dürfen. Die Befestigung erfolgt mittels Selbstklebestreifen und/oder Steckschlitzen für Umreifungsband.

aufgestellte Höhe: ca. 222 mm

Die Anlieferung erfolgt flachliegend und platzsparend.

Material	B x L x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Wellpappe	257 x 257 x 200	VE	50	99183	E28

Wir fertigen für Sie individuelle Spritz- und Malerschablonen mit Warn- und Sicherheitszeichen, Ihrem Firmenlogo oder Wunschtext. Unsere Schablonen eignen sich zur Beschriftung von Containern und Kisten, für Fußbodenmarkierungen, Dekorationen, Fassaden, Wandbeschriftungen und vieles mehr. Details finden Sie unter „Farbsprühsysteme und Schablonen" ab Seite 536.

Verpackungsbänder mit Handhabungs- und Warnhinweisen

Best.-Nr. 55172

Best.-Nr. 55173

Best.-Nr. 55174

Best.-Nr. 55770

Best.-Nr. 55771

Best.-Nr. 55775

Best.-Nr. 55772

Best.-Nr. 55175

Best.-Nr. 55186

Best.-Nr. 55773

Best.-Nr. 55774

Best.-Nr. 55776

	Farbe	Material	Breite in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
GESPERRT	Rot	PVC-Folie	19	Rolle	66	55172	R01
GESPERRT	Rot	PVC-Folie	50	Rolle	66	55173	R01
Vorsicht Glas	Rot	PVC-Folie	50	Rolle	66	55174	R01
Vorsicht Glas! NICHT WERFEN - NICHT FALLEN LASSEN	Signalorange	PVC-Folie	50	Rolle	66	55770	R01
Vorsicht Glas! NICHT WERFEN - NICHT FALLEN LASSEN	Rot	PVC-Folie	50	Rolle	66	55771	R01
Vorsicht zerbrechlich	Rot	PVC-Folie	50	Rolle	66	55775	R01
Bruchgefahr! NICHT WERFEN - VOR NÄSSE SCHÜTZEN!	Signalorange	PVC-Folie	50	Rolle	66	55772	R01
Bruchgefahr! Nicht werfen! Vor Nässe schützen!	Rot	PVC-Folie	50	Rolle	66	55175	R01
Vorsicht Hochempf. Elektron. Geräte - Nicht stürzen!	Rot	PVC-Folie	50	Rolle	66	55186	R01
Vorsicht! Hochempfindliche Elektrogeräte	Signalorange	PVC-Folie	50	Rolle	66	55773	R01
Vorsicht! Hochempfindliche Elektrogeräte	Rot	PVC-Folie	50	Rolle	66	55774	R01
Palette Bitte nicht belasten!	Rot	PVC-Folie	50	Rolle	66	55776	R01

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Papier	100 x 90	Rolle	500	55319	R20

Handabroller für Pack- und Klebebänder

Für eine Rollenbreite von 50 mm und einen Innendurchmesser von 76 mm.

ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stück	1	55195	A35

Merkblatt für Transportschäden

Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Papier	Weiß	100 x 100	Rolle	500	55315	R20
Papier	Leuchtgelb	100 x 100	Rolle	500	96585	R20

Security Tape - Fälschungssicheres Sicherheitsklebeband

Verpackungen luftfrachtsicher vor unbefugtem Öffnen schützen.
Hinterlässt beim Abziehen einen 5-sprachigen Warntext:
GEÖFFNET / OPENED / OUVERT / APERTO / ABIERTO
Mit Polyacrylatkleber auf Wasserbasis.

Material		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Polyesterfolie	Rot	50	Rolle	50	55762	R08

Beachten Sie auch unsere Etiketten für Logistik und Qualitätsmanagement auf den Seiten 60 und 68.

Kennzeichnungsetiketten mit individueller UN-Nummer

ADN, ADR, GGVSEB, IMDG-Code, RID

Bitte teilen Sie uns die gewünschte UN-Nummer bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50 x 20	Rolle	1000	95510	GR15
Folie	80 x 40	Rolle	1000	95511	GR16
Folie	148 x 52	Rolle	1000	95512	GR19

Gefahrzettel mit individueller UN-Nummer

ADN, ADR, GGVSEB, IMDG-Code, RID

Bitte teilen Sie uns die gewünschte UN-Nummer bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50 x 50	Bogen	15	93879	S23
Folie	100 x 100	Rolle	100	66117	M2

UN-Label mit individuellem Eindruck

ADN, ADR, GGVSEB, IMDG-Code, RID

Bitte teilen Sie uns die gewünschte UN-Nummer bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 120	Stück	1	66132	S12

ADN, ADR, GGVSEB, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	148 x 105	Rolle	1000	66129	GR16
Papier	148 x 105	Rolle	1000	66130	GR15

ADN, ADR, GGVSEB, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Papier	105 x 148	Rolle	1000	104342	GR15

ADN, ADR, GGVSEB, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	148 x 52	Rolle	500	95502	GR11

ADN, ADR, GGVSEB, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	148 x 52	Rolle	500	95503	GR11

ADN, ADR, GGVSEB, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	148 x 52	Rolle	500	95504	GR11

UN-Label blanko

ADN, ADR, GGVSEB, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 120	Stück	1	66131	G4

Blanko Gefahrgut-Warntafel zum Selbstbeschriften

Gem. GGVSEB/ADR dürfen kleinere Warntafeln verwendet werden, wenn infolge Form oder Bau des Fahrzeuges die zur Verfügung stehende Fläche nicht ausreichend ist. Die GGVSEB-Durchführungsrichtlinie sagt aus, dass diese Voraussetzungen in der Regel nur bei PKWs erfüllt werden.

Kleine Gefahrgut-Warntafel klappbar

mit Drehverschluss zur Montage am Fahrzeug
Scharniere und Drehverschlüsse aus Edelstahl

ADR, GGVSEB, RID

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	300 x 120	1,5	Stück	1	54175	A55

Gefahrgut-Warntafel klappbar

mit Drehverschluss zur Montage am Fahrzeug
Scharniere und Drehverschlüsse aus Edelstahl

ADR, GGVSEB, RID

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	400 x 300	1,5	Stück	1	54323	A62

Kleine Gefahrgut-Warntafel starr

mit Kantenschutz

ADR, GGVSEB, RID

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	300 x 120	1,5	Stück	1	54177	A50

Kleine Gefahrgut-Warntafel magnetisch

ADR, GGVSEB, RID

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Magnetfolie	RA 1	300 x 120	0,85	Stück	1	54176	A47

Gefahrgut-Warntafel starr

mit Kantenschutz

Set bestehend aus: Haltebügel
schwer entflammbare Abdeckhaube

ADR, GGVSEB, RID

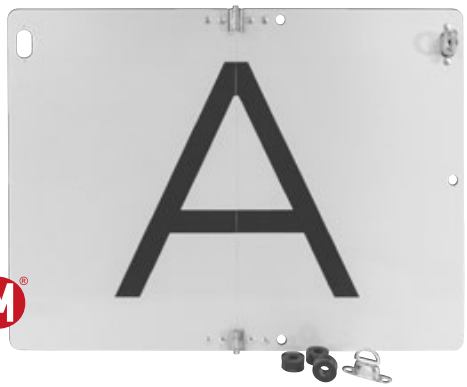
Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	400 x 300	1,5	Set	1	54324	A67

Warntafel für Abfalltransporte starr

mit Kantenschutz

Material: Stahl, feuerverzinkt, 1 mm
mit reflektierender Folie RA1, A

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
starr	400 x 300	Stück	1	54250	A47
starr, mit Haltebügel	400 x 300	Stück	1	54251	A54



Warntafel für Abfalltransporte klappbar

ohne Kantenschutz, mit Drehverschluss zur Montage am Fahrzeug

Material: Stahl, feuerverzinkt
mit reflektierender Folie RA1, A
Scharniere und Drehverschlüsse aus Edelstahl

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	RA 1	400 x 300	1,0	Stück	1	54249	A55

UN-Tafel blanko

ADN, ADR, GGVSEB, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	400 x 300	Stück	1	66133	G8

UN-Tafel mit Gefahr- und UN-Nummer nach Ihren Angaben

ADN, ADR, GGVSEB, IMDG-Code, RID

Bitte teilen Sie uns die gewünschte Gefahr- und UN-Nummer bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	400 x 300	Stück	1	66134	S14

Gefahrgut-Warntafel mit Kennzeichnung nach Ihren Angaben

feuerverzinkt, mit geprägten Ziffern und Kantenschutz

Bitte teilen Sie uns die gewünschte Gefahr- und UN-Nummer bei der Bestellung mit.
Passenden Haltebügel (Best.-Nr. 98244) bitte separat dazu bestellen.

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	RA 1	400 x 300	1,0	Stück	1	54385	E29

Gefahrgut-Warntafel für Benzin/Ottokraftstoff

feuerverzinkt, mit geprägten Ziffern und Kantenschutz

ADN, ADR, GGVSEB, RID

Passenden Haltebügel (Best.-Nr. 98244) bitte separat dazu bestellen.

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	RA 1	400 x 300	1,0	Stück	1	54383	E26

Gefahrgut-Warntafel für Dieselkraftstoff/Heizöl

feuerverzinkt, mit geprägten Ziffern und Kantenschutz

ADN, ADR, GGVSEB, RID

Passenden Haltebügel (Best.-Nr. 98244) bitte separat dazu bestellen.

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	RA 1	400 x 300	1,0	Stück	1	54381	E26

Gefahrgut-Warntafel für Kerosin

feuerverzinkt, mit geprägten Ziffern und Kantenschutz

ADN, ADR, GGVSEB, RID

Passenden Haltebügel (Best.-Nr. 98244) bitte separat dazu bestellen.

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	RA 1	400 x 300	1,0	Stück	1	54387	E26

Gefahrgut-Warntafel für Düsenkraftstoff

feuerverzinkt, mit geprägten Ziffern und Kantenschutz

ADN, ADR, GGVSEB, RID

Passenden Haltebügel (Best.-Nr. 98244) bitte separat dazu bestellen.

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	RA 1	400 x 300	1,0	Stück	1	54389	E26

Warntafel starr mit Wechselziffern

mit geprägten Ziffern und Kantenschutz

Material: Stahl, feuerverzinkt
Set bestehend aus: Grundplatte mit 4 Befestigungslöchern
4 Leerfelder
Ziffernsatz in einer Aufbewahrungstasche
Haltebügel
schwer entflammbare Abdeckhaube

ADN, ADR, GGVSEB, RID

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	RA 1	400 x 300	1,0	Set	1	54328	E46

Warntafel klappbar mit Wechselziffern

mit geprägten Ziffern und Kantenschutz

Material: Stahl, feuerverzinkt oder Edelstahl V2a
Set bestehend aus: Grundplatte mit 4 Befestigungslöchern
4 Leerfelder
Ziffernsatz in einer Aufbewahrungstasche
Haltebügel

ADN, ADR, GGVSEB, RID

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	RA 1	400 x 300	1,0	Set	1	54773	E47
Edelstahl	RA 1	400 x 300	1,0	Set	1	54772	E51

Ziffernsatz für Warntafel

geprägte Ziffern aus Stahl feuerverzinkt oder Edelstahl V2a

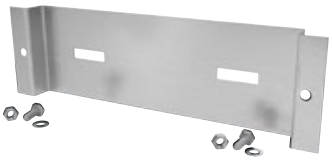
Set bestehend aus: je 3x Nr. 1, 2 , 3
je 2x Nr. 4, 5, 6, 7, 9, 0
4x Nr. 8
1x X
Aufbewahrungstasche

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	RA 1	70 x 120	1,0	Set	1	54771	E36
Edelstahl	RA 1	70 x 120	1,0	Set	1	54770	E41

Tasche für Gefahrgutpapiere

Die schwer entflammbare Tasche ist geeignet für die Aufnahme von Unfallmerkblättern und Gefahrgutpapieren.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Planenstoff	250 x 190	Stück	1	54329	E11



Haltebügel für Warntafel

feuerverzinkt mit Befestigungsmaterial zum Anschrauben an die Warntafel

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	345 x 100	Stück	1	98244	E06

Abdeckhaube für Warntafel

passend für Warntafeln im Format 400 x 300 mm

ADR, GGVSEB, RID
(Orangefarbene Warntafeln, die sich nicht auf die beförderten Güter beziehen, müssen entfernt oder verdeckt sein. Wenn die Tafeln verdeckt sind, muss die Abdeckung vollständig und nach einem Brand von 15 Minuten Dauer wirksam sein.)

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Feuerfestes Textilglasgewebe	Stück	1	54330	A43

P
Nur für Kunden
Verkehrs-führung geändert

Parkplatzbeschilderung und Verkehrstechnik

Beschilderung für mehr Sicherheit und Orientierung auf dem Betriebsgelände und im alltäglichen Straßenverkehr.

Parkplätze und öffentlicher Verkehrsraum

Parkplatzreservierer ... ab 380

Parkplatz- und Parkverbotsschilder ... ab 382

Parkausweise ... ab 385

Tempo- und Parkleitschwellen, Fahrbahnmarkierungen und Schablonen ab 386

Straßennamen- und Hausnummernschilder ... ab 390

Verkehrszeichen gemäß Straßenverkehrs-Ordnung

Technische Hinweise ... ab 392

Gefahrzeichen, Vorschriftzeichen und Richtzeichen nach StVO ... ab 396

Zusatzzeichen und Pfeilwegweiser nach StVO ... ab 412

Befestigungen und Aufstellvorrichtungen für Verkehrszeichen

Rohrpfosten, Schaftrohre und Fußplatten ... ab 428

Rohr- und Bandschellen ... ab 432

Verkehrseinrichtungen, mobile und temporäre Verkehrsabsicherungen

Schraffenbaken, Richtungstafeln, Leitmale und -baken ... ab 436

Leitkegel, Faltsignale und Unfall-Hinweisschilder ... ab 440

Fahrzeug- und Containerkennzeichnungen

Warnmarkierungen, Warntafeln und Parkwarntafeln ... ab 447

Warnmarkierungen für Fahrzeuge mit Sonderrechten ... ab 450

Konturmarkierungen ... ab 454

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	460 x 110	1,8	Stück	1	56967	72

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	460 x 110	1,8	Stück	1	92654	72

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	460 x 110	1,8	Stück	1	56966	72

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	460 x 110	1,8	Stück	1	56953	72

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	460 x 110	1,8	Stück	1	56980	72

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	460 x 110	1,8	Stück	1	56982	72

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	460 x 110	1,8	Stück	1	56954	72

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	460 x 110	1,8	Stück	1	56981	72

Parkplatzreservierer blanko

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	460 x 110	1,8	Stück	1	57035	68

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	460 x 110	1,8	Stück	1	97305	72

Stahlständer mit Bodenplatte

Stahl, galvanisch verzinkt
T-Profil 25 x 25 x 3,5 mm
mit 4 Befestigungslöchern zur Schildbefestigung
Schrauben und Abdeckkappen zur Schildermontage im Lieferumfang enthalten.
Bodenplatte: 80 x 80 x 5 mm

H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
500	Stück	1	56985	A65

Stahlspieß zum Einschlagen

Stahl, galvanisch verzinkt
T-Profil 25 x 25 x 3,5 mm
mit 4 Befestigungslöchern zur Schildbefestigung
Schrauben und Abdeckkappen zur Schildermontage im Lieferumfang enthalten.

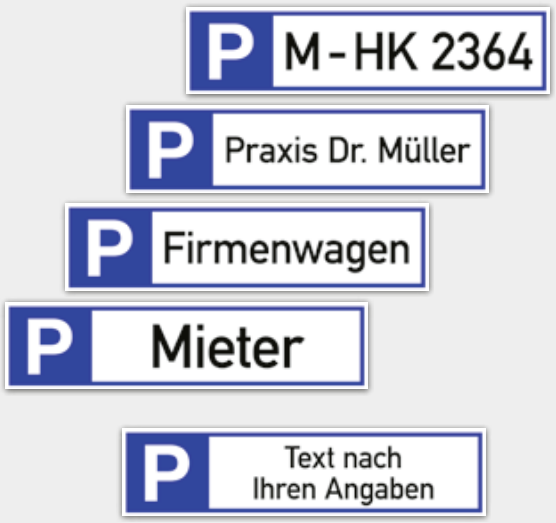
H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
750	Stück	1	56983	A59

Rohrpfosten zum Einbetonieren

Stahl, feuerverzinkt, 2mm Wandstärke
Erdanker und Rohrkappe im Lieferumfang enthalten.

Passende Rohr- oder Bandschellen (ab Seite 432) zur Montage der Schilder am Pfosten bitte separat dazu bestellen.

Ø x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
60,3 x 1000	Stück	1	69990	U1
60,3 x 1500	Stück	1	69976	U2
60,3 x 1750	Stück	1	69972	U3



Parkplatzreservierer mit Text nach Ihren Angaben

Beschriftung einfarbig schwarz

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	460 x 110	1,8	Stück	1	57036	S41

Parkplatzreservierer mit Text und Logo nach Ihren Angaben

Beschriftung einfarbig schwarz oder mehrfarbig nach Ihren Angaben.

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr Logo bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	460 x 110	1,8	Stück	1	56798	S41

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 400	1,8	Stück	1	57022	77
Aluminium	400 x 650	1,8	Stück	1	57023	99

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 400	1,8	Stück	1	56986	77

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 400	1,8	Stück	1	56952	77

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 400	1,8	Stück	1	57003	77

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 400	1,8	Stück	1	57029	77
Aluminium	400 x 650	1,8	Stück	1	57030	99

Parkplatzschild blanko

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 400	1,8	Stück	1	57024	77
Aluminium	400 x 650	1,8	Stück	1	57026	99

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 400	1,8	Stück	1	57002	77

Parkplatzschild mit Text nach Ihren Angaben

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

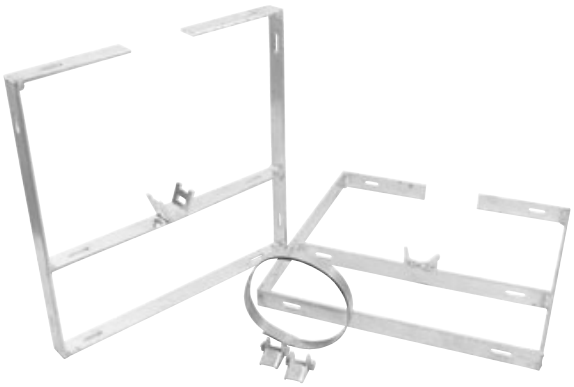
Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 400	1,8	Stück	1	57025	S42
Aluminium	400 x 650	1,8	Stück	1	57027	S44

Ebenfalls erhältlich - Parkplatzbeschilderungen nach Straßenverkehrsordnung, zum Beispiel:

ab Seite 409

ab Seite 420

Seite 427



Bandschellenset WÜRFEL

Von vier Seiten sichtbar - praktische Schildermontage mit dem universell einsetzbaren Befestigungsset.

Material:	Stahl, feuerverzinkt
Set bestehend aus:	2 Schellen zur Bandbefestigung
	2 Spannschlösser
	2 m Stahlband

	Best.-Nr.	PG
Set für Schildbreite 400 mm, bis Pfosten-Ø 90 mm	60606	A83
Set für Schildbreite 600 mm, bis Pfosten-Ø 290 mm	60607	A85

Parkplatzschild mit Text und Symbol nach Ihren Angaben

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und die gewünschten Symbol-Nummern bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 400	1,8	Stück	1	56809	S42
Aluminium	400 x 650	1,8	Stück	1	56810	S44

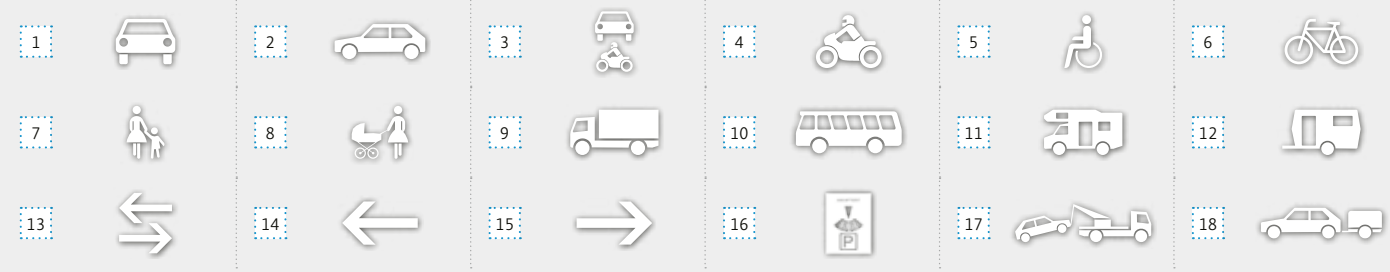
Parkplatzschild mit Text, Symbol und Logo nach Ihren Angaben

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text, die gewünschten Symbol-Nummern und Ihr Logo bei der Bestellung mit. Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 400	1,8	Stück	1	56814	S42
Aluminium	400 x 650	1,8	Stück	1	56815	S44

Für Ihre individuelle Beschriftung beachten Sie bitte auch unsere „Informationen zur Datenübernahme“ ab Seite 8.

Mögliche Piktogramme für Parkplatzschilder mit Symbol nach Angabe

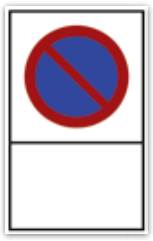


Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 400	1,8	Stück	1	57004	82

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400 x 300	0,6	Stück	1	56997	86
Aluminium	600 x 400	0,6	Stück	1	56999	98
Aluminium	600 x 400	2,0	Stück	1	56998	112

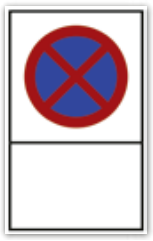
Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 400	1,8	Stück	1	57006	82
Aluminium	400 x 650	1,8	Stück	1	57007	105

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400 x 300	0,6	Stück	1	56996	86



Eingeschränktes Haltverbot blanko

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 400	1,8	Stück	1	57010	82
Aluminium	400 x 650	1,8	Stück	1	57012	105



Absolutes Haltverbot blanko

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 400	1,8	Stück	1	57031	82
Aluminium	400 x 650	1,8	Stück	1	57033	105

Eingeschränktes Haltverbot mit Text nach Ihren Angaben

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 400	1,8	Stück	1	57011	S42
Aluminium	400 x 650	1,8	Stück	1	57013	S44

Absolutes Haltverbot mit Text nach Ihren Angaben

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 400	1,8	Stück	1	57032	S42
Aluminium	400 x 650	1,8	Stück	1	57034	S44

Für Ihre individuelle Beschriftung beachten Sie bitte auch unsere „Informationen zur Datenübernahme“ ab Seite 8.

Besucherausweis blanko

zur Selbstbeschriftung mit Folienstift

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	120 x 165	1,0	Stück	1	57041	A07

Besucherausweis mit 1-farbigem weißen Firmeneindruck

und zur Selbstbeschriftung mit Folienstift

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text, die gewünschte Grundfarbe und/oder Ihr Logo bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	120 x 165	1,0	VE	50	57042	A92

Parkausweis blanko

zur Selbstbeschriftung mit Folienstift

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	120 x 165	1,0	Stück	1	57040	A07

Parkausweis mit 1-farbigem weißen Firmeneindruck

und zur Selbstbeschriftung mit Folienstift

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text, die gewünschte Grundfarbe und/oder Ihr Logo bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	120 x 165	1,0	VE	50	57043	A92

Wasserfester und besonders lichtbeständiger Folienstift für fast alle glatten Oberflächen.

Farbe	Strichbreite	Best.-Nr.	PG
Grün	Fein	55424	A08
Grün	Mittel	55425	A08
Rot	Fein	55427	A08
Rot	Mittel	55428	A08
Schwarz	Fein	55423	A08
Schwarz	Mittel	55426	A08

Parkplakette mit 1-farbigem weißen Firmeneindruck

und zur Selbstbeschriftung mit Folienstift
Die Plaketten werden von innen an die Windschutzscheibe geklebt.

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text, die gewünschte Grundfarbe und/oder Ihr Logo bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden.

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	adhäsiv	80 x 80	0,15	VE	50	56987	A90

Temposchwellen

Tempo- und Fahrbahnschwellen helfen den Verkehrsteilnehmern, bestimmte Geschwindigkeiten bzw. Richtgeschwindigkeiten nicht zu überschreiten. Sie regeln zudem zuverlässig den Verkehr an Einmündungen, Fußgängerüberwegen, Ausfahrten und Festivitäten.

Durch die Signalfarben gelb/schwarz und Reflektoren (rote und weiße) an den Mittelteilen erzielen Sie Tag und Nacht eine gute Sichtbarkeit. Die Temposchwellen-Mittelteile und -Endstücke werden durch ein Stecksystem miteinander verbunden. Die zusammengesetzten Endstücke (gelb und schwarz) können auch als tempohemmende Bodenmarkierung bzw. Gefahrenhinweis verwendet werden.

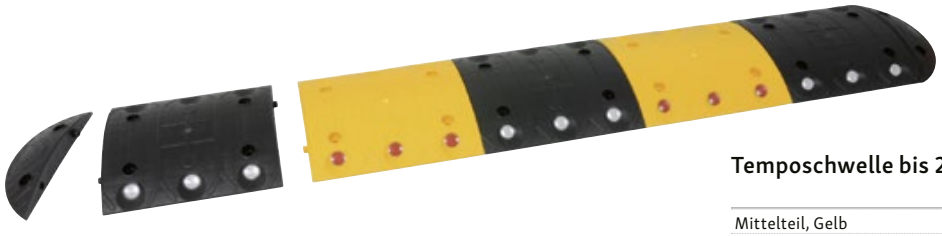
Material: Polypropylen (PP)

Bruchlast: 233 kN (23 Tonnen)

Zur Befestigung werden Schlüsselschrauben benötigt, die nicht im Lieferumfang enthalten sind. Bitte separat dazu bestellen (Best.-Nr. 56191). Pro Mittelteil werden 4 Schlüsselschrauben benötigt, für je ein Endstück 2 Schlüsselschrauben.

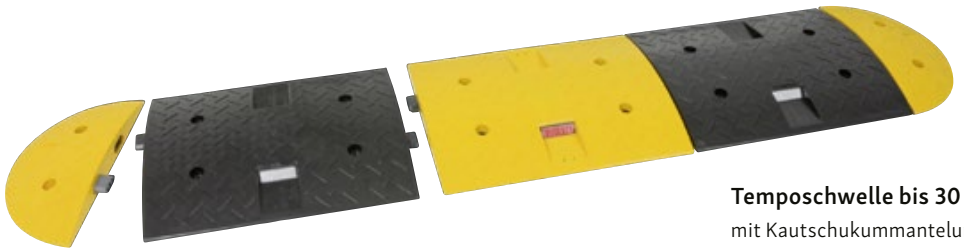
Temposchwelle bis 10 km/h

	B x H x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Mittelteil, Gelb	250 x 50 x 340	Stück	1	56171	A51
Mittelteil, Schwarz	250 x 50 x 340	Stück	1	56172	A51
Endstück, Gelb	250 x 50 x 100	Stück	1	56169	A37
Endstück, Schwarz	250 x 50 x 100	Stück	1	56170	A37



Temposchwelle bis 20 km/h

	B x H x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Mittelteil, Gelb	300 x 40 x 333	Stück	1	56175	A50
Mittelteil, Schwarz	300 x 40 x 333	Stück	1	56176	A50
Endstück, Gelb	300 x 40 x 100	Stück	1	56173	A37
Endstück, Schwarz	300 x 40 x 100	Stück	1	56174	A37



Temposchwelle bis 30 km/h

mit Kautschukummantelung

	B x H x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Mittelteil, Gelb	400 x 40 x 500	Stück	1	56179	A68
Mittelteil, Schwarz	400 x 40 x 500	Stück	1	56180	A68
Endstück, Gelb	400 x 40 x 200	Stück	1	56177	A53
Endstück, Schwarz	400 x 40 x 200	Stück	1	56178	A53

Temposchwelle bis 40 km/h

mit Kautschukummantelung

	B x H x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Mittelteil, Gelb	500 x 45 x 330	Stück	1	56183	A70
Mittelteil, Schwarz	500 x 45 x 330	Stück	1	56184	A70
Endstück, Gelb	500 x 45 x 250	Stück	1	56181	A65
Endstück, Schwarz	500 x 45 x 250	Stück	1	56182	A65

Schlüsselschraube

Zur Montage aller Temposchwellen, Leitschwellen und Flexipfosten.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Schlüsselschraube mit Dübel 10/105 mm	Stück	1	56191	A08

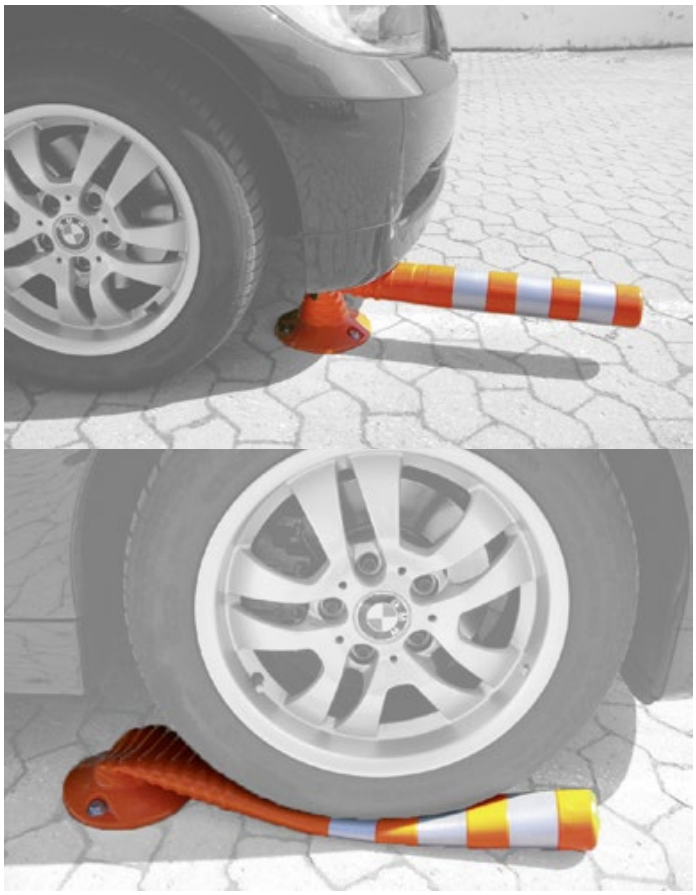
Parkleitschwellen

Die Parkplatzbegrenzungen aus PP (Polypropylen) schützen Hausmauern, Gartenanlagen, Fahrzeuge etc. vor Beschädigungen und optimieren den verfügbaren Platz.
Die Park-Leitschwellen sind mit roten Reflektoren ausgerüstet und besonders geeignet für Parkplätze, in Parkhäusern und Tiefgaragen.

Zur Befestigung werden 3 Schlüsselschrauben (Best.-Nr. 56191) benötigt. Bitte separat dazu bestellen.

	B x H x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb	150 x 50 x 1170	Stück	1	56167	A65
Weiß	150 x 50 x 1170	Stück	1	56168	A65

Diese flexiblen, extrem robusten und überfahrbaren Pfosten finden Sie ab Seite 468. Nach dem Überfahren richten sie sich selbsttätig wieder auf. Sie schützen Menschen und schonen Fahrzeuge oder Waren.



Fahrbahnmarkierungsfolie

Zur Markierung von Straßen, Parkflächen, Industrie- und Lagerbereichen. Bei mittel- bis langfristigem Einsatz wird eine Untergrundvorbehandlung mit Primer empfohlen. Zur rückstandsfreien Entfernung der Dünnschichtmarkierung die Folie an einer Ecke erhitzen und nach oben abziehen.

Material: selbstklebende, reflektierende Folie mit widerstandsfähigem Aluminiumträger

Kleber: öl-, säure-, benzin- und wasserbeständig

Untergrundvorbehandlung „Primer" (Best.-Nr. 56138) bitte separat dazu bestellen.

Material		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Gelb	120	Rolle	100	56135	A95
Folie	Weiß	120	Rolle	100	56136	A96

Neutralisierungsfolie

Selbstklebende Folie zum Überkleben der vorhandenen Markierung. Für mittel- bis langfristigen Einsatz wird eine Untergrundvorbehandlung mit Primer empfohlen.

Untergrundvorbehandlung „Primer" (Best.-Nr. 56138) bitte separat dazu bestellen.

Material		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Schwarz	150	Rolle	100	56137	A105

Untergrundvorbehandlung

Primer für Fahrbahnmarkierungsfolie und Neutralisierungsfolie zur Untergrundvorbehandlung. Ein Kanister ist ausreichend für ca. eine Rolle.

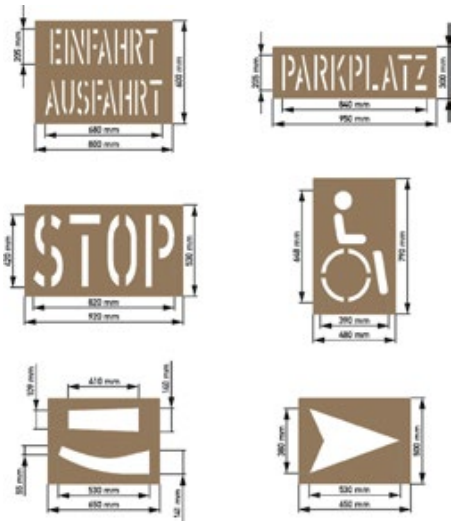
Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
7 kg	Stück	1	56138	E51

In den Kapiteln „Bodenmarkierungsbänder" ab Seite 508 und „Trittschutz- und Antirutschprodukte für Boden und Treppe" ab Seite 522 bieten wir Ihnen eine große Auswahl an Bodenmarkierungsprodukten für Ihren speziellen Einsatzzweck.

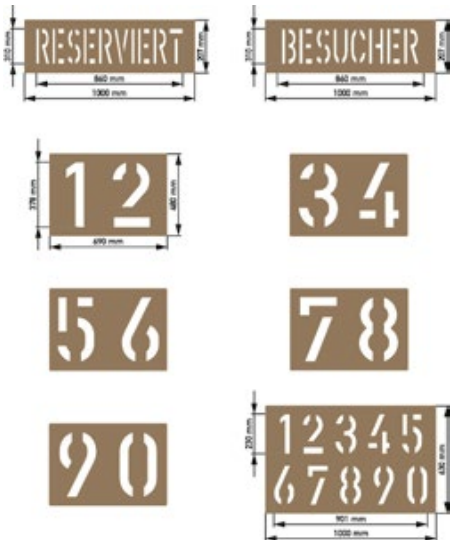
Schablonensätze

Kennzeichnen Sie z. B. Ein- und Ausfahrten und Parkplätze auf Ihrem Firmengelände mit den wiederverwendbaren Spritzschablonen aus geöltem, verstärktem Spezialkarton.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Satz 1	Set	1	55589	R41
Satz 2	Set	1	55590	R42
Satz 3	Set	1	55591	R41



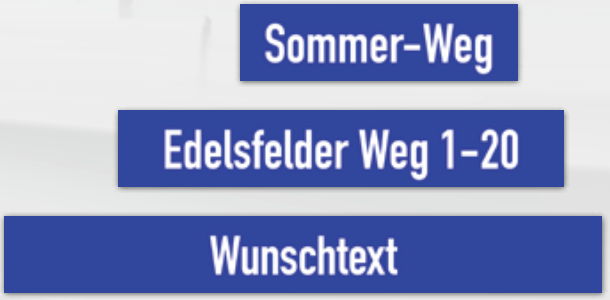
Schablonensatz 1



Schablonensatz 2

Schablonensatz 3

Geeignete Produkte zur professionellen und wirtschaftlichen Bodenmarkierung, wie den Markierstock und die Baustellenmarkierer „trig-a-cap®“, das Markiergerät „NEW perfekt striper“ und die Farbdosen „TRAFFIC“ finden Sie ab Seite 536.



blaue Straßennamenschilder

Material: Aluminium, 2 mm
Grundfarbe: Blau oder Blau reflektierend (RA1)
Schriftfarbe: Weiß oder Weiß reflektierend (RA1)

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

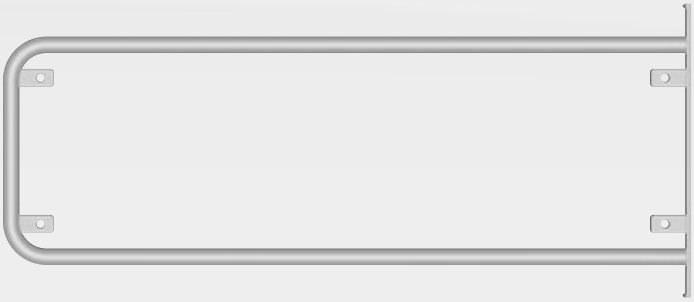
Anzahl Zeichen	Reflexionskl.		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
bis ca. 10			550 x 150	Stück	1	52205	E27
bis ca. 10	RA 1		550 x 150	Stück	1	52206	E27
bis ca. 14			735 x 150	Stück	1	52209	E27
bis ca. 14	RA 1		735 x 150	Stück	1	52210	E27
bis ca. 17			885 x 150	Stück	1	52213	E28
bis ca. 17	RA 1		885 x 150	Stück	1	52214	E28
bis ca. 24			1185 x 150	Stück	1	52201	E29
bis ca. 24	RA 1		1185 x 150	Stück	1	52202	E29
bis ca. 10		doppelseitig	550 x 150	Stück	1	52222	E32
bis ca. 10	RA 1	doppelseitig	550 x 150	Stück	1	52223	E32
bis ca. 14		doppelseitig	735 x 150	Stück	1	52226	E32
bis ca. 14	RA 1	doppelseitig	735 x 150	Stück	1	52227	E32
bis ca. 17		doppelseitig	885 x 150	Stück	1	52230	E34
bis ca. 17	RA 1	doppelseitig	885 x 150	Stück	1	52231	E34
bis ca. 24		doppelseitig	1185 x 150	Stück	1	52218	E36
bis ca. 24	RA 1	doppelseitig	1185 x 150	Stück	1	52219	E36

weiße Straßennamenschilder

Material: Aluminium, 2 mm
Grundfarbe: Weiß oder Weiß reflektierend (RA1)
Schriftfarbe: Schwarz

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

Anzahl Zeichen	Reflexionskl.		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
bis ca. 10			550 x 150	Stück	1	52207	E27
bis ca. 10	RA 1		550 x 150	Stück	1	52208	E27
bis ca. 14			735 x 150	Stück	1	52211	E27
bis ca. 14	RA 1		735 x 150	Stück	1	52212	E27
bis ca. 17			885 x 150	Stück	1	52215	E28
bis ca. 17	RA 1		885 x 150	Stück	1	52216	E28
bis ca. 24			1185 x 150	Stück	1	52203	E29
bis ca. 24	RA 1		1185 x 150	Stück	1	52204	E29
bis ca. 10		doppelseitig	550 x 150	Stück	1	52224	E32
bis ca. 10	RA 1	doppelseitig	550 x 150	Stück	1	52225	E32
bis ca. 14		doppelseitig	735 x 150	Stück	1	52228	E32
bis ca. 14	RA 1	doppelseitig	735 x 150	Stück	1	52229	E32
bis ca. 17		doppelseitig	885 x 150	Stück	1	52232	E34
bis ca. 17	RA 1	doppelseitig	885 x 150	Stück	1	52233	E34
bis ca. 24		doppelseitig	1185 x 150	Stück	1	52220	E36
bis ca. 24	RA 1	doppelseitig	1185 x 150	Stück	1	52221	E36



Aluminium-Rahmen für Straßennamenschilder

Der Rahmen mit 4 Befestigungslaschen besteht komplett aus Aluminium und ist somit extrem witterungsbeständig.
Durch die Befestigung des Rahmens mittels Spannschloss und Stahlband sind Sie flexibel und unabhängig vom Mastdurchmesser.
Der umlaufende Rahmen garantiert hohe Stabilität.

Montagematerial Bandschlaufe SSA (Best.-Nr. 52244 oder 52243), Spannwerkzeug (Best.-Nr. 52242) und Stahlband (Best.-Nr. 52239 oder 52240) bitte separat dazu bestellen.
Für eine werkzeugfreie Montage bestellen Sie bitte Spannschloss SPS (Best.-Nr. 52241) und Stahlband (Best.-Nr. 52239 oder 52240) separat dazu.

	Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	550 x 150	Stück	1	52235	E28
Aluminium	735 x 150	Stück	1	52236	E29
Aluminium	885 x 150	Stück	1	52238	E32
Aluminium	1185 x 150	Stück	1	52234	E33

Die Schildlänge der Straßennamenschilder ergibt sich aus der Anzahl der Zeichen.

Schriftart: DIN Engschrift
Schrifthöhe: 84 mm

Anzahl der Zeichen	Schildlänge (B x H in mm)
bis ca. 10 Zeichen	550 x 150
bis ca. 14 Zeichen	735 x 150
bis ca. 17 Zeichen	885 x 150
bis ca. 24 Zeichen	1185 x 150

Hausnummernschild, einseitig weiß

Grundfarbe: Weiß oder Weiß reflektierend (RA1)
Schriftfarbe: Schwarz
Hausnummer: max. 2 Zeichen

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium		150 x 150	2,0	Stück	1	52193	E23
Aluminium	RA 1	150 x 150	2,0	Stück	1	52195	E24

Hausnummernschild, einseitig blau

Grundfarbe: Blau oder Blau reflektierend (RA1)
Schriftfarbe: Weiß oder Weiß reflektierend (RA1)
Hausnummer: max. 2 Zeichen

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium		150 x 150	2,0	Stück	1	52194	E23
Aluminium	RA 1	150 x 150	2,0	Stück	1	52196	E24

Hausnummernschild mit Straßenangabe, einseitig weiß

Grundfarbe: Weiß oder Weiß reflektierend (RA1)
Schriftfarbe: Schwarz
Hausnummer: bis ca. 4 Zeichen
Straßenangabe: bis ca. 16 Zeichen

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium		200 x 150	2,0	Stück	1	52197	E25
Aluminium	RA 1	200 x 150	2,0	Stück	1	52199	E26

Hausnummernschild mit Straßenangabe, einseitig blau

Grundfarbe: Blau oder Blau reflektierend (RA1)
Schriftfarbe: Weiß oder Weiß reflektierend (RA1)
Hausnummer: bis ca. 4 Zeichen
Straßenangabe: bis ca. 16 Zeichen

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium		200 x 150	2,0	Stück	1	52198	E25
Aluminium	RA 1	200 x 150	2,0	Stück	1	52200	E26

Elegante Hausnummernschilder

Grundfarbe: ähnlich grauer Granit
Schriftfarbe: Weiß
Ausführung: mit 4 Bohrungen à Ø 10 mm

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit. Zur Befestigung werden 4 Abstandshalter (Best.-Nr. 93004 oder 95709) benötigt. Bitte separat dazu bestellen.

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Acrylglas	200 x 200	6,0	52245	E32

Grundfarbe: ähnlich weißer Granit
Schriftfarbe: Schwarz
Ausführung: mit 4 Bohrungen à Ø 10 mm

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit. Zur Befestigung werden 4 Abstandshalter (Best.-Nr. 93004 oder 95709) benötigt. Bitte separat dazu bestellen.

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Acrylglas	200 x 200	6,0	52247	E32

Grundfarbe: ähnlich grauer Granit
Hausnummer: langnachleuchtend
max. 3 Zeichen in Schrifthöhe: 70 mm (nicht anpassbar)
Straßenangabe: Weiß
Ausführung: mit 4 Bohrungen à Ø 10 mm

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit. Zur Befestigung werden 4 Abstandshalter (Best.-Nr. 93004 oder 95709) benötigt. Bitte separat dazu bestellen.

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Acrylglas	200 x 200	6,0	52246	E35

Die zur Befestigung benötigten Abstandshalter finden Sie auf Seite 332.

Verkehrszeichen gemäß StVO und VzKat

Normen, Regeln und Standardisierungen im Bereich Straßenverkehr und Kraftfahrzeuge

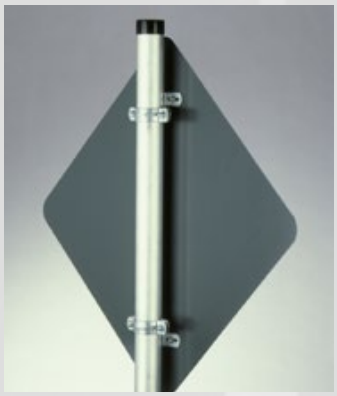
StVO	Die Straßenverkehrs-Ordnung ist eine Rechtsverordnung, die Regeln für sämtliche Teilnehmer am Straßenverkehr auf öffentlichen Straßen, Wegen und Plätzen festlegt.
StVZO	Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung regelt formale und technische Voraussetzungen für die Zulassung von Fahrzeugen für den Verkehr.
VzKat	In Ergänzung zur StVO enthält der Verkehrszeichenkatalog alle bundesweit einheitlich eingeführten und damit amtlich zugelassenen Verkehrszeichen. Dazu gehören Varianten der Verkehrszeichen nach der StVO und andere von dem für Verkehr zuständigen Bundesministerium nach Anhörung der zuständigen obersten Landesbehörden im Verkehrsblatt veröffentlichte Verkehrszeichen. Der Verkehrszeichenkatalog wurde zuletzt als Anlage zur Änderung der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zur Straßenverkehrs-Ordnung (VwV-StVO) von 2017 im Bundesanzeiger veröffentlicht.
IVZ-Norm 2007	Industrie-Norm für Aufstellvorrichtungen von Verkehrszeichen nach DIN EN 12899-1 / TL-VZ von der RAL-Güteschutzgemeinschaft Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen e.V.
DIN EN 12899	Der Teil 1 von DIN EN 12899 legt die Anforderungen an vollständige Verkehrszeichenanlagen (einschließlich Aufstellvorrichtungen), Verkehrszeichen (Bildträger mit Signalbildern), Bildträger (ohne Signalbilder) und andere wesentliche Komponenten (retroreflektierende Beschichtung, Aufstellvorrichtungen und Beleuchtungseinrichtungen) fest. Benutzer öffentlicher und privater Verkehrswege werden durch die ortsfesten Verkehrszeichen informiert und geführt. Dieser Teil der Norm ist für Straßenbauämter gedacht. Er darf auch von privaten Bauträgern angewendet werden, die auf ihrem eigenen Grundbesitz Verkehrszeichen verwenden wollen, die den auf öffentlichen Straßen eingesetzten Zeichen entsprechen.
TL-...	Für Planung, Entwurf, Bau und Betrieb von Straßen existieren in Deutschland eine Vielzahl technischer Anleitungen, die teilweise zur Information und Beratung dienen, teilweise eingehalten werden müssen. Die sog. „Technische Lieferbedingungen“ sind ein Teil davon. · TL-Absperrschranken · TL-Aufstellvorrichtungen 97 · TL-Leitbaken 97 · TL-Leitkegel · TL-Warnleuchten
BASt	Die Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt) ist die praxisorientierte, technisch-wissenschaftliche Forschungseinrichtung des Bundes auf dem Gebiet des Straßenwesens. Sie widmet sich den vielfältigen Aufgaben, die aus den Beziehungen zwischen Straße, Mensch und Umwelt resultieren. Ihr Auftrag ist es, die Sicherheit, Umweltverträglichkeit, Wirtschaftlichkeit und Leistungsfähigkeit der Straßen zu verbessern.

Wichtiger Hinweis! Seit 01.01.2018 haben wir bei den Verkehrszeichen auf die neue Nummerierung nach dem Katalog für Verkehrszeichen (VzKat 2017) umgestellt. Bitte beachten Sie dies bei Ihren Anfragen und Bestellungen.

Schildbauart

Flachschild (Flachform):

- 2 oder 3 mm starkes Aluminiumblech
- Befestigung mittels feuerverzinkter Rohrschellen durch Verschraubung



weitere Bauarten, welche auf Anfrage erhältlich sind:

Profilverstärkter Bildträger (Alform):

- 2 mm starkes Aluminiumblech mit umlaufendem Aluminiumprofilrahmen
- Befestigung mittels ALFORM-Klemmschellen aus Aluminium
- Bezeichnung z. B. Alufest, Allround, Randprofilverstärkt

Randverformter Bildträger (Rundform):

- 2 mm starkes Aluminiumblech mit umgebördeltem Rand
- Befestigung mittels Edelstahl-Klemmschellen
- Bezeichnung z. B. Randgebördelt, Randform, Randverstärkt

Die auf den nachfolgenden Seiten gelisteten Verkehrszeichen mit VzKat-Nummer und weitere Verkehrszusatzzeichen (ab Nr. 2000) werden gemäß der StVO und des VzKat nach den Gütebedingungen für Verkehrszeichen gefertigt, tragen das RAL-Gütezeichen und CE-Zeichen auf der Rückseite.

Wir liefern standardmäßig in der Bauart „Flachschild (Flachform)" in der Retroreflexionsklasse RA 1 (Aufbau A oder C) oder Retroreflexionsklasse RA 2 (Aufbau C). Weitere Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

VzKat-Nummer und Beschreibung: 114 – Schleuder- oder Rutschgefahr

Folienaufbau in Klasse RA1 oder Klasse RA2

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74898	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74899	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74896	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74897	VZ35

Folienaufbau

Retroreflexionsklasse RA1, Aufbau A

Dies ist eine Basis-Reflexfolie mit eingebundenen Mikroglaskugeln. Der Einsatz erfolgt hauptsächlich bei Verkehrsbeschilderung für den „ruhenden Verkehr" z.B. Parkverbote oder Kurzparkzone, aber auch für touristische Hinweisschilder, Straßennamenschilder, sowie Reklameschilder.

Retroreflexionsklasse RA2, Aufbau C

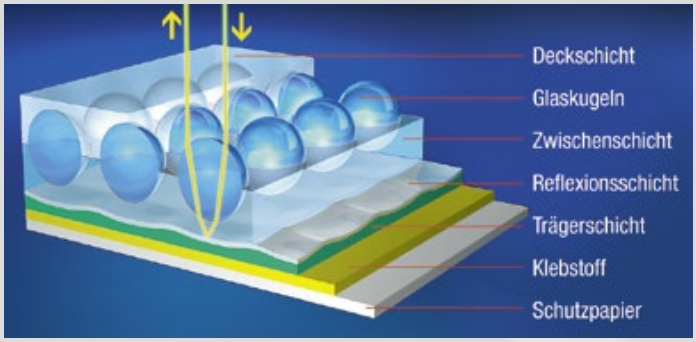
Dies ist eine qualitativ hochwertige, langlebige, mikroprismatische Folie, die die Anforderungen des Glaskugelproduktes High Intensity (RA2, B) übertrifft. Diese neue Generation von prismatischen RA2 Folien erfüllt den Bedarf der Anwender nach höherer Leuchtdichte, besserer Sichtbarkeit bei Tag und Nacht und einer widerstandsfähigen Oberfläche.

weitere Reflexionsklassen, welche auf Anfrage erhältlich sind:

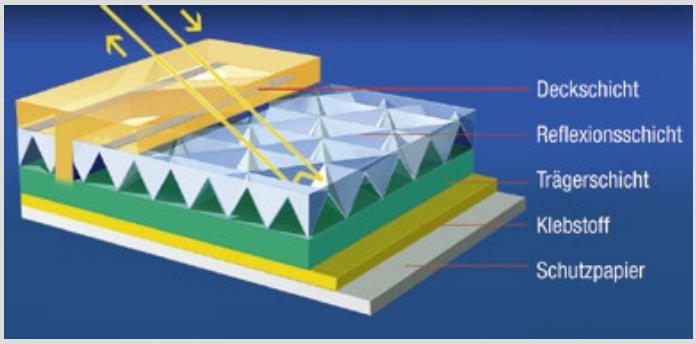
Retroreflexionsklasse RA3, Aufbau C

Retroreflektierende Folien der Leistungsklasse RA3 werden ausschließlich im Aufbau C als prismatische Materialien angeboten und erzeugen die höchsten Rückstrahlwerte. Diese Materialien werden überall dort für Verkehrszeichen eingesetzt, wo eine besonders hohe Reflexionsleistung für beste Sichtbarkeit über größte Entfernungen erforderlich ist wie z. B. auf Autobahnen oder bei stark beleuchtetem Umfeld.

Weitere Folienkombinationen sind Retroreflexionsklasse RA1 - Aufbau C sowie Retroreflexionsklasse RA2 - Aufbau B.



Retroreflexionsklasse RA1, Aufbau A



Retroreflexionsklasse RA2, Aufbau C

Auswahl der lichttechnischen Leistungsklasse (RA1/RA2) für Verkehrszeichen nach § 39 bis § 43 StVO		normales Umfeld			hell erleuchtetes Umfeld und/oder viele externe Lichtquellen		
		Autobahn	außerorts	innerorts	Autobahn	außerorts	innerorts
alle Zeichen außer den nachstehend aufgeführten*	Aufstellort: rechts	RA2	RA1/ RA2	RA2	RA2/RA3	RA2	RA3/be
	Aufstellort: hoch/links	RA2	RA2	RA2	RA3	RA3	RA3/be
Warte- und Haltegebote an Bahnübergängen		-	RA2/RA3	RA2/RA3	-	RA3	RA3
Warte- und Haltgebote an Kreuzungen, Einmündungen und bei verengter Fahrbahn; Zeichen für vorgeschriebene Fahrtrichtung und vorgeschriebene Vorbeifahrt		RA2/RA3	RA2	RA2/RA3	RA3	RA3	RA3/be
Zeichen in Arbeitsstellen		RA2	RA2	RA2**	RA2/RA3	RA2	RA2
Sonderwege, Haltverbote und Parken; touristische Unterrichtungstafeln gemäß Z 386 StVO und VwV-StVO zu Zeichen 386 **		RA1	RA1	RA1	RA1	RA1	RA1

* Sofern für diese nicht in gesonderten Regelwerken Festlegungen getroffen werden (z.B. Zeichen 350 in den R-FGÜ).

** Sofern nicht in Form eines braunen Farbeinsatzes in einem Wegweiser nach RWB integriert.

be: von innen oder außen beleuchtet

/: Auswahl nach Randbedingungen

links: wenn das Zeichen nur links steht, wird eine höherwertige Leistungsklasse gegenüber der Rechtsaufstellung („rechts") empfohlen

RA1: Retroreflexionsklasse 1 (früher „Typ 1")
RA2: Retroreflexionsklasse 2 (früher „Typ 2")
RA3: Retroreflexionsklasse 3 (früher „Typ 3")

Quelle: Merkblatt für die Wahl der lichttechnischen Leistungsklasse von vertikalen Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen, MLV, Ausgabe 2011. FGSV Verlag, Wesselinger Str. 17, 50999 Köln.

CE-Zeichen

Die Verkehrszeichen und ihre Aufstellvorrichtungen sind mandatierte Bauprodukte unter der Bauproduktenverordnung Nr. 305 / 2011. Die entsprechende Norm ist die EN 12899-1. Seit dem 01.01.2013 müssen diese Produkte mit dem CE-Zeichen zum Nachweis der Konformität gekennzeichnet werden.

mandatierte Eigenschaften:

- Standsicherheit
- Verformung
- Spezifischer Rückstrahlwert
- Leuchtdichtefaktor
- Farbort
- Dauerhaftigkeit

folgende Informationen müssen enthalten sein:

- Herstellungsjahr
- Nummer der notifizierten Stelle
- Bezogene Norm
- Produktgruppe

Leistungsangaben (z.B. auf dem Lieferschein):

- Produktbezeichnung
- Klasse des spezifischen Rückstrahlwertes
- Bildträgerbauart
- Signalbildausführung

Weitere zu erbringende Nachweise durch den Hersteller:

- Produkttyp
- Verwendungszweck
- System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit
- Angabe der notifizierten Stelle
- wesentliche Merkmale des Produkts mit den erklärten Leistungen
- Erklärung des Herstellers

In Deutschland erfolgt die CE-Zertifizierung durch die BASt oder die Zertifizierungsgemeinschaft der Straßenausstatter (StrAus-Zert).

RAL-Gütezeichen

1960 hat der damalige Bundesminister für Verkehr das RAL-Gütezeichen für Verkehrszeichen eingeführt. In national anerkannten Güte- und Prüfbestimmungen (aktuell vom Mai 2010) werden die notwendigen Anforderungen benannt. Hersteller von Verkehrszeichen müssen sich Verarbeitungsprüfungen unterziehen, die dabei erlangten Benutzungsrechte berechtigen zur Kennzeichnung mit dem RAL-Gütezeichen.

mandatierte Eigenschaften:

- Bildträgerbauart
- Abmessungen des Bildträgers
- Bildinhalte/Symbole
- Leuchtdichtefaktor
- Farben
- Beschriftung
- Positionierung Bildinhalte
- Positionierung Beschriftung
- Ausführung der Rückseite
- Qualitätssicherung

RAL-Gütezeichen:

- Herstellercode
- Herstellungsquartal
- Herstellungsjahr

Zusammenfassung

Erst das CE-Zeichen in Verbindung mit dem RAL-Gütezeichen erbringt den Nachweis aller in der StVO und im VZ-Kat geforderten Eigenschaften. Die Einhaltung der europäischen und nationalen Anforderungen wird jährlich wiederkehrend überwacht.

Die Aufstellung der vertikalen, ortsfesten Verkehrszeichen entspricht der DIN 12899-1, wenn dabei die IVZ-Norm berücksichtigt wird.

Ortsfeste, vertikale Verkehrszeichen müssen mit einem Herstellerlabel versehen werden. Dieses enthält Name, Logo und vollständige Adresse des Herstellers.

Die auf den nachfolgenden Seiten gelisteten Verkehrszeichen mit VzKat-Nummer und weitere Verkehrszusatzzeichen (ab Nr. 2000) werden gemäß der StVO und des VzKat nach den Gütebedingungen für Verkehrszeichen gefertigt, tragen das RAL-Gütezeichen und CE-Zeichen auf der Rückseite.

Wir liefern standardmäßig in der Bauart „Flachschild (Flachform)" in der Retroreflexionsklasse RA 1 (Aufbau A oder C) oder Retroreflexionsklasse RA 2 (Aufbau C). Weitere Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

VzKat-Nummer und Beschreibung — 114 Schleuder- oder Rutschgefahr

Folienaufbau in Klasse RA1 oder Klasse RA2

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74898	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74899	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74896	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74897	VZ35

Verkehrszeichen-Größen für verschiedene Geschwindigkeitsbereiche

Die Ausführung der Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen ist auf das tatsächliche, individuelle Erfordernis zu begrenzen, unnötig groß dimensionierte Zeichen sind zu vermeiden. Sofern die Größe eines Verkehrszeichens nicht bereits durch die StVO, VwV-StVO oder durch andere amtliche Vorschriften im Einzelfall festgelegt ist, erfolgt die Wahl der Verkehrszeichengröße anhand der unten aufgeführten Tabelle. Wenn aus übergeordneten Gründen von den angegebenen Maßen abgewichen werden muss, sollte stets eine lineare Vergrößerung oder Verkleinerung vorgenommen werden.

In der Regel werden die Größen der Verkehrszeichen Geschwindigkeitsbereichen zugeordnet. Auf Autobahnen oder autobahnähnlich ausgebauten Straßen ohne Geschwindigkeitsbegrenzung werden Verbote und vergleichbare Anordnungen zunächst durch Verkehrszeichen der Reihe der Größe 3 (140 %) angekündigt, Wiederholungen erfolgen in der Regel in der Größe 2 (100 %).

		Größe 1 – 70 %	Größe 2 – 100 %	Größe 3 – 125 % bzw. 140 %
		Geschwindigkeitsbereich 0 - 20 km/h	Geschwindigkeitsbereich >20 - 80 km/h	Geschwindigkeitsbereich > 80 km/h
Ronde		Ø 420 mm	Ø 600 mm	Ø 750 mm
		Geschwindigkeitsbereich 20 - 50 km/h	Geschwindigkeitsbereich >50 - 100 km/h	Geschwindigkeitsbereich > 100 km/h
Dreieck		SL 630 mm	SL 900 mm	SL 1260 mm
Quadrat		420 x 420 mm	600 x 600 mm	840 x 840 mm
Rechteck		630 x 420 mm 420 x 630 mm	900 x 600 mm 600 x 900 mm	1260 x 840 mm 840 x 1260 mm
Zusatzzeichen Höhe 1*		420 x 231 mm	600 x 330 mm	750 x 412 mm
Zusatzzeichen Höhe 2*		420 x 315 mm	600 x 450 mm	750 x 562 mm
Zusatzzeichen Höhe 3*		420 x 420 mm	600 x 600 mm	750 x 750 mm

*) Aus Gründen der Verletzungsgefahr werden die Ecken der Schilder gerundet. Der Eckradius beträgt bei der Größe 2 40 mm. Bei den anderen Größen ergibt er sich durch lineare Verkleinerung bzw. Vergrößerung.

Gefahrzeichen

- gemäß StVO und VzKat gefertigt nach den Gütebedingungen für Verkehrszeichen
- RAL-Gütezeichen und CE-Zeichen auf der Rückseite
- Bauart „Flachschild (Flachform)“
- Folienaufbau Retroreflexions-Klasse RA1 oder Retroreflexions-Klasse RA2

Weitere Gefahrzeichen und Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

101-10

Flugbetrieb - Aufstellung rechts

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	900	2,0	75060	VZ26
Aluminium	RA 1	1260	3,0	75056	VZ45
Aluminium	RA 2	900	2,0	75061	VZ35
Aluminium	RA 2	1260	3,0	75057	VZ51

101-20

Flugbetrieb - Aufstellung links

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	900	2,0	75066	VZ26
Aluminium	RA 1	1260	3,0	75062	VZ45
Aluminium	RA 2	900	2,0	75067	VZ35
Aluminium	RA 2	1260	3,0	75063	VZ51

101-11

Fußgängerüberweg - Aufstellung rechts

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74998	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	75000	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74999	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	75001	VZ35

101-15

Steinschlag - Aufstellung rechts

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74902	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74904	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74903	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74905	VZ35

101-25

Steinschlag - Aufstellung links

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74908	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74910	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74909	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74911	VZ35

101-51

Schnee- oder Eisglätte

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74892	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74893	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74890	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74891	VZ35

103-10

Kurve - links

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74556	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74558	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74557	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74559	VZ35

103-20

Kurve - rechts

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74566	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74568	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74567	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74569	VZ35

105-10

Doppelkurve - zunächst links

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74776	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74778	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74777	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74779	VZ35

Bei folgenden Zusatzzeichen wird der jeweils abgefragte Wert nach Ihren Angaben gedruckt. Bitte beachten Sie, dass die übrige Gestaltung durch die StVO vorgegeben ist und nicht abgeändert werden darf.

101

Gefahrstelle

Ausführung SL 450 mm entspricht nicht der RAL-Gütezeichen-Vorschrift.

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	450	2,0	74352	A54
Aluminium	RA 1	630	2,0	74353	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74354	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74350	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74351	VZ35

108

Gefälle

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Gefälle" bei der Bestellung mit.

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74872	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74874	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74873	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74875	VZ35

110

Steigung

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Steigung" bei der Bestellung mit.

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74878	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74880	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74879	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74881	VZ35

101-21

Fußgängerüberweg - Aufstellung links

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	75004	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	75006	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	75005	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	75007	VZ35

101-12

Viehtrieb - Aufstellung rechts

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	75034	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	75036	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	75035	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	75037	VZ35

101-22

Viehtrieb - Aufstellung links

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	75040	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	75042	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	75041	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	75043	VZ35

101-53

Ufer

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74976	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74977	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74974	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74975	VZ35

101-55

Bewegliche Brücke

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74970	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74971	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74968	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74969	VZ35

102

Kreuzung oder Einmündung

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74546	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74547	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74514	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74545	VZ35

105-20

Doppelkurve - zunächst rechts

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74780	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74784	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74783	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74785	VZ35

112

Unebene Fahrbahn

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74886	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74887	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74884	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74885	VZ35

114

Schleuder- oder Rutschgefahr

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74898	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74899	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74896	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74897	VZ35

117-10

Seitenwind von rechts

Material	SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	630	2,0	74920	VZ22
Aluminium RA 1	900	2,0	74922	VZ26
Aluminium RA 2	630	2,0	74921	VZ29
Aluminium RA 2	900	2,0	74923	VZ35

117-20

Seitenwind von links

Material	SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	630	2,0	74926	VZ22
Aluminium RA 1	900	2,0	74928	VZ26
Aluminium RA 2	630	2,0	74927	VZ29
Aluminium RA 2	900	2,0	74929	VZ35

120

Verengte Fahrbahn

Material	SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	630	2,0	74934	VZ22
Aluminium RA 1	900	2,0	74935	VZ26
Aluminium RA 2	630	2,0	74932	VZ29
Aluminium RA 2	900	2,0	74933	VZ35

121-10

Einseitig verengte Fahrbahn - Verengung rechts

Material	SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	630	2,0	74938	VZ22
Aluminium RA 1	900	2,0	74940	VZ26
Aluminium RA 2	630	2,0	74939	VZ29
Aluminium RA 2	900	2,0	74941	VZ35

121-20

Einseitig verengte Fahrbahn - Verengung links

Material	SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	630	2,0	74944	VZ22
Aluminium RA 1	900	2,0	74946	VZ26
Aluminium RA 2	630	2,0	74945	VZ29
Aluminium RA 2	900	2,0	74947	VZ35

123

Arbeitsstelle

Material	SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	630	2,0	74951	VZ22
Aluminium RA 1	900	2,0	74948	VZ26
Aluminium RA 2	630	2,0	74952	VZ29
Aluminium RA 2	900	2,0	74953	VZ35

125

Gegenverkehr

Material	SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	630	2,0	74964	VZ22
Aluminium RA 1	900	2,0	74965	VZ26
Aluminium RA 2	630	2,0	74962	VZ29
Aluminium RA 2	900	2,0	74963	VZ35

131

Lichtzeichenanlage

Material	SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	630	2,0	74982	VZ22
Aluminium RA 1	900	2,0	74983	VZ26
Aluminium RA 2	630	2,0	74980	VZ29
Aluminium RA 2	900	2,0	74981	VZ35

133-10

Fußgänger - Aufstellung rechts

Material	SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	630	2,0	74986	VZ22
Aluminium RA 1	900	2,0	74988	VZ26
Aluminium RA 2	630	2,0	74987	VZ29
Aluminium RA 2	900	2,0	74989	VZ35

136-10

Kinder - Aufstellung rechts

Material	SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	630	2,0	75010	VZ22
Aluminium RA 1	900	2,0	75012	VZ26
Aluminium RA 2	630	2,0	75011	VZ29
Aluminium RA 2	900	2,0	75013	VZ35

136-20

Kinder - Aufstellung links

Material	SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	630	2,0	75016	VZ22
Aluminium RA 1	900	2,0	75018	VZ26
Aluminium RA 2	630	2,0	75017	VZ29
Aluminium RA 2	900	2,0	75019	VZ35

138-10

Radverkehr - Aufstellung rechts

Material	SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	630	2,0	75022	VZ22
Aluminium RA 1	900	2,0	75024	VZ26
Aluminium RA 2	630	2,0	75023	VZ29
Aluminium RA 2	900	2,0	75025	VZ35

Zusatzzeichen für Schule und Kindergarten nach StVO finden Sie auf Seite 407. Beschilderungen zur Verkehrsberuhigung und Spielplatzschilder unter „Öffentlicher Raum, Parks und Spielplätze“ ab Seite 264.

142-10

Wildwechsel - Aufstellung rechts

Material	SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	630	2,0	75046	VZ22
Aluminium RA 1	900	2,0	75048	VZ26
Aluminium RA 2	630	2,0	75047	VZ29
Aluminium RA 2	900	2,0	75049	VZ35

142-20

Wildwechsel - Aufstellung links

Material	SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	630	2,0	75052	VZ22
Aluminium RA 1	900	2,0	75054	VZ26
Aluminium RA 2	630	2,0	75053	VZ29
Aluminium RA 2	900	2,0	75055	VZ35

151

Bahnübergang

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	75078	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	75079	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	75076	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	75077	VZ35

124

Stau

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74958	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74959	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74956	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74957	VZ35

157-20

Dreistreifige Bake - Aufstellung links

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	300 x 1000	2,0	75082	VZ30
Aluminium	RA 2	300 x 1000	2,0	75083	VZ34

157-10

Dreistreifige Bake - Aufstellung rechts

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	300 x 1000	2,0	75080	VZ30
Aluminium	RA 2	300 x 1000	2,0	75081	VZ34

133-20

Fußgänger - Aufstellung links

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74992	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74994	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74993	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74995	VZ35

159-20

Zweistreifige Bake - Aufstellung links

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	300 x 1000	2,0	75086	VZ30
Aluminium	RA 2	300 x 1000	2,0	75087	VZ34

159-10

Zweistreifige Bake - Aufstellung rechts

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	300 x 1000	2,0	75084	VZ30
Aluminium	RA 2	300 x 1000	2,0	75085	VZ34

138-20

Radverkehr - Aufstellung links

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	75028	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	75030	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	75029	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	75031	VZ35

162-20

Einstreifige Bake - Aufstellung links

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	300 x 1000	2,0	75090	VZ30
Aluminium	RA 2	300 x 1000	2,0	75091	VZ34

162-10

Einstreifige Bake - Aufstellung rechts

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	300 x 1000	2,0	75088	VZ30
Aluminium	RA 2	300 x 1000	2,0	75089	VZ34

101-52

Splitt, Schotter

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74916	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74917	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74914	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74915	VZ35

Vorschriftzeichen

- gemäß StVO und VzKat gefertigt nach den Gütebedingungen für Verkehrszeichen
- RAL-Gütezeichen und CE-Zeichen auf der Rückseite
- Bauart „Flachschild (Flachform)“
- Folienaufbau Retroreflexions-Klasse RA1 oder Retroreflexions-Klasse RA2

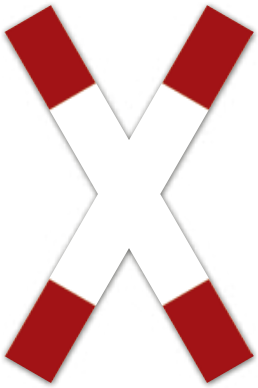
Weitere Vorschriftzeichen und Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

206

Halt. Vorfahrt gewähren

Best.-Nr. 75163 und 75168 entsprechen nicht der RAL-Gütezeichen-Vorschrift.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	900 x 900	2,0	75163	VZ42
Aluminium	RA 1	900 x 900	3,0	75169	VZ46
Aluminium	RA 1	1050 x 1050	3,0	75164	VZ52
Aluminium	RA 2	900 x 900	2,0	75168	VZ48
Aluminium	RA 2	900 x 900	3,0	75170	VZ52
Aluminium	RA 2	1050 x 1050	3,0	75165	VZ55



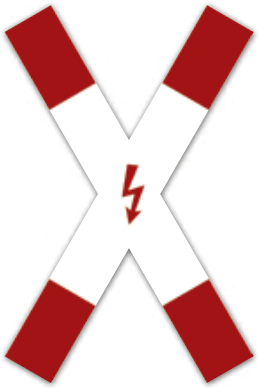
201-50

Andreaskreuz - stehend

abgekantet nach DB-Vorschrift

Die passenden Spezial-Rohrschellen gekröpft für Andreaskreuze (Best-Nr. 76748 oder 76749) bitte separat dazu bestellen.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	180 x 1350	3,0	75153	VZ42
Aluminium	RA 2	180 x 1350	3,0	75154	VZ47



201-51

Andreaskreuz - stehend mit Blitzpfeil

abgekantet nach DB-Vorschrift

Die passenden Spezial-Rohrschellen gekröpft für Andreaskreuze (Best-Nr. 76748 oder 76749) bitte separat dazu bestellen.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	180 x 1350	3,0	75155	VZ42
Aluminium	RA 2	180 x 1350	3,0	75156	VZ47

205

Vorfahrt gewähren

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	75160	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	75157	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	75161	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	75162	VZ35

208

Vorrang des Gegenverkehrs

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75175	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75176	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75171	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75172	VZ34

224

Haltestelle

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75383	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75384	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75381	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75382	VZ34

209

Vorgeschriebene Fahrtrichtung - rechts

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75183	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75185	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75184	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75186	VZ34

209-10

Vorgeschriebene Fahrtrichtung - links

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75181	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75182	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75177	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75178	VZ34

209-30

Vorgeschriebene Fahrtrichtung - geradeaus

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75190	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75189	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75191	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75192	VZ34

211

Vorgeschriebene Fahrtrichtung - hier rechts

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75226	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75225	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75227	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75228	VZ34

211-10

Vorgeschriebene Fahrtrichtung - hier links

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75214	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75213	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75215	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75216	VZ34

214

Vorgeschriebene Fahrtrichtung - geradeaus oder rechts

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75319	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75320	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75315	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75316	VZ34

214-10

Vorgeschriebene Fahrtrichtung - geradeaus oder links

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75307	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75308	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75303	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75304	VZ34

214-30

Vorgeschriebene Fahrtrichtung - rechts oder links

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75195	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75200	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75196	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75197	VZ34

215

Kreisverkehr

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75321	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75323	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75322	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75324	VZ34

220-10

Einbahnstraße - linksweisend

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	800 x 300	2,0	75334	VZ26
Aluminium	RA 2	800 x 300	2,0	75335	VZ31

220-20

Einbahnstraße - rechtsweisend

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	800 x 300	2,0	75342	VZ26
Aluminium	RA 2	800 x 300	2,0	75343	VZ31

229

Taxenstand

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	75393	VZ31
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	75394	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	75391	VZ36
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	75392	VZ44

Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich:

229-10	Taxenstand Anfang, Aufstellung rechts
229-20	Taxenstand Ende, Aufstellung rechts
229-30	Taxenstand Mitte, Aufstellung rechts
229-11	Taxenstand Ende, Aufstellung links
229-21	Taxenstand Anfang, Aufstellung links
229-31	Taxenstand Mitte, Aufstellung links

222

Vorgeschriebene Vorbeifahrt - rechts vorbei

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75371	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75372	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75367	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75368	VZ34

222-10

Vorgeschriebene Vorbeifahrt - links vorbei

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75365	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75366	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75361	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75362	VZ34

237

Radweg

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75423	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75424	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75419	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75420	VZ34

238

Reitweg

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75429	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75430	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75425	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75426	VZ34

239

Gehweg

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75435	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75436	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75431	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75432	VZ34

242.1

Beginn einer Fußgängerzone

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	75481	VZ30
Aluminium	RA 1	840 x 840	2,0	75483	VZ41
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	75482	VZ37
Aluminium	RA 2	840 x 840	2,0	75484	VZ49

242.2

Ende einer Fußgängerzone

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	75493	VZ30
Aluminium	RA 1	840 x 840	2,0	75495	VZ41
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	75494	VZ37
Aluminium	RA 2	840 x 840	2,0	75496	VZ49

242.1-40

Beginn / Ender einer Fußgängerzone - doppelseitig

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	75553	VZ36
Aluminium	RA 1	840 x 840	2,0	75555	VZ47
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	75554	VZ43
Aluminium	RA 2	840 x 840	2,0	75556	VZ52

250

Verbot für Fahrzeuge aller Art

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75603	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75608	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75604	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75605	VZ34

251

Verbot für Kraftwagen

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75613	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75614	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75609	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75610	VZ34

253

Verbot für Kraftfahrzeuge über 3,5 t

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75637	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75638	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75627	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75634	VZ34

257-51

Verbot für Reiter

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75661	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75662	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75657	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75658	VZ34

259

Verbot für Fußgänger

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75667	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75668	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75663	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75664	VZ34

260

Verbot für Kraftfahrzeuge

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75673	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75674	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75669	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75670	VZ34

269

Verbot für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600	2,0	75728	VZ26
Aluminium	RA 1	750	2,0	75725	VZ33
Aluminium	RA 2	600	2,0	75724	VZ34
Aluminium	RA 2	750	2,0	75726	VZ42

272

Verbot des Wendens

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600	2,0	75748	VZ26
Aluminium	RA 1	750	2,0	75745	VZ33
Aluminium	RA 2	600	2,0	75744	VZ34
Aluminium	RA 2	750	2,0	75746	VZ42

276

Überholverbot für Kraftfahrzeuge aller Art

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600	2,0	75817	VZ26
Aluminium	RA 1	750	2,0	75822	VZ33
Aluminium	RA 2	600	2,0	75820	VZ34
Aluminium	RA 2	750	2,0	75821	VZ42

240

Gemeinsamer Geh- und Radweg

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75459	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75460	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75455	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75456	VZ34

241-31

Getrennter Rad- und Gehweg - Radweg rechts

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75467	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75469	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75468	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75470	VZ34

241-30

Getrennter Rad- und Gehweg - Radweg links

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75461	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75463	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75462	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75464	VZ34

245

Bussonderfahrstreifen

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75583	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75584	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75579	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75580	VZ34

Wichtiger Hinweis! Seit 01.01.2018 haben wir bei den Verkehrszeichen auf die neue Nummerierung nach dem Katalog für Verkehrszeichen (VzKat 2017) umgestellt. Bitte beachten Sie dies bei Ihren Anfragen und Bestellungen.

254

Verbot für Radverkehr

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75643	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75644	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75639	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75640	VZ34

255

Verbot für Krafträder

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75649	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75650	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75645	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75646	VZ34

257-50

Verbot für Mofas

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75655	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75656	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75651	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75652	VZ34

261

Verbot für kennzeichnungspflichtige Kraftfahrzeuge mit gefährlichen Gütern

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600	2,0	75680	VZ26
Aluminium	RA 1	750	2,0	75677	VZ33
Aluminium	RA 2	600	2,0	75676	VZ34
Aluminium	RA 2	750	2,0	75678	VZ42

267

Verbot der Einfahrt

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75712	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75711	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75713	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75714	VZ34

268

Schneeketten vorgeschrieben

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600	2,0	75722	VZ26
Aluminium	RA 1	750	2,0	75719	VZ33
Aluminium	RA 2	600	2,0	75718	VZ34
Aluminium	RA 2	750	2,0	75720	VZ42

277

Überholverbot für Kraftfahrzeuge über 3,5 t

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 2	600	2,0	75827	VZ26
Aluminium	RA 1	750	2,0	75828	VZ33
Aluminium	RA 2	600	2,0	75825	VZ34
Aluminium	RA 2	750	2,0	75826	VZ42

280

Ende des Überholverbots für Kraftfahrzeuge aller Art

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600	2,0	75863	VZ26
Aluminium	RA 1	750	2,0	75864	VZ33
Aluminium	RA 2	600	2,0	75861	VZ34
Aluminium	RA 2	750	2,0	75862	VZ42

281

Ende des Überholverbots für Kraftfahrzeuge über 3,5 t

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600	2,0	75869	VZ26
Aluminium	RA 1	750	2,0	75870	VZ33
Aluminium	RA 2	600	2,0	75867	VZ34
Aluminium	RA 2	750	2,0	75868	VZ42

282

Ende sämtlicher streckenbezogener Geschwindigkeitsbeschränkungen und Überholverbote

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600	2,0	75871	VZ26
Aluminium	RA 1	750	2,0	75876	VZ33
Aluminium	RA 2	600	2,0	75874	VZ34
Aluminium	RA 2	750	2,0	75875	VZ42

274-5

Zulässige Höchstgeschwindigkeit 5 km/h

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75776	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75778	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75777	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75779	VZ34

274-10

Zulässige Höchstgeschwindigkeit 10 km/h

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75780	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75782	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75781	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75783	VZ34

274-50

Zulässige Höchstgeschwindigkeit 50 km/h

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75796	VZ23
Aluminium	RA 2	600	2,0	75798	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75797	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75799	VZ34

274-60

Zulässige Höchstgeschwindigkeit 60 km/h

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75800	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75802	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75801	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75803	VZ34

274-70

Zulässige Höchstgeschwindigkeit 70 km/h

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75804	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75806	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75805	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75807	VZ34

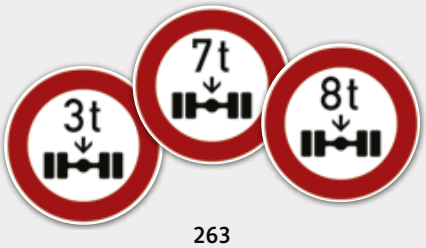
Bei folgenden Zusatzzeichen wird der jeweils abgefragte Wert nach Ihren Angaben gedruckt. Bitte beachten Sie, dass die übrige Gestaltung durch die StVO vorgegeben ist und nicht abgeändert werden darf.

262

Verbot für Fahrzeuge über angegebene tatsächliche Masse

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „tatsächliche Masse“ bei der Bestellung mit.

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75685	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75686	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75681	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75682	VZ34



263

Verbot für Fahrzeuge über angegebene tatsächliche Achslast

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „tatsächliche Achslast“ bei der Bestellung mit.

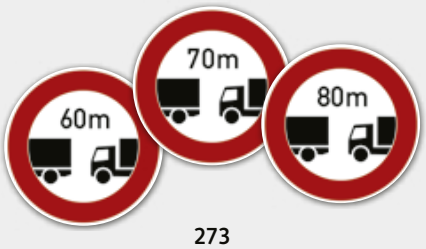
Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600	2,0	75692	VZ26
Aluminium	RA 1	750	2,0	75689	VZ33
Aluminium	RA 2	600	2,0	75688	VZ34
Aluminium	RA 2	750	2,0	75690	VZ42

264

Verbot für Fahrzeuge über angegebene tatsächliche Breite

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „tatsächliche Breite“ bei der Bestellung mit.

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75698	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75693	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75694	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75695	VZ34



273

Verbot des Unterschreitens des angegebenen Mindestabstandes

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Mindestabstand“ bei der Bestellung mit.

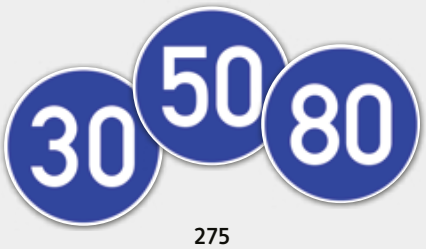
Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600	2,0	75754	VZ26
Aluminium	RA 1	750	2,0	75751	VZ33
Aluminium	RA 2	600	2,0	75750	VZ34
Aluminium	RA 2	750	2,0	75752	VZ42

274

Zulässige Höchstgeschwindigkeit

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Geschwindigkeit“ bei der Bestellung mit.

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75774	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75755	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75775	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75808	VZ34



275

Vorgeschriebene Mindestgeschwindigkeit

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Geschwindigkeit“ bei der Bestellung mit.

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600	2,0	75815	VZ26
Aluminium	RA 1	750	2,0	75816	VZ33
Aluminium	RA 2	600	2,0	75813	VZ34
Aluminium	RA 2	750	2,0	75814	VZ42

274-20

Zulässige Höchstgeschwindigkeit 20 km/h

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75784	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75786	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75785	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75787	VZ34

274-30

Zulässige Höchstgeschwindigkeit 30 km/h

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75788	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75790	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75789	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75791	VZ34

274-40

Zulässige Höchstgeschwindigkeit 40 km/h

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75792	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75794	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75793	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75795	VZ34

274.1

Beginn einer Tempo 30-Zone

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	75758	VZ30
Aluminium	RA 1	840 x 840	2,0	75760	VZ41
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	75759	VZ37
Aluminium	RA 2	840 x 840	2,0	75761	VZ49

274.2

Ende einer Tempo 30-Zone

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	75770	VZ30
Aluminium	RA 1	840 x 840	2,0	75772	VZ41
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	75771	VZ37
Aluminium	RA 2	840 x 840	2,0	75773	VZ49

274.1-40

Beginn / Ende einer Tempo 30-Zone - doppelseitig

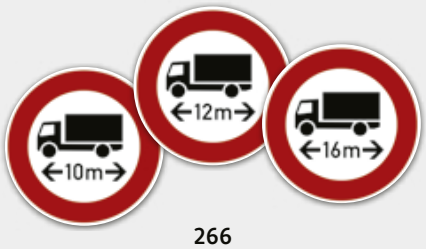
Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	75762	VZ36
Aluminium	RA 1	840 x 840	2,0	75766	VZ47
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	75765	VZ43
Aluminium	RA 2	840 x 840	2,0	75767	VZ52

265

Verbot für Fahrzeuge über angegebene tatsächliche Höhe

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „tatsächliche Höhe“ bei der Bestellung mit.

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75704	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75699	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75700	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75701	VZ34

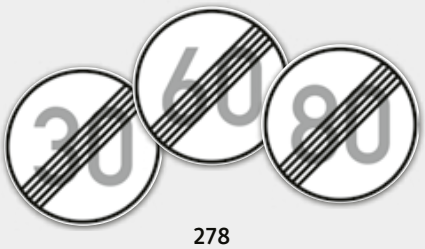


266

Verbot für Fahrzeuge über angegebene tatsächliche Länge

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „tatsächliche Länge“ bei der Bestellung mit.

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600	2,0	75710	VZ26
Aluminium	RA 1	750	2,0	75707	VZ33
Aluminium	RA 2	600	2,0	75706	VZ34
Aluminium	RA 2	750	2,0	75708	VZ42



278

Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Geschwindigkeit“ bei der Bestellung mit.

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75829	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75831	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75830	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75832	VZ34

279

Ende der vorgeschriebenen Mindestgeschwindigkeit

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Geschwindigkeit“ bei der Bestellung mit.

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600	2,0	75840	VZ26
Aluminium	RA 1	750	2,0	75838	VZ33
Aluminium	RA 2	600	2,0	75837	VZ34
Aluminium	RA 2	750	2,0	75839	VZ42

283

Absolutes Haltverbot

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	420	2,0	75895	VZ23
Aluminium RA 1	600	2,0	75897	VZ26
Aluminium RA 2	420	2,0	75896	VZ28
Aluminium RA 2	600	2,0	75898	VZ34

283-10

Absolutes Haltverbot - Anfang - Aufstellung rechts

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	420	2,0	75877	VZ23
Aluminium RA 1	600	2,0	75879	VZ26
Aluminium RA 2	420	2,0	75878	VZ28
Aluminium RA 2	600	2,0	75880	VZ34

283-11

Absolutes Haltverbot - Ende - Aufstellung links

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	420	2,0	94158	VZ23
Aluminium RA 1	600	2,0	94161	VZ26
Aluminium RA 2	420	2,0	94159	VZ28
Aluminium RA 2	600	2,0	94162	VZ34

283-20

Absolutes Haltverbot - Ende - Aufstellung rechts

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	420	2,0	75883	VZ23
Aluminium RA 1	600	2,0	75885	VZ26
Aluminium RA 2	420	2,0	75884	VZ28
Aluminium RA 2	600	2,0	75886	VZ34

283-21

Absolutes Haltverbot - Anfang - Aufstellung links

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	420	2,0	94166	VZ23
Aluminium RA 1	600	2,0	94168	VZ26
Aluminium RA 2	420	2,0	94167	VZ28
Aluminium RA 2	600	2,0	94169	VZ34

283-30

Absolutes Haltverbot - Mitte - Aufstellung rechts

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	420	2,0	75889	VZ23
Aluminium RA 1	600	2,0	75891	VZ26
Aluminium RA 2	420	2,0	75890	VZ28
Aluminium RA 2	600	2,0	75892	VZ34

283-31

Absolutes Haltverbot - Mitte - Aufstellung links

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	420	2,0	94172	VZ23
Aluminium RA 1	600	2,0	94175	VZ26
Aluminium RA 2	420	2,0	94173	VZ28
Aluminium RA 2	600	2,0	94177	VZ34

Weitere Parkverbotsschilder (nicht nach StVO) finden Sie auch auf Seite 384.

286

Eingeschränktes Haltverbot

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	420	2,0	75919	VZ23
Aluminium RA 1	600	2,0	75921	VZ26
Aluminium RA 2	420	2,0	75920	VZ28
Aluminium RA 2	600	2,0	75922	VZ34

286-10

Eingeschränktes Haltverbot - Anfang - Aufstellung rechts

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	420	2,0	75901	VZ23
Aluminium RA 1	600	2,0	75903	VZ26
Aluminium RA 2	420	2,0	75902	VZ28
Aluminium RA 2	600	2,0	75904	VZ34

286-11

Eingeschränktes Haltverbot - Ende - Aufstellung links

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	420	2,0	94180	VZ23
Aluminium RA 1	600	2,0	94182	VZ26
Aluminium RA 2	420	2,0	94181	VZ28
Aluminium RA 2	600	2,0	94183	VZ34

286-20

Eingeschränktes Haltverbot - Ende - Aufstellung rechts

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	420	2,0	75907	VZ23
Aluminium RA 1	600	2,0	75909	VZ26
Aluminium RA 2	420	2,0	75908	VZ28
Aluminium RA 2	600	2,0	75910	VZ34

286-21

Eingeschränktes Haltverbot - Anfang - Aufstellung links

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	420	2,0	94186	VZ23
Aluminium RA 1	600	2,0	94188	VZ26
Aluminium RA 2	420	2,0	94187	VZ28
Aluminium RA 2	600	2,0	94189	VZ34

286-30

Eingeschränktes Haltverbot - Mitte - Aufstellung rechts

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	420	2,0	75913	VZ23
Aluminium RA 1	600	2,0	75915	VZ26
Aluminium RA 2	420	2,0	75914	VZ28
Aluminium RA 2	600	2,0	75916	VZ34

286-31

Eingeschränktes Haltverbot - Mitte - Aufstellung links

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	420	2,0	94192	VZ23
Aluminium RA 1	600	2,0	94194	VZ26
Aluminium RA 2	420	2,0	94193	VZ28
Aluminium RA 2	600	2,0	94196	VZ34

290.1

Beginn eines eingeschränkten Haltverbots für eine Zone

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	75927	VZ30
Aluminium	RA 1	840 x 840	2,0	75929	VZ41
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	75928	VZ37
Aluminium	RA 2	840 x 840	2,0	75930	VZ49

290.2

Ende eines eingeschränkten Haltverbots für eine Zone

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	75933	VZ30
Aluminium	RA 1	840 x 840	2,0	75935	VZ41
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	75934	VZ37
Aluminium	RA 2	840 x 840	2,0	75936	VZ49

290.1-40

Beginn / Ende eines eingeschränkten Haltverbots für eine Zone - doppelseitig

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	75939	VZ36
Aluminium	RA 1	840 x 840	2,0	75941	VZ47
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	75940	VZ43
Aluminium	RA 2	840 x 840	2,0	75942	VZ52

Symbol nach StVO, VZ-Nr. 136-10

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 2	1000 x 1250	3,0	60193	VZ55

Symbol nach StVO, VZ-Nr. 136-10

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 2	1000 x 1250	3,0	60192	VZ55

Symbol nach StVO, VZ-Nr. 136-10

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 2	1000 x 1250	3,0	60194	VZ55

Symbole nach StVO, VZ-Nr. 136-10, 274-30, 276, 1012-50

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 2	730 x 1880	3,0	60199	VZ56
Aluminium	RA 2	1000 x 2500	3,0	60200	VZ61

Weitere Zusatzschilder auf den Seiten 417 und 424.

Beschilderungen zur Verkehrsberuhigung und Spielplatzschilder (nicht nach StVO) finden Sie auch auf den Themenseiten „Öffentlicher Raum, Parks und Spielplätze“ ab Seite 264.

Symbole nach StVO, VZ-Nr. 136-10, 1012-50, 274-30, 1001-30

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Länge der Strecke“ bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 2	730 x 1690	3,0	60195	VZ55
Aluminium	RA 2	1000 x 2300	3,0	60196	VZ60

Symbole nach StVO, VZ-Nr. 136-10, 276, 1001-30

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Länge der Strecke“ bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 2	730 x 1690	3,0	60197	VZ55
Aluminium	RA 2	1000 x 2300	3,0	60198	VZ60

Bei oben gezeigten Zusatzzeichen wird der jeweils abgefragte Wert nach Ihren Angaben gedruckt.

Richtzeichen

- gemäß StVO und VzKat gefertigt nach den Gütebedingungen für Verkehrszeichen
- RAL-Gütezeichen und CE-Zeichen auf der Rückseite
- Bauart „Flachschild (Flachform)“
- Folienaufbau Retroreflexions-Klasse RA1 oder Retroreflexions-Klasse RA2

Weitere Richtzeichen und Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

301

Vorfahrt

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	75948	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	75943	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	75946	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	75947	VZ35

306

Vorfahrtstraße

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	75949	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	75951	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	75950	VZ31
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	75952	VZ37

307

Ende der Vorfahrtstraße

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	75959	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	75960	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	75955	VZ31
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	75956	VZ37

325.1

Beginn eines verkehrsberuhigten Bereichs

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630 x 420	2,0	76157	VZ31
Aluminium	RA 1	900 x 600	2,0	76159	VZ37
Aluminium	RA 2	630 x 420	2,0	76158	VZ36
Aluminium	RA 2	900 x 600	2,0	76160	VZ44

325.2

Ende eines verkehrsberuhigten Bereichs

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630 x 420	2,0	76161	VZ31
Aluminium	RA 1	900 x 600	2,0	76163	VZ37
Aluminium	RA 2	630 x 420	2,0	76162	VZ36
Aluminium	RA 2	900 x 600	2,0	76164	VZ44

325.1-40

Beginn / Ende eines verkehrsberuhigten Bereichs - doppelseitig

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630 x 420	2,0	76165	VZ36
Aluminium	RA 1	900 x 600	2,0	76167	VZ41
Aluminium	RA 2	630 x 420	2,0	76166	VZ40
Aluminium	RA 2	900 x 600	2,0	76168	VZ48

350-10

Fußgängerüberweg - Aufstellung rechts

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	750 x 750	2,0	76199	VZ38
Aluminium	RA 2	750 x 750	2,0	76200	VZ43

350-20

Fußgängerüberweg - Aufstellung links

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	750 x 750	2,0	76205	VZ38
Aluminium	RA 2	750 x 750	2,0	76206	VZ43

350-40

Fußgängerüberweg - doppelseitig (-10/ -20)

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	750 x 750	2,0	76211	VZ43
Aluminium	RA 2	750 x 750	2,0	76212	VZ50

308

Vorrang vor dem Gegenverkehr

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	75965	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	75966	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	75961	VZ31
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	75962	VZ37

316

Parken und Reisen

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	76155	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	76156	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	76151	VZ31
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	76152	VZ37

354

Wasserschutzgebiet

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76225	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76226	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76223	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76224	VZ42

356

Verkehrshelfer

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76238	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76236	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76235	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76237	VZ42

365-65

Ladestation für Elektrofahrzeuge

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	94837	VZ30
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	94838	VZ37
Aluminium	RA 1	840 x 840	2,0	94839	VZ41
Aluminium	RA 2	840 x 840	2,0	94840	VZ49

357

Sackgasse

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	76241	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	76242	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	76239	VZ31
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	76240	VZ37

394

Laternenring
Hinweis auf Laternen, die nicht die ganze Nacht brennen

Material		B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	RA 1	1000 x 70	76385	VZ18

394-50

Laternenring - Schild
Hinweis auf Laternen, die nicht die ganze Nacht brennen

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	150 x 70	2,0	76384	VZ16

314

Parken

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	76017	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	76019	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	76018	VZ31
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	76020	VZ37

314-10

Parken - Anfang (Aufstellung rechts) oder Ende (Aufstellung links)

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	75999	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	76001	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	76000	VZ31
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	76002	VZ37

314-20

Parken - Ende (Aufstellung rechts) oder Anfang (Aufstellung links)

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	76005	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	76007	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	76006	VZ31
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	76008	VZ37

315-50

Parken auf Gehwegen - halb in Fahrtrichtung links

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76023	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76025	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76024	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76026	VZ42

315-51

Parken auf Gehwegen - halb in Fahrtrichtung links Anfang

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76027	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76029	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76028	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76030	VZ42

315-52

Parken auf Gehwegen - halb in Fahrtrichtung links Ende

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76031	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76033	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76032	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76034	VZ42

315-53

Parken auf Gehwegen - halb in Fahrtrichtung links Mitte

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76035	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76037	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76036	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76038	VZ42

315-55

Parken auf Gehwegen - halb in Fahrtrichtung rechts

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76039	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76041	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76040	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76042	VZ42

315-56

Parken auf Gehwegen - halb in Fahrtrichtung rechts Anfang

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76043	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76045	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76044	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76046	VZ42

315-61

Parken auf Gehwegen - ganz in Fahrtrichtung links Anfang

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76059	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76061	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76060	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76062	VZ42

315-62

Parken auf Gehwegen - ganz in Fahrtrichtung links Ende

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76063	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76065	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76064	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76066	VZ42

315-63

Parken auf Gehwegen - ganz in Fahrtrichtung links Mitte

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76067	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76069	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76068	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76070	VZ42

315-68

Parken auf Gehwegen - ganz in Fahrtrichtung rechts Mitte

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76083	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76085	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76084	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76086	VZ42

Weitere Parkplatzschilder (nicht nach StVO) finden Sie auch ab Seite 380.

315-70

Parken auf Gehwegen - halb quer zur Fahrtrichtung links

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76087	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76089	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76088	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76090	VZ42

315-75

Parken auf Gehwegen - halb quer zur Fahrtrichtung rechts

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76103	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76105	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76104	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76106	VZ42

315-76

Parken auf Gehwegen - halb quer zur Fahrtrichtung rechts Anfang

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76107	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76109	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76108	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76110	VZ42

315-77

Parken auf Gehwegen - halb quer zur Fahrtrichtung rechts Ende

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76111	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76113	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76112	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76114	VZ42

315-82

Parken auf Gehwegen - ganz quer zur Fahrtrichtung links Ende

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76127	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76129	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76128	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76130	VZ42

315-83

Parken auf Gehwegen - ganz quer zur Fahrtrichtung links Mitte

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76131	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76133	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76132	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76134	VZ42

315-85

Parken auf Gehwegen - ganz quer zur Fahrtrichtung rechts

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76135	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76137	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76136	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76138	VZ42

315-57

Parken auf Gehwegen - halb in Fahrtrichtung rechts Ende

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76047	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76049	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76048	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76050	VZ42

315-58

Parken auf Gehwegen - halb in Fahrtrichtung rechts Mitte

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76051	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76053	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76052	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76054	VZ42

315-60

Parken auf Gehwegen - ganz in Fahrtrichtung links

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76055	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76057	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76056	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76058	VZ42

315-65

Parken auf Gehwegen - ganz in Fahrtrichtung rechts

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76071	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76073	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76072	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76074	VZ42

315-66

Parken auf Gehwegen - ganz in Fahrtrichtung rechts Anfang

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76075	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76077	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76076	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76078	VZ42

315-67

Parken auf Gehwegen - ganz in Fahrtrichtung rechts Ende

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76079	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76081	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76080	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76082	VZ42

315-71

Parken auf Gehwegen - halb quer zur Fahrtrichtung links Anfang

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76091	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76093	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76092	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76094	VZ42

315-72

Parken auf Gehwegen - halb quer zur Fahrtrichtung links Ende

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76095	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76097	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76096	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76098	VZ42

315-73

Parken auf Gehwegen - halb quer zur Fahrtrichtung links Mitte

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76099	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76101	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76100	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76102	VZ42

315-78

Parken auf Gehwegen - halb quer zur Fahrtrichtung rechts Mitte

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76115	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76117	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76116	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76118	VZ42

315-80

Parken auf Gehwegen - ganz quer zur Fahrtrichtung links

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76119	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76121	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76120	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76122	VZ42

315-81

Parken auf Gehwegen - ganz quer zur Fahrtrichtung links Anfang

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76123	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76125	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76124	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76126	VZ42

315-86

Parken auf Gehwegen - ganz quer zur Fahrtrichtung rechts Anfang

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76139	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76141	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76140	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76142	VZ42

315-87

Parken auf Gehwegen - ganz quer zur Fahrtrichtung rechts Ende

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76143	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76145	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76144	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76146	VZ42

315-88

Parken auf Gehwegen - ganz quer zur Fahrtrichtung rechts Mitte

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76147	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76149	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76148	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76150	VZ42

Zusatzzeichen

- gemäß StVO und VzKat gefertigt nach den Gütebedingungen für Verkehrszeichen
- RAL-Gütezeichen und CE-Zeichen auf der Rückseite
- Bauart „Flachschild (Flachform)“
- Folienaufbau Retroreflexions-Klasse RA1 oder Retroreflexions-Klasse RA2

Weitere Zusatzzeichen und Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

1000-10

Richtung, linksweisend

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74054	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74056	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74055	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74057	VZ28

1000-11

Richtung der Gefahrstelle, linksweisend

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74060	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74062	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74061	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74063	VZ28

1000-12

Fußgänger Gehweg gegenüber benutzen, linksweisend

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74066	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74068	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74067	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74069	VZ28

1000-20

Richtung, rechtsweisend

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74074	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74076	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74075	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74077	VZ28

1000-21

Richtung der Gefahrstelle, rechtsweisend

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74080	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74082	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74081	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74083	VZ28

1000-22

Fußgänger Gehweg gegenüber benutzen, rechtsweisend

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74086	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74088	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74087	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74089	VZ28

1000-30

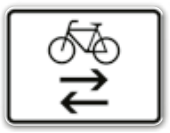
Beide Richtungen, zwei gegengerichtete waagerechte Pfeile

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74094	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74096	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74095	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74097	VZ28

1000-31

Beide Richtungen, zwei gegengerichtete senkrechte Pfeile

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74100	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74102	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74101	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74103	VZ28



1000-32

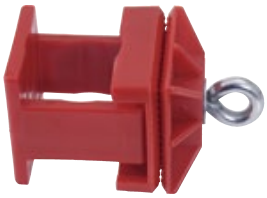
Radverkehr kreuzt von links und rechts

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74106	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74108	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74107	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74109	VZ34

2803

Hier gilt die StVO

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75847	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75849	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75848	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75850	VZ28



Für die temporäre Beschilderung, z.B. bei Bauarbeiten, empfiehlt sich „Schaftrohr, Klemmschelle und Fußplatte" auf Seite 430.

Vorsicht! Eichenprozessionsspinner Allergiegefahr

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	100965	VZ23
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	100966	VZ29

1002-10

Verlauf der Vorfahrtstraße an Kreuzungen - von unten nach links

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	74126	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	74128	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	74127	VZ30
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	74129	VZ37

1002-20

Verlauf der Vorfahrtstraße an Kreuzungen - von unten nach rechts

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	74146	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	74148	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	74147	VZ30
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	74149	VZ37

1002-11

Verlauf der Vorfahrtstraße an Kreuzungen - von oben nach links

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	74130	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	74132	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	74131	VZ30
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	74133	VZ37

1002-21

Verlauf der Vorfahrtstraße an Kreuzungen - von oben nach rechts

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	74150	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	74152	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	74151	VZ30
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	74153	VZ37

1002-12

Verlauf der Vorfahrtstraße an Einmündungen - von unten nach links, Einmündung von oben

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	74134	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	74136	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	74135	VZ30
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	74137	VZ37

1002-22

Verlauf der Vorfahrtstraße an Einmündungen - von unten nach rechts, Einmündung von oben

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	74154	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	74156	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	74155	VZ30
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	74157	VZ37

1002-13

Verlauf der Vorfahrtstraße an Einmündungen - von unten nach links, Einmündung von rechts

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	74138	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	74140	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	74139	VZ30
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	74141	VZ37

1002-23

Verlauf der Vorfahrtstraße an Einmündungen - von unten nach rechts, Einmündung von links

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	74158	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	74160	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	74159	VZ30
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	74161	VZ37

1002-14

Verlauf der Vorfahrtstraße an Einmündungen - von oben nach links, Einmündung von unten

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	74142	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	74144	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	74143	VZ30
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	74145	VZ37

1002-24

Verlauf der Vorfahrtstraße an Einmündungen - von oben nach rechts, Einmündung von unten

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	74162	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	74164	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	74163	VZ30
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	74165	VZ37

Bei ausgewählten Zusatzzeichen wird der jeweils abgefragte Wert nach Ihren Angaben gedruckt. Bitte beachten Sie, dass die übrige Gestaltung durch die StVO vorgegeben ist und nicht abgeändert werden darf.

1001-30

Auf ...m

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Länge der Strecke" bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74114	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74116	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74115	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74117	VZ28

1001-31

Auf ...km

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Länge der Strecke" bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74120	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74122	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74121	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74123	VZ28

1006-30

Schleudergefahr für Wohnwagengespanne an Gefällestrecken mit starkem Seitenwind auf Autobahnen

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74852	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74854	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74853	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74855	VZ28

1006-31

Unfallgefahr

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74222	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74224	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74223	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74225	VZ28

1007-30

Ölspur

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74186	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74188	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74187	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74189	VZ28

1007-34

Straßenschäden

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74210	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74212	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74211	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74213	VZ28

1007-35

Verschmutzte Fahrbahn

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74216	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74218	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74217	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74219	VZ28

1007-38

Baustellenverkehr

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75267	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75269	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75268	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75270	VZ28

1008-31

Verkehrsführung geändert

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74260	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74262	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74261	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74263	VZ34

1008-32

Industriegebiet Schienenfahrzeuge haben Vorrang (zu Zeichen 201 StVO)

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74266	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74268	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74267	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74269	VZ34

1008-33

Hafengebiet Schienenfahrzeuge haben Vorrang (zu Zeichen 201 StVO)

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74272	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74274	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74273	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74275	VZ34

1010-12

Kennzeichnung von Parkflächen, auf denen Anhänger auch länger als 14 Tage parken dürfen

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74290	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74292	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74291	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74293	VZ28

1010-13

Kennzeichnung von Parkflächen, auf denen Wohnwagen auch länger als 14 Tage parken dürfen

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74296	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74298	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74297	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74299	VZ28

1010-14

Information Rollende Landstraße

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74302	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74304	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74303	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74305	VZ28

1004-30

Entfernungsangabe in m

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Entfernung“ bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74166	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74174	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74167	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74175	VZ28

1004-31

Entfernungsangabe in km

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Entfernung“ bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74176	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74178	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74177	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74179	VZ28

1004-32

Stop in ... m

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Entfernung“ bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74168	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74170	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74169	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74171	VZ34

1007-31

Rauch

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74192	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74194	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74193	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74195	VZ28

1007-32

Rollsplitt

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74198	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74200	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74199	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74201	VZ28

1007-33

Baustellenausfahrt

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74204	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74206	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74205	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74207	VZ28

1007-51

Hochwasser

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75141	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75143	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75142	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75144	VZ28

1007-53

Spurrinnen

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75309	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75311	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75310	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75312	VZ28

1008-30

Vorfahrt geändert

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74254	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74256	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74255	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74257	VZ28

1008-34

Keine Wendemöglichkeit

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75503	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75505	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75504	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75506	VZ28

1010-10

Erlaubt Kindern auch auf der Fahrbahn und dem Seitenstreifen zu spielen

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74278	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74280	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74279	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74281	VZ28

1010-11

Wintersport erlaubt

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74284	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74286	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74285	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74287	VZ28

1010-51

Kraftfahrzeuge mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t, einschließlich ihrer Anhänger, und Zugmaschinen, ausgenommen Personenkraftwagen und Kraftomnibusse

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74690	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74692	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74691	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74693	VZ28

1010-52

Radverkehr

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	94272	VZ21
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	94281	VZ26
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	94280	VZ25
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	94282	VZ32

1010-56

Straßenbahn

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74732	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74734	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74733	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74735	VZ28

1010-57

Kraftomnibus

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74714	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74716	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74715	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74717	VZ28

1010-58

Personenkraftwagen

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74678	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74680	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74679	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74681	VZ28

1010-59

Personenkraftwagen mit Anhänger

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74684	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74686	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74685	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74687	VZ28

1010-63

Mofas

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74666	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74668	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74667	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74669	VZ28

1010-65

E-Bikes

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	102087	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	102090	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	102088	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	102092	VZ28

1010-66

Elektrisch betriebene Fahrzeuge

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	99047	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	99050	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	99049	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	99051	VZ28

1012-32

Radfahrer absteigen

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74322	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74324	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74323	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74325	VZ28

1012-33

keine Mofas

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74328	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74330	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74329	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74331	VZ28

1012-34

Grüne Welle bei ... km/h

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Geschwindigkeit" bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74334	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74336	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74335	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74337	VZ28

Bei ausgewählten Zusatzzeichen wird der jeweils abgefragte Wert nach Ihren Angaben gedruckt. Bitte beachten Sie, dass die übrige Gestaltung durch die StVO vorgegeben ist und nicht abgeändert werden darf.

1020-11

Schwerbehinderte mit Parkausweis Nr. ... frei

Bitte teilen Sie uns die gewünschte Parkausweis Nr. bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74356	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74358	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74357	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74359	VZ28

1020-12

Radverkehr und Anlieger frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74362	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74364	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74363	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74365	VZ34

1022-10

Radverkehr frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74388	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74390	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74389	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74391	VZ34

1022-11

Mofas frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74394	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74396	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74395	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74397	VZ34

1022-12

Krafträder, auch mit Beiwagen, Kleinkrafträder und Mofas frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74400	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74402	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74401	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74403	VZ34

1010-60

Lastkraftwagen mit Anhänger

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74696	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74698	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74697	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74699	VZ28

1010-61

Kraftfahrzeuge und Züge, die nicht schneller als 25 km/h fahren können oder dürfen

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74738	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74740	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74739	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74741	VZ28

1010-62

Krafträder, auch mit Beiwagen, Kleinkrafträder und Mofas

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74672	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74674	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74673	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74675	VZ28

1010-67

Wohnmobile

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74720	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74722	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74721	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74723	VZ28

1012-30

Ladezone

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74310	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74312	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74311	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74313	VZ28

1012-31

Ende

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74316	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74318	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74317	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74319	VZ28

1012-35

bei Rot hier halten

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74340	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74342	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74341	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74343	VZ28

1012-50

Schule

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75395	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75397	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75396	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75398	VZ28

1012-51

Kindergarten

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75401	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75403	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75402	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75404	VZ28

1020-30

Anlieger frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74368	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74370	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74369	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74371	VZ28

1020-31

Anlieger oder Parken frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74374	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74376	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74375	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74377	VZ34

1020-32

Bewohner mit Parkausweis Nr. ... frei

Bitte teilen Sie uns die gewünschte Parkausweis Nr. bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74380	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74382	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74381	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74383	VZ28

1022-13

E-Bikes frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	102100	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	102102	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	102101	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	102103	VZ34

1022-15

E-Bikes und Mofas frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	102305	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	102308	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	102307	VZ30
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	102309	VZ37

1022-16

Elektrokleinstfahrzeuge frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	102492	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	102494	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	102493	VZ30
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	102495	VZ37

1024-10

Personenkraftwagen frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74406	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74408	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74407	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74409	VZ34

1024-11

Personenkraftwagen mit Anhänger frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74412	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74414	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74413	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74415	VZ34

1024-12

Kraftfahrzeuge mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t, einschließlich ihrer Anhänger, und Zugmaschinen, ausgenommen Personenkraftwagen und Kraftomnibusse frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74418	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74420	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74419	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74421	VZ34

1024-16

Straßenbahnen frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74442	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74444	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74443	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74445	VZ34

1024-17

Kraftfahrzeuge und Züge, die nicht schneller als 25 km/h fahren können oder dürfen, frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74448	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74450	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74449	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74451	VZ34

1024-20

Elektrisch betriebene Fahrzeuge frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	99055	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	99057	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	99056	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	99058	VZ34

1026-34

Krankenfahrzeuge frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74478	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74480	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74479	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74481	VZ34

1026-35

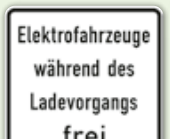
Lieferverkehr frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74484	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74486	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74485	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74487	VZ34

1026-36

Landwirtschaftlicher Verkehr frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74490	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74492	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74491	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74493	VZ34



1026-60

Elektrofahrzeuge während des Ladevorgangs frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	102310	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	102312	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	102311	VZ30
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	102313	VZ37

1026-61

Elektrofahrzeuge frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	102314	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	102316	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	102315	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	102317	VZ34

1026-63

E-Bikes frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	102318	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	102320	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	102319	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	102321	VZ28

1024-13

Lastkraftwagen mit Anhänger frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74424	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74426	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74425	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74427	VZ34

1024-14

Kraftomnibusse frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74430	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74432	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74431	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74433	VZ34

1024-15

Schienenbahnen frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74436	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74438	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74437	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74439	VZ34

1026-30

Taxi frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74454	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74456	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74455	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74457	VZ34

1026-32

Linienverkehr frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74466	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74468	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74467	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74469	VZ34

1026-33

Einsatzfahrzeuge frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74472	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74474	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74473	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74475	VZ34

1026-37

Forstwirtschaftlicher Verkehr frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74496	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74498	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74497	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74499	VZ34

1026-38

Land- und forstwirtschaftlicher Verkehr frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74502	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74504	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74503	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74505	VZ34

1026-39

Betriebs- und Versorgungsdienst frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74508	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74510	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74509	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74511	VZ28

1028-30

Baustellenfahrzeuge frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74515	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74517	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74516	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74518	VZ34

1028-31

bis Baustelle frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74521	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74523	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74522	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74524	VZ28

Bei ausgewählten Zusatzzeichen wird der jeweils abgefragte Wert nach Ihren Angaben gedruckt. Bitte beachten Sie, dass die übrige Gestaltung durch die StVO vorgegeben ist und nicht abgeändert werden darf.

1028-32

Anlieger bis Baustelle frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74527	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74529	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74528	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74530	VZ28

1028-33

Zufahrt bis ... frei

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74533	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74535	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74534	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74536	VZ34

1028-34

Fährbenutzer frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74539	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74541	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74540	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74542	VZ34

Bei ausgewählten Zusatzzeichen wird der jeweils abgefragte Wert nach Ihren Angaben gedruckt. Bitte beachten Sie, dass die übrige Gestaltung durch die StVO vorgegeben ist und nicht abgeändert werden darf.

1040-10

Wintersport erlaubt, zeitlich beschränkt

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Zeitraum" bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74570	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74572	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74571	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74573	VZ28

1040-30

Zeitliche Beschränkung

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Zeitraum" bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74576	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74578	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74577	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74579	VZ28

1042-30

Zeitliche Beschränkung (werktags)

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74600	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74602	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74601	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74603	VZ28

1042-31

Zeitliche Beschränkung

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Zeitraum" bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74606	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74608	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74607	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74609	VZ28

1042-32

Zeitliche Beschränkung

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Zeitraum" bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74612	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74614	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74613	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74615	VZ34

1042-36

Schulbus (tageszeitliche Benutzung)

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Zeitraum" bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74636	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74638	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74637	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74639	VZ28

1042-37

Parken Samstag und Sonntag erlaubt

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74642	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74644	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74643	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74645	VZ34

1044-10

Nur Schwerbehinderte mit außergewöhnlicher Gehbehinderung und Blinde

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74648	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74650	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74649	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74651	VZ28

1048-14

Nur Sattelkraftfahrzeuge

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74702	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74704	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74703	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74705	VZ28

1048-15

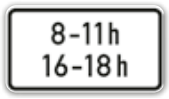
Nur Sattelkraftfahrzeuge und Lastkraftwagen mit Anhänger

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74708	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74710	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74709	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74711	VZ34

1048-18

Nur Schienenbahnen

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74726	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74728	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74727	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74729	VZ34



1040-31

Zeitliche Beschränkung

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Zeitraum" bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74582	VZ19
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74583	VZ23
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74584	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74585	VZ28

1040-32

Parkscheibe ... Stunden

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Höchstparkdauer" bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74588	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74590	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74589	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74591	VZ28

1040-33

Parken mit Parkscheibe in gekennzeichneten Flächen ... Stunden

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Höchstparkdauer" bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74594	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74596	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74595	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74597	VZ28

1042-33

Zeitliche Beschränkung

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Zeitraum" bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74618	VZ19
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74619	VZ23
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74620	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74621	VZ28

1042-34

Zeitliche Beschränkung

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Zeitraum" bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74624	VZ19
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74625	VZ23
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74626	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74627	VZ28

1042-35

Zeitliche Beschränkung

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Zeitraum" bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74630	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74632	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74631	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74633	VZ34

1044-11

Nur Schwerbehinderte mit Parkausweis Nr. ...

Bitte teilen Sie uns die gewünschte Parkausweis Nr. bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74654	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74656	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74655	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74657	VZ28

1044-30

Nur Bewohner mit Parkausweis Nr. ...

Bitte teilen Sie uns die gewünschte Parkausweis Nr. bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74660	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74662	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74661	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74663	VZ28

Für die temporäre Beschilderung, z.B. bei Bauarbeiten, empfiehlt sich „Schaftrohr, Klemmschelle und Fußplatte" auf Seite 430.

1049-11

Kraftfahrzeuge und Züge, die nicht schneller als 25 km/h fahren können oder dürfen, dürfen überholt werden

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74744	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74746	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74745	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74747	VZ34

1049-12

Nur militärische Kettenfahrzeuge

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74750	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74752	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74751	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74753	VZ28

1049-13

Nur Lkw, Kraftomnibus und Pkw mit Anhänger

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	74756	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	74758	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	74757	VZ30
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	74759	VZ37

Bei ausgewählten Zusatzzeichen wird der jeweils abgefragte Wert nach Ihren Angaben gedruckt. Bitte beachten Sie, dass die übrige Gestaltung durch die StVO vorgegeben ist und nicht abgeändert werden darf.

Wichtiger Hinweis! Seit 01.01.2018 haben wir bei den Verkehrszeichen auf die neue Nummerierung nach dem Katalog für Verkehrszeichen (VzKat 2017) umgestellt. Bitte beachten Sie dies bei Ihren Anfragen und Bestellungen.

Die Verkehrszeichen mit VzKat-Nummer und weitere Verkehrszusatzzeichen (ab Nr. 2000) werden gemäß der StVO und des VzKat nach den Gütebedingungen für Verkehrszeichen gefertigt, tragen das RAL-Gütezeichen und CE-Zeichen auf der Rückseite.

1050-30

Taxi

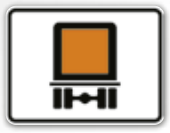
Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74762	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74764	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74763	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74765	VZ28

1050-31

... Taxen

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Anzahl der Taxen" bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74768	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74770	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74769	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74771	VZ28



1052-30

Nur kennzeichnungspflichtige Kraftfahrzeuge mit gefährlichen Gütern

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74786	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74788	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74787	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74789	VZ34

1052-31

Nur Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74792	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74794	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74793	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74795	VZ34

1053-30

Parken in gekennzeichneten Flächen erlaubt

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74840	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74842	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74841	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74843	VZ28

1053-34

auf dem Seitenstreifen

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74834	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74836	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74835	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74837	VZ28

1053-35

bei Nässe

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	74816	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	74818	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	74817	VZ30
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	74819	VZ37

1053-36

Durchgangsverkehr

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74846	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74848	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74847	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74849	VZ28

2001

Kein Winterdienst

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75092	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75094	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75093	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75095	VZ28

2002

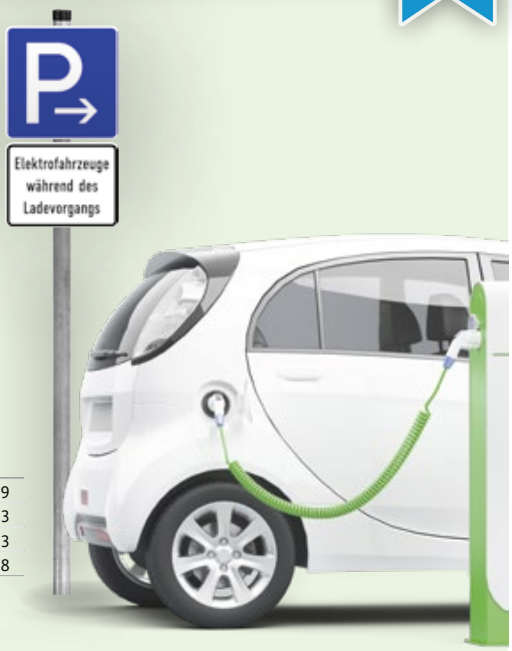
Betreten der Eisfläche verboten - Unterschrift: Bürgermeister

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75098	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75100	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75099	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75101	VZ28

2003

Eingeschränkter Winterdienst - nur Räumung keine Streuung

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75104	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75106	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75105	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75107	VZ28



1050-32

Elektrofahrzeuge während des Ladevorgangs

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	102325	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	102327	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	102326	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	102328	VZ34

1050-33

Elektrofahrzeuge

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	102329	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	102331	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	102330	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	102332	VZ28

1053-31

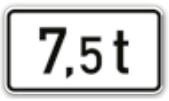
mit Parkschein

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74798	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74800	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74799	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74801	VZ28

1053-32

gebührenpflichtig

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74804	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74806	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74805	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74807	VZ28



1053-33

Massenangabe - 7,5 t

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74810	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74812	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74811	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74813	VZ28

1053-37

Massenangabe - 12 t

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	99479	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	99481	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	99480	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	99482	VZ28

1060-31

Haltverbot auch auf dem Seitenstreifen

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74822	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74824	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74823	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74825	VZ28

1060-33

Massenangabe - 2,8 t

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	99485	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	99487	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	99486	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	99488	VZ28

2004

Im gesamten Ortsbereich - Eingeschränkter Winterdienst

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75110	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75112	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75111	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75113	VZ28

2005

Dieser Weg wird bei Eis- und Schneeglätte nicht geräumt und gestreut. Begehen auf eigene Gefahr.

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Text für „Angabe der Behörde / Eigentümer" bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	75116	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	75118	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	75117	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	75119	VZ34

2008

Eingeschränkter Winterdienst

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75123	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75125	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75124	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75126	VZ28

2011

Frostschäden

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75129	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75131	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75130	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75132	VZ28

2012

Schneeverwehungen

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75135	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75137	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75136	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75138	VZ28

2014

Fahrbahn überflutet

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75147	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75149	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75148	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75150	VZ28

2112

Spurrillen

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75231	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75233	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75232	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75234	VZ28

2113

Markierung fehlt

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75237	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75239	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75238	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75240	VZ28

2114

Markierungsarbeiten

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75244	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75243	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75245	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75246	VZ28

2132

Baustellenverkehr kreuzt

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	75273	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	75275	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	75274	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	75276	VZ34

2133

ausgenommen Baustellenverkehr

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	75279	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	75281	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	75280	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	75282	VZ34

2134

Baustrecke

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75285	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75287	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75286	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75288	VZ28

2303

Schulweg

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75407	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75409	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75408	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75410	VZ28

2304

Schulweg kreuzt

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75413	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75415	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75414	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75416	VZ28

2401

Parkordnung (gerade)

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75437	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75439	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75438	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75440	VZ28

2422

Wendeplatte, Parken verboten

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75485	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75487	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75486	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75488	VZ28

2423

Auf der gesamten Wendeplatte

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75497	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75499	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75498	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75500	VZ28

2425

Für Lkw keine Wendemöglichkeit

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75509	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75511	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75510	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75512	VZ28

2101

Schritt fahren

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75202	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75201	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75203	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75204	VZ28

2102

Langsam fahren

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75208	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75207	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75209	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75210	VZ28

2111

neue Fahrbahndecke

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75219	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75221	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75220	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75222	VZ28

2121

Vermessung

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75250	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75249	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75251	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75252	VZ28

2122

Mäharbeiten

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75256	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75255	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75257	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75258	VZ28

2123

Arbeitskolonne

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75261	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75263	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75262	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75264	VZ28

2139

Ende der Ausbaustrecke

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75291	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75293	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75292	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75294	VZ28

2140

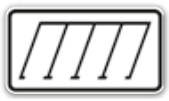
Fußgänger bitte andere Straßenseite benutzen

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75298	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75297	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75299	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75300	VZ28

2161

Betreten der Baustelle verboten
Eltern haften für ihre Kinder

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	75327	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	75329	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	75328	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	75330	VZ34



2402

Parkordnung (rechts)

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75443	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75445	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75444	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75446	VZ28

2403

Parkordnung (links)

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75449	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75451	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75450	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75452	VZ28

2421

Wendeplatte

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75473	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75475	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75474	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75476	VZ28

2427

Parken verboten

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75515	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75517	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75516	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75518	VZ28

2428

Widerrechtlich geparkte Fahrzeuge werden kostenpflichtig abgeschleppt

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75521	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75523	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75522	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75524	VZ28

2429

Widerrechtlich geparkte Fahrzeuge werden kostenpflichtig abgeschleppt

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75527	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75529	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75528	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75530	VZ28

2501

Schutt abladen verboten

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75585	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75587	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75586	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75588	VZ28

2502

Müll und Schutt abladen verboten

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75591	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75593	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75592	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75594	VZ28

2503

Das Abladen von Gartenabfällen, Schutt und sonstigen Abfällen ist verboten

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75597	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75599	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75598	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75600	VZ28

2531

Tollwut! Gefährdeter Bezirk

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75615	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75617	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75616	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75618	VZ28

2532

Wildtollwut! Gefährdeter Bezirk

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75621	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75623	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75622	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75624	VZ28

2535

Krötenwanderung

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75628	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75630	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75629	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75631	VZ28

2802

Bis an die Haltelinie fahren

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75841	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75843	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75842	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75844	VZ28

2803

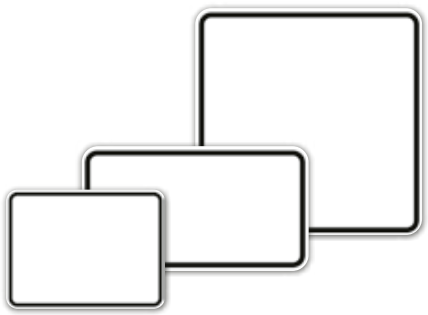
Hier gilt die StVO

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75847	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75849	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75848	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75850	VZ28

2804

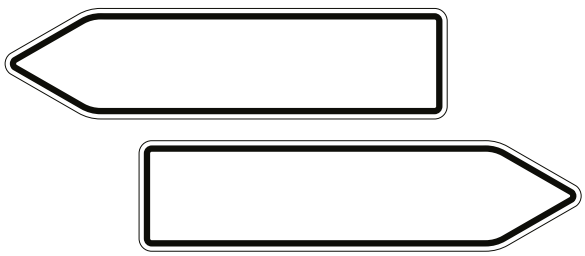
Hier gilt rechts vor links

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75854	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75857	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75855	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75858	VZ28



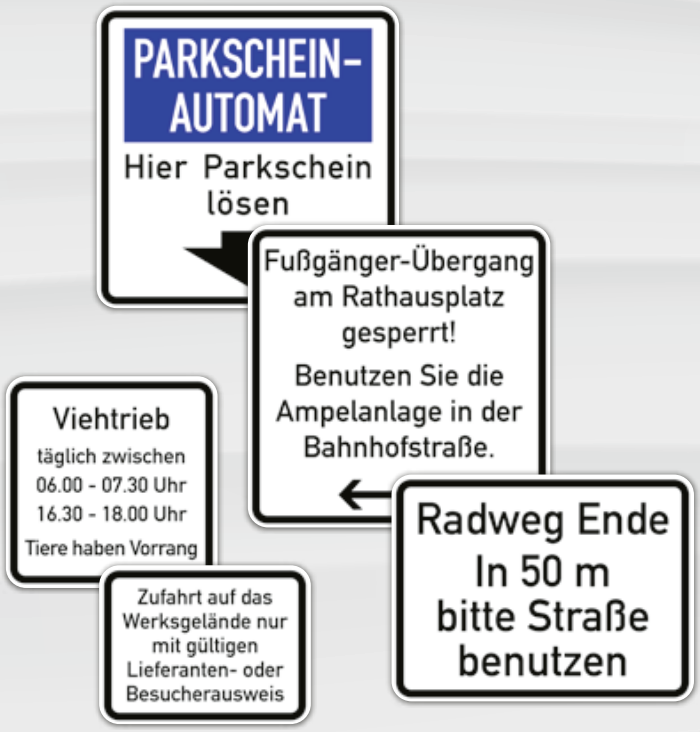
Zusatzzeichen zum Selbstbeschriften

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	76797	VZ19
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	76801	VZ22
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	76809	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	76805	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	76813	VZ27
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	76817	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	76800	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	76804	VZ26
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	76812	VZ30
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	76808	VZ30
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	76816	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	76820	VZ36



Pfeilwegweiser blanko zum Selbstbeschriften

Material	Reflexionskl.		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium			1400 x 350	1,8	Stück	1	52417	VZ41
Aluminium		doppelseitig	1400 x 350	1,8	Stück	1	52413	VZ45
Aluminium	RA 1		1400 x 350	2,0	Stück	1	52422	VZ41
Aluminium	RA 1	doppelseitig	1400 x 350	2,0	Stück	1	52419	VZ45



Individuell angefertigte Zusatzzeichen

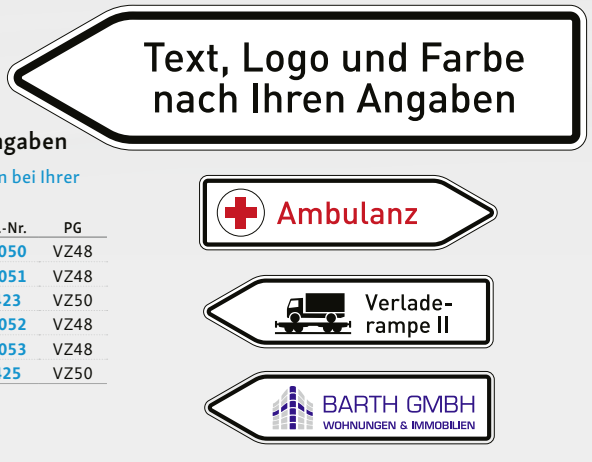
Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr Symbol bei Ihrer Bestellung mit.

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	Stück	1	76798	VZ23
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	Stück	1	76802	VZ26
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	Stück	1	76810	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	Stück	1	76806	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	Stück	1	76814	VZ33
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	Stück	1	76818	VZ36
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	Stück	1	76799	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	Stück	1	76803	VZ32
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	Stück	1	76811	VZ35
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	Stück	1	76807	VZ35
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	Stück	1	76815	VZ40
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	Stück	1	76819	VZ42

Individuell angefertigte Pfeilwegweiser mit Text nach Ihren Angaben

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

Material	Reflexionskl.		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium		linksweisend	1400 x 350	1,8	Stück	1	100048	VZ48
Aluminium		rechtsweisend	1400 x 350	1,8	Stück	1	100049	VZ48
Aluminium		doppelseitig	1400 x 350	1,8	Stück	1	52416	VZ50
Aluminium	RA 1	linksweisend	1400 x 350	2,0	Stück	1	52420	VZ48
Aluminium	RA 1	rechtsweisend	1400 x 350	2,0	Stück	1	52421	VZ48
Aluminium	RA 1	doppelseitig	1400 x 350	2,0	Stück	1	52418	VZ50



Individuell angefertigte Pfeilwegweiser mit Text, Logo und Farbe nach Ihren Angaben

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text, Symbole und/oder Ihr Logo sowie die gewünschten Farben bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden.

Material	Reflexionskl.		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium		linksweisend	1400 x 350	1,8	Stück	1	100050	VZ48
Aluminium		rechtsweisend	1400 x 350	1,8	Stück	1	100051	VZ48
Aluminium		doppelseitig	1400 x 350	1,8	Stück	1	52423	VZ50
Aluminium	RA 1	linksweisend	1400 x 350	2,0	Stück	1	100052	VZ48
Aluminium	RA 1	rechtsweisend	1400 x 350	2,0	Stück	1	100053	VZ48
Aluminium	RA 1	doppelseitig	1400 x 350	2,0	Stück	1	52425	VZ50

Für Ihre individuelle Beschriftung beachten Sie bitte auch unsere „Informationen zur Datenübernahme“ ab Seite 8.

Welche Länge muss ein Rohrpfosten haben?

Die Unterkante der Verkehrszeichen sollte, soweit nicht bei einzelnen Zeichen anders angegeben, in der Regel 2,00 m vom Boden entfernt sein.

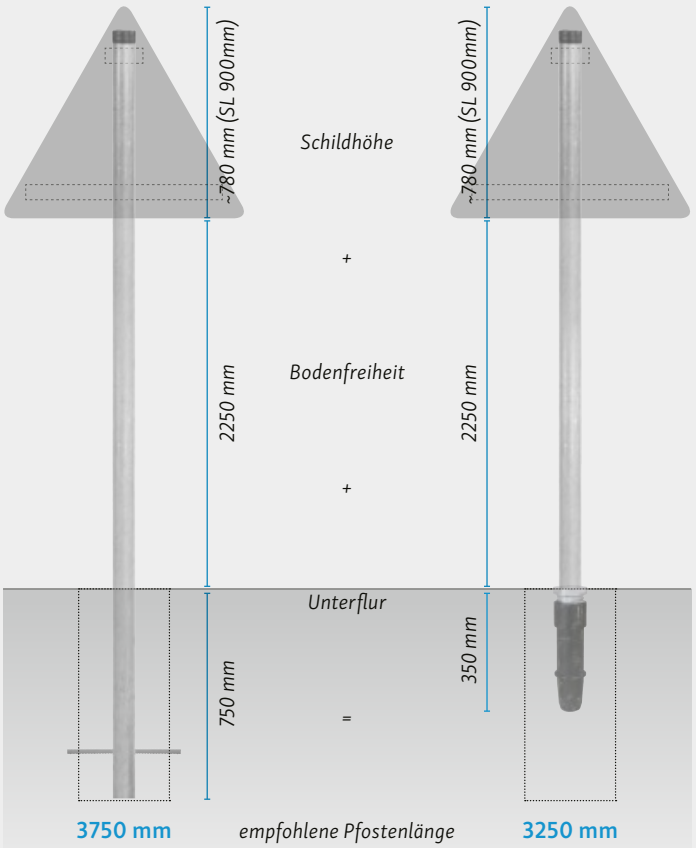
Bodenfreiheit:

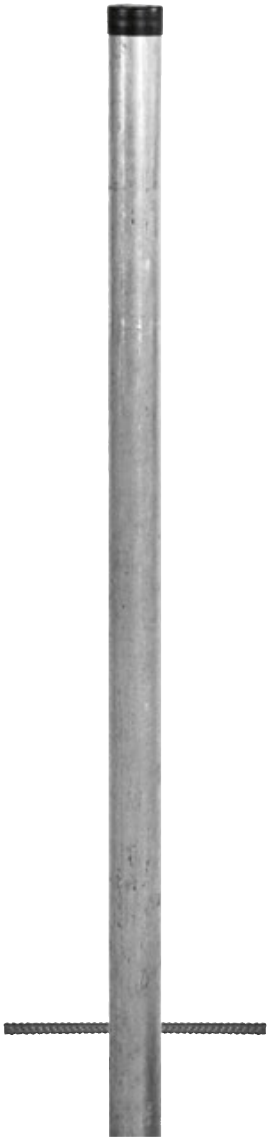
- bei Hochaufstellung mind. 2,00 m
- über Rad- und Fußwegen mind. 2,25 m
- bei Wegweisern mind. 1,50 m
- bei Tiefaufstellung (zweibeinige Rohrrahmen) 1,00 m
- auf Verkehrsinseln und -teilern: 0,60 m

Bei der Ermittlung der Pfostenlänge sollten Sie die Schildhöhe, die gewünschte Bodenfreiheit und die Einbautiefe (ca. 0,75 m) in den Boden berücksichtigen.

Vollständige Informationen zur Pfostenlängenbestimmung finden Sie in der IVZ Norm 2007.

Pfosten mit Erdanker | **Pfosten mit Bodenhülse**





Rohrpfosten zum Einbetonieren

Material: Stahl, feuerverzinkt, 2 mm
im Lieferumfang: Erdanker und Rohrkappe

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Typ S 110	1000	60,3	Stück	1	69990	U1
Typ S 115	1500	60,3	Stück	1	69976	U2
Typ S 117	1750	60,3	Stück	1	69972	U3
Typ S 120	2000	60,3	Stück	1	69975	U4
Typ S 122	2250	60,3	Stück	1	69987	U6
Typ S 125	2500	60,3	Stück	1	69991	U11
Typ S 127	2750	60,3	Stück	1	69992	U12
Typ S 130	3000	60,3	Stück	1	69993	U13
Typ S 132	3250	60,3	Stück	1	69994	U14
Typ S 135	3500	60,3	Stück	1	69995	U15
Typ S 137	3750	60,3	Stück	1	70002	U16
Typ S 140	4000	60,3	Stück	1	70003	U18
Typ S 315	1500	76,1	Stück	1	69978	U5
Typ S 317	1750	76,1	Stück	1	69979	U7
Typ S 320	2000	76,1	Stück	1	69980	U8
Typ S 322	2250	76,1	Stück	1	69981	U9
Typ S 325	2500	76,1	Stück	1	69984	U10
Typ S 327	2750	76,1	Stück	1	69985	U17
Typ S 330	3000	76,1	Stück	1	69982	U19
Typ S 332	3250	76,1	Stück	1	69983	U20
Typ S 335	3500	76,1	Stück	1	69988	U21
Typ S 337	3750	76,1	Stück	1	69989	U22
Typ S 340	4000	76,1	Stück	1	69986	U23

Bodenhülse für Rohrpfosten

Material: Grauguss
im Lieferumfang: Klemmring und Gewindering

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für Pfosten-Ø 60,3 mm	350	100	Stück	1	54544	VZ23
für Pfosten-Ø 60,3 mm	500	100	Stück	1	97600	VZ27
für Pfosten-Ø 76,1 mm	350	115	Stück	1	56555	VZ27
für Pfosten-Ø 76,1 mm	500	115	Stück	1	97601	VZ32

Abdeckkappe für Bodenhülse

Material: Stahl, feuerverzinkt
im Lieferumfang: Dichtungsring

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für Bodenhülse Ø 60,3 mm	Stück	1	54546	VZ13
für Bodenhülse Ø 76,1 mm	Stück	1	56556	VZ14

Schraubfundament G-Serie

Material: Stahl, feuerverzinkt
Gewicht: ca. 1,5 kg
im Lieferumfang: 0,5 kg Spezialgranulat (Granit) zur schnellen und dauerhaften Rohrfixierung
Einstelltiefe Rohrpfosten: Rohr-Ø 34 mm = 295 mm
Rohr-Ø 38,5 mm = 217 mm
Rohr-Ø 43 mm = 176 mm
Rohr-Ø 50 mm = 145 mm
Rohr-Ø 55,5 mm = 128 mm
Rohr-Ø 62 mm = 110 mm

Eindrehstange (Best.-Nr. 54632) bitte separat dazu bestellen.

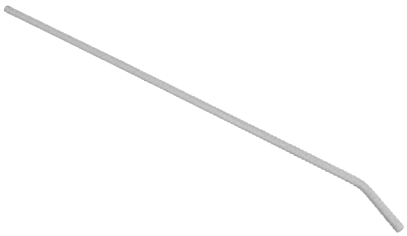
	L in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für Pfosten-Ø 34 - 62 mm	550	66	Stück	1	54633	E26

Schraubfundament E-Serie

Material: Stahl, feuerverzinkt
Gewicht: ca. 3,5 kg
im Lieferumfang: Exzenter und Klemmring mit Schrauben (3x M8)
Einstelltiefe Rohrpfosten: Rohr-Ø 60,3 mm = 270 mm

Eindrehstange (Best.-Nr. 54636) und Wasserwaage (Best.-Nr. 54637) bitte separat dazu bestellen.

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für Pfosten-Ø 60,3 mm	550	88,9	Stück	1	54634	E46
für Pfosten-Ø 60,3 mm	800	88,9	Stück	1	54635	E47



Eindrehstange

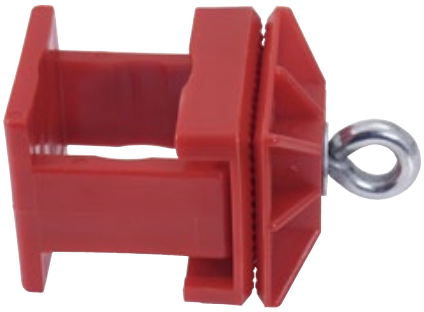
Eindrehhilfe zum händischen Eindrehen von Schraubfundamenten

Material: Stahl, feuerverzinkt

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Länge 500 mm, Ø 16 mm	Stück	1	54632	E15
Länge 1200 mm, Ø 21 mm	Stück	1	54636	E17

Wasserwaage zum Justieren der Exzenterhülse

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
passend für Best.-Nr. 54634/54635	Stück	1	54637	E19



Klemmschellen für Schaftrohre

Für die temporäre Beschilderung an Arbeitsstellen.
Passend für Schaftrohre 40 x 40 mm und Rohre mit Ø 42 mm.

Material: hochschlagfester Kunststoff mit Ringschraube

Ausführung Kombi K2: inkl. 2 Ösen, in welche Absperrschranken und Absperrgitter sicher eingeführt werden können

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kombi K1	Stück	1	76750	VZ08
Kombi K2 mit 2 Ösen	Stück	1	76751	VZ09

Schaftrohr

Vierkantrohr zur Aufnahme von Verkehrszeichen.

Material: Stahl, feuerverzinkt

H in mm	B x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
1300	40 x 40	Stück	1	76773	U1
2000	40 x 40	Stück	1	76774	U2
2300	40 x 40	Stück	1	76775	U3
3000	40 x 40	Stück	1	76776	U6

Fußplatte K1

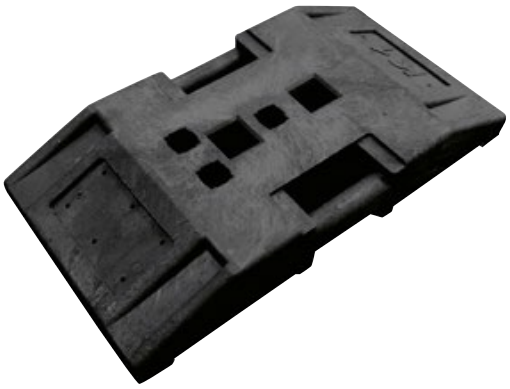
Die Fußplatte ist mit zwei Tragegriffen ausgestattet. Sie ist nicht nach ZTV-SA und daher auch nicht für den öffentlichen Verkehrsraum zugelassen.

Material: Recyclingmaterial
Aufnahmeöffnungen: 1x 40 x 40 mm
1x 41 x 41 mm
1x 60 x 60 mm
1x Ø 43 mm
2x Ø 45 mm
1 Batteriefach

B x L x H in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
435 x 885 x 120	28,50 kg	Stück	1	76747	E27

Es dürfen nur Systeme eingesetzt werden, für die eine Freigabe der BASt vorliegt. Hier genügt es jedoch nicht, einzelne TL-geprüfte Komponenten beliebig zu kombinieren. Diese Freigabe wird stets einer definierten Kombination erteilt - diese bildet das geprüfte System, das bei einem Unfall als Einheit verbunden bleiben muss.

Die Absturzsicherung und Leitbaken finden Sie ab Seite 438.



TL-Fußplatte Typ K1

Die Fußplatte ist mit zwei Tragegriffen ausgestattet. Sie ist besonders standsicher, rutschfest, bruchsicher, stapelbar und beständig gegen Öl, Frost und Salz.

Material:	Recyclingmaterial
Aufnahmeöffnungen:	2x 60 x 60 mm
	3x 40 x 40 mm
	1x Ø 42 mm (Kombiöffnung)

geprüft nach TL-Aufstellvorrichtung, Gewichtsklasse K1
nicht zur Aufnahme von Leitbaken zugelassen

Fußplatte nur in Kombination mit Absturzsicherung (Best.-Nr. 96648) zugelassen.

B x L x H in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
400 x 800 x 120	28,00 kg	Stück	1	96647	E26

Bakenfußplatte Typ MB-TL 92

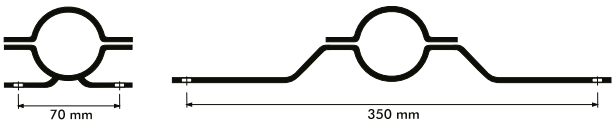
Die Bakenfußplatte mit zwei Tragegriffen ist für TL-Leitbaken, Längs-/ Querabsperrung und Verkehrszeichen zugelassen. Sie ist besonders standsicher, rutschfest, bruchsicher, stapelbar und beständig gegen Öl, Frost und Salz.

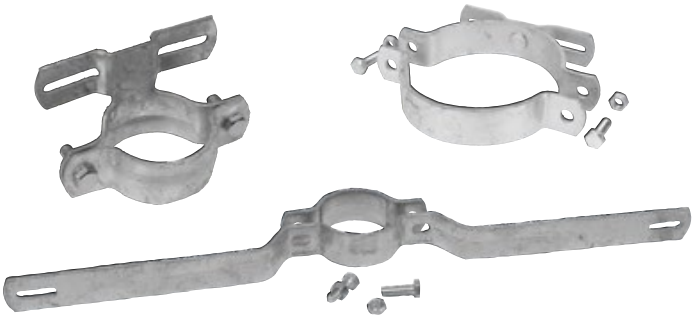
Material:	Recyclingmaterial
Aufnahmeöffnungen:	1x 60 x 60 mm
	3x 40 x 40 mm
	1x Ø 42 mm (Kombiöffnung)
	1 Drehadapter für Bake
	1 Batteriefach

gemäß TL-Aufstellvorrichtung, Gewichtsklasse K1
BASt-Prüfnummer: 92

Bakenfußplatte nur in Kombination mit Leitbake (Best.-Nr. 96575 oder 96644) und Warn- und Bakenleuchte (Best.-Nr. 96135 oder 96459) zugelassen.

B x L x H in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
400 x 800 x 120	28,00 kg	Stück	1	96646	E28





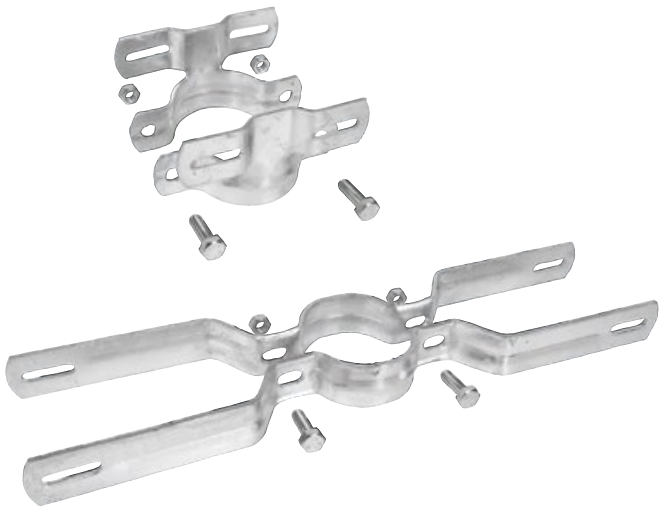
Rohrschellen für Flach-Verkehrszeichen

Material: Stahl, feuerverzinkt

im Lieferumfang: Schrauben und Muttern zur Befestigung der Schelle am Pfosten

Befestigungsmaterial (Best.-Nr. 62573 oder 62574) zur Montage des Schildes an der Schelle bitte separat dazu bestellen.

	Lochabstand in mm	L in mm	für Pfosten Ø	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
R107	70	120	60,3	Stück	1	71119	VZ06
R135	350	404	60,3	Stück	1	71125	VZ11
R150	500	542	60,3	Stück	1	71127	VZ12
R170	700	750	60,3	Stück	1	71128	VZ13
R190	900	954	60,3	Stück	1	71129	VZ15
R307	70	139	76,1	Stück	1	71120	VZ08
R335	350	395	76,1	Stück	1	71121	VZ11
R350	500	543	76,1	Stück	1	71122	VZ13
R370	700	745	76,1	Stück	1	71123	VZ14
R390	900	954	76,1	Stück	1	76761	VZ15
R607	70	172	108	Stück	1	71126	VZ14



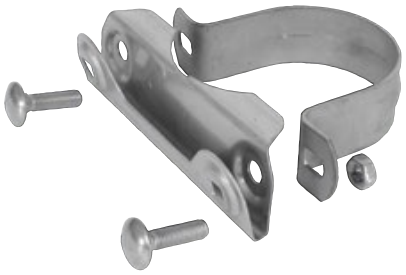
Doppel-Rohrschellen für Flach-Verkehrszeichen

Material: Stahl, feuerverzinkt

im Lieferumfang: Schrauben und Muttern zur Befestigung der Schelle am Pfosten

Befestigungsmaterial (Best.-Nr. 62573 oder 62574) zur Montage des Schildes an der Schelle bitte separat dazu bestellen.

	Lochabstand in mm	L in mm	für Pfosten Ø	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
DR107	70	125	60,3	Stück	1	76762	VZ09
DR135	350	404	60,3	Stück	1	76763	VZ15
DR150	500	528	60,3	Stück	1	76764	VZ16
DR307	70	139	76,1	Stück	1	76765	VZ11
DR335	350	395	76,1	Stück	1	76766	VZ15

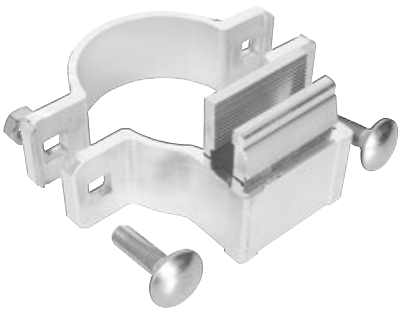


Klemmschellen für Rundform-Verkehrszeichen

Material: Edelstahl

im Lieferumfang: Schrauben und Muttern zur Befestigung der Schelle am Pfosten sowie zur Klemmung des Schildes

	für Pfosten Ø	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
EK1	60,3	Stück	1	76767	VZ13
EK3	76,1	Stück	1	76768	VZ14



Klemmschellen für profilverstärkte Verkehrszeichen

Material: Aluminium

im Lieferumfang: Schrauben und Muttern zur Befestigung der Schelle am Pfosten

	für Pfosten Ø	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
AK1	60,3	Stück	1	76770	VZ11
AK3	76,1	Stück	1	76771	VZ12

Schrauben und Muttern

Set bestehend aus: 1 Sechskantschraube M 6 x 25
1 Sechskantmutter M 6
1 Unterlegscheibe 6,4 mm

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Set = je 1x Schraube, Mutter, Scheibe	Set	1	62573	A01
VE = 100 Set	VE	100	62574	A47

Spezial-Rohrschellen gekröpft für Andreaskreuze

Material: Stahl, feuerverzinkt

im Lieferumfang: Schrauben und Muttern zur Befestigung der Schelle am Pfosten

Befestigungsmaterial (Best.-Nr. 62573 oder 62574) zur Montage des Schildes an der Schelle bitte separat dazu bestellen.

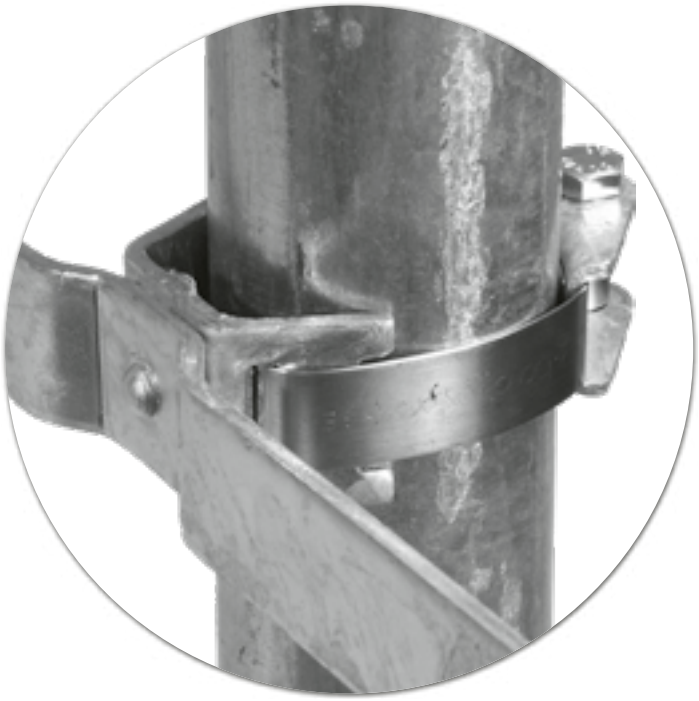
Lochabstand in mm	L in mm	für Pfosten Ø	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
350	379	60,3	Stück	1	76748	VZ16
350	379	76,1	Stück	1	76749	VZ18

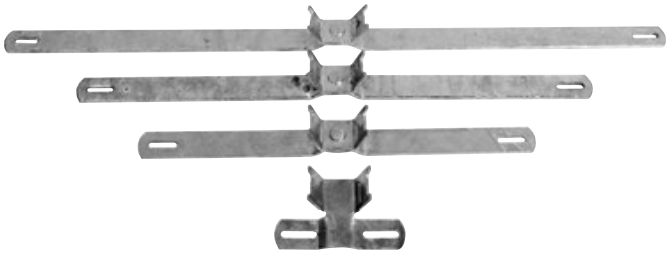
Um Ihre Schilder vor hohen Windlasten und Vandalismus zu schützen, empfehlen wir Ihnen folgende Rohr- und Bandschellen aus dem Standardlochplan II (nach IVZ-Norm 2007):

Schildart	Format in mm	Standardlochplan I		Standardlochplan II	
		Anzahl benötigter Schellen mit Lochabstand in mm		Anzahl benötigter Schellen mit Lochabstand in mm	
Ronde	Ø 420	2x	70	1x	350
	Ø 600	2x	70	2x	350
	Ø 750	2x	70	2x	500
Dreieck	SL 630	2x	70	je 1x	70 und 500
	SL 900	2x	70	je 1x	70 und 700
	SL 1260	—	—	je 1x	70 und 700
Quadrat	420 x 420	2x	70		
	600 x 600	2x	70	2x	350
	** 840 x 840	2x	70	2x	500
Zusatzschilder	420 x 231	2x	70		
	420 x 315	2x	70		
	420 x 420	2x	70		
	600x 330	2x	70	2x	350
	600 x 450	2x	70	2x	350
	600 x 600	2x	70	2x	350
Vorfahrtstraße	420 x 420	2x	70	1x	350
	600 x 600	2x	70	2x	350
	** 840 x 840	2x	70	2x	350
Halt. Vorfahrt gewähren	900 x 900	2x	70	2x	500
	1050 x 1050	—	—	2x	700
Einbahnstraße	800 x 300	—	—	2x	500
Leitbake	500 x 750	2x	70	-	-

**) CE konforme Ausführung nur möglich bei 3 mm Blechdicke
—) nicht zugelassen

Für Wegweiser ist eine Befestigung mittels Rohrrahmen vorgesehen.



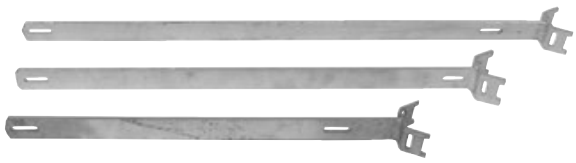


Bandschellen für Flachverkehrszeichen

Stahl, feuerverzinkt

Montagematerial Bandschlaufe SSA (Best.-Nr. 52244 oder 52243), Spannwerkzeug (Best.-Nr. 52242) und Stahlband (Best.-Nr. 52239 oder 52240) bitte separat dazu bestellen.
Für eine werkzeugfreie Montage bestellen Sie bitte Spannschloss SPS (Best.-Nr. 52241) und Stahlband (Best.-Nr. 52239 oder 52240) separat dazu.

	Lochabstand in mm	L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
B107	70	119	Stück	1	76729	VZ06
B135	350	397	Stück	1	76731	VZ11
B150	500	548	Stück	1	76732	VZ12
B170	700	748	Stück	1	76733	VZ14
B190	900	954	Stück	1	76734	VZ16



Bandschellen für Flachverkehrszeichen - Fahnenhalterung

Stahl, feuerverzinkt

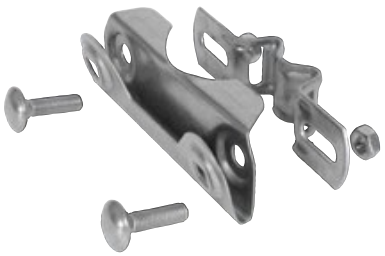
Montagematerial Bandschlaufe SSA (Best.-Nr. 52244 oder 52243), Spannwerkzeug (Best.-Nr. 52242) und Stahlband (Best.-Nr. 52239 oder 52240) bitte separat dazu bestellen.
Für eine werkzeugfreie Montage bestellen Sie bitte Spannschloss SPS (Best.-Nr. 52241) und Stahlband (Best.-Nr. 52239 oder 52240) separat dazu.

	Lochabstand in mm	L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
EB135	350	535	Stück	1	76736	VZ13
EB150	500	600	Stück	1	76737	VZ14
EB170	700	950	Stück	1	76738	VZ15

Edelstahl Bandschellen für Flach-Verkehrszeichen

Montagematerial Bandschlaufe SSA (Best.-Nr. 52244 oder 52243), Spannwerkzeug (Best.-Nr. 52242) und Stahlband (Best.-Nr. 52239 oder 52240) bitte separat dazu bestellen.
Für eine werkzeugfreie Montage bestellen Sie bitte Spannschloss SPS (Best.-Nr. 52241) und Stahlband (Best.-Nr. 52239 oder 52240) separat dazu.

	Material	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Lochabst. 50-80 mm	Edelstahl	Stück	1	76730	VZ06
Lochabst. 60-110 mm	Edelstahl	Stück	1	76735	VZ07



Klemmschelle für Rundform-Verkehrszeichen, Bandbefestigung

Material: Edelstahl
im Lieferumfang: Schrauben und Muttern zur Klemmung des Schildes

Montagematerial Bandschlaufe SSA (Best.-Nr. 52244 oder 52243), Spannwerkzeug (Best.-Nr. 52242) und Stahlband (Best.-Nr. 52239 oder 52240) bitte separat dazu bestellen.
Für eine werkzeugfreie Montage bestellen Sie bitte Spannschloss SPS (Best.-Nr. 52241) und Stahlband (Best.-Nr. 52239 oder 52240) separat dazu.

	Material	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
EKB	Edelstahl	Stück	1	76769	VZ12

Spann- und Abschneidegerät SPG

Werkzeug für die Montage von Bandschellen mittels Bandschlaufe SSA und Stahlband in 19 mm Breite.
Robuste Ausführung aus Spezialstahl (geschmiedet und vergütet) mit Rollgriffen für eine lange Lebensdauer. Die Zugspindel ist gehärtet, alle Teile sind verzinkt.

Bandschlaufen SSA (Best.-Nr. 52244 oder 52243) und Stahlband (Best.-Nr. 52239 oder 52240) bitte separat dazu bestellen.

Material	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	Stück	1	52242	VZ44

Bandschlaufe SSA

Für die Montage von Bandschellen mittels Spannwerkzeug SPG und Stahlband in 19 mm Breite.

Spannwerkzeug (Best.-Nr. 52242) und Stahlband (Best.-Nr. 52239 oder 52240) bitte separat dazu bestellen.

Material	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	Stück	1	52244	VZ01
Edelstahl	VE	100	52243	VZ25

Spannschloss SPS

Für die einfache Montage von Bandschellen - kein spezielles Spannwerkzeug notwendig. Die Spannung erfolgt mittels handelsüblichem 13er Maul-/ Ringschlüssel.

Stahlband (Best.-Nr. 52239 oder 52240) bitte separat dazu bestellen.

Material	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	Stück	1	52241	VZ11

Stahlband

Stahl V2A 0,7 mm

Geeignet für die Montage von Bandschellen mittels Spannschloss SPS (Best.-Nr. 52241) oder Bandschlaufe SSA (Best.-Nr. 52244 oder 52243) und Spannwerkzeug (Best.-Nr. 52242).

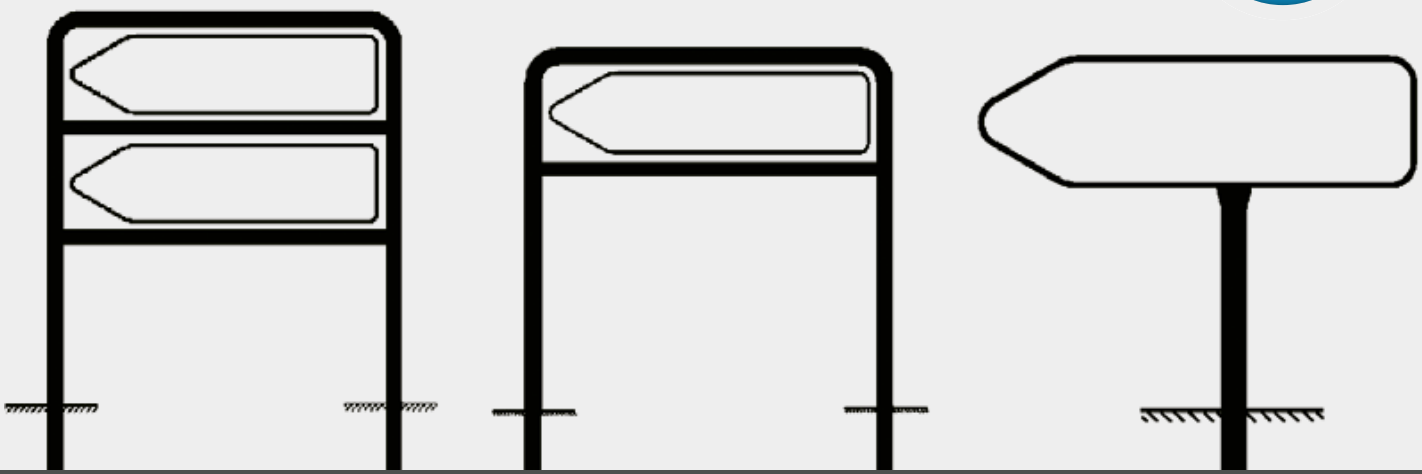
Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	19	lfm	1	52239	VZ04
Stahl	19	Rolle	30	52240	VZ31

Schrauben und Muttern

Set bestehend aus:
1 Sechskantschraube M 6 x 25
1 Sechskantmutter M 6
1 Unterlegscheibe 6,4 mm

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Set = je 1x Schraube, Mutter, Scheibe	Set	1	62573	A01
VE = 100 Set	VE	100	62574	A47

Rohrrahmen, z. B. zur Montage von Wegweisern und Verkehrszeichen erhalten Sie gerne auf Anfrage.



Verkehrseinrichtungen

- gemäß StVO und VzKat gefertigt nach den Gütebedingungen für Verkehrszeichen
- RAL-Gütezeichen und CE-Zeichen auf der Rückseite
- Bauart „Flachschild (Flachform)“
- Folienaufbau Retroreflexions-Klasse RA1 oder Retroreflexions-Klasse RA2

Weitere Verkehrseinrichtungen und Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

626-10

Leitplatte - Aufstellung rechts

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	500 x 750	2,0	76668	VZ32
Aluminium	RA 2	500 x 750	2,0	76669	VZ37

626-20

Leitplatte - Aufstellung links

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	500 x 750	2,0	76676	VZ32
Aluminium	RA 2	500 x 750	2,0	76677	VZ37

626-30

Leitplatte (beidseitig vorbei)

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	500 x 750	2,0	76678	VZ32
Aluminium	RA 2	500 x 750	2,0	76679	VZ37

605-10

Schraffenbake - Aufstellung rechts

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	250 x 1000	2,0	76664	VZ26
Aluminium	RA 2	250 x 1000	2,0	76665	VZ32

605-20

Schraffenbake - Aufstellung links

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	250 x 1000	2,0	76672	VZ26
Aluminium	RA 2	250 x 1000	2,0	76673	VZ32

605-40

Schraffenbake - Aufstellung doppelseitig (-10 und -20)

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	250 x 1000	2,0	76690	VZ31
Aluminium	RA 2	250 x 1000	2,0	76691	VZ37

625-11

StVO, VZ-Nr. 625-11

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	1500 x 500	2,0	76704	VZ42
Aluminium	RA 2	1500 x 500	2,0	76705	VZ47

625-21

StVO, VZ-Nr. 625-21

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	1500 x 500	2,0	76712	VZ42
Aluminium	RA 2	1500 x 500	2,0	76713	VZ47

625-12

Richtungstafel in Kurven - linksweisend

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	2000 x 500	2,0	76706	VZ45
Aluminium	RA 2	2000 x 500	2,0	76707	VZ51

625-22

Richtungstafel in Kurven - rechtsweisend

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	2000 x 500	2,0	76714	VZ45
Aluminium	RA 2	2000 x 500	2,0	76715	VZ51

627-10

Leitmal - Anbringung rechts (senkrecht)

Bitte teilen Sie uns die gewünschte Länge bei der Bestellung mit. Die maximale Länge für ein einteiliges Leitmal beträgt 2,5 m. Längen größer als 2,5 m werden dementsprechend geteilt.

Material		B in mm x lfm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 2	250	2,0	76718	VZ32

627-20

Leitmal - Anbringung links (senkrecht)

Bitte teilen Sie uns die gewünschte Länge bei der Bestellung mit. Die maximale Länge für ein einteiliges Leitmal beträgt 2,5 m. Längen größer als 2,5 m werden dementsprechend geteilt.

Material		B in mm x lfm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 2	250	2,0	76719	VZ32

605-41

Schraffenbake - Aufstellung doppelseitig (-20 und -20)

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	250 x 1000	2,0	76692	VZ31
Aluminium	RA 2	250 x 1000	2,0	76693	VZ37

625-22

Richtungstafel in Kurven - rechtsweisend

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	2000 x 500	2,0	76714	VZ45
Aluminium	RA 2	2000 x 500	2,0	76715	VZ51

625-12

Richtungstafel in Kurven - linksweisend

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	2000 x 500	2,0	76706	VZ45
Aluminium	RA 2	2000 x 500	2,0	76707	VZ51

Markierungsplatinen

Material: Aluminium
Format: 400 x 320 mm
Kann ohne zu reißen bei 22 °C um einen Stab im Ø 100 mm gebogen werden.

	Best.-Nr.	PG
mit gelben Reflektoren RA1	54541	E05
mit weißen Reflektoren RA1	54539	E05
mit weißen Reflektoren RA2	54540	E06

Reflektoren in Kunststoff-Fassung

Ausführungen: Format Ø 60 mm mit einem Befestigungsloch Ø 6 mm. Format 90 x 40 mm mit zwei Befestigungslöchern Ø 4,2 mm, Lochabstand 70 mm.

	Best.-Nr.	PG
Ø 60 mm, gelb, selbstklebend	52919	A12
Ø 60 mm, gelb	52916	A11
Ø 60mm, rot, selbstklebend	52918	A12
Ø 60 mm, rot	52915	A11
90 x 40 mm, gelb, selbstklebend	52900	A25
90 x 40 mm, rot, selbstklebend	52895	A25

Markierungsplatinen und Reflektoren sind nicht gemäß StVO und VzKat.

Es dürfen nur Systeme eingesetzt werden, für die eine Freigabe der BASt vorliegt. Hier genügt es jedoch nicht, einzelne TL-geprüfte Komponenten beliebig zu kombinieren. Diese Freigabe wird stets einer definierten Kombination erteilt - diese bildet das geprüfte System, das bei einem Unfall als Einheit verbunden bleiben muss.

Leitbake FUTURE Typ D

Stabiler Bakenkörper mit Folienschutz- und Griffkante. Der Drehadapter ist mit einem Schutzrand ausgerüstet, welcher ein Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit in den Rastmechanismus verhindert.

- reflektierend RA1, A
- innenverstärkter Lampenstutzen 40 x 40 mm
- austauschbarer Drehadapter gewährleistet eine lange Lebensdauer
- rutschfest stapelbar durch Stappelnoppen
- einfache Montage der TL-Bakenleuchte Future auf dem Lampenstutzen

gemäß TL-Leitbake
Symbolik entspricht VZ-Nr. 605-40
BASt-Prüfnummer: 02 2K 15 (B,Z) 92
BASt-Prüfnummer: 02 2K 07,08 (A), 30/31/33, 50-56, 90/91
100% recyclefähig gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz

Leitbake nur in Kombination mit Warn- und Bakenleuchte (Best.-Nr. 96135 oder 96459) und Bakenfußplatte (Best.-Nr. 96646) zugelassen.

Material		B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	Rot/Weiß	295 x 1320 x 55	Stück	1	96575	E37

Leitbake FUTURE Typ S

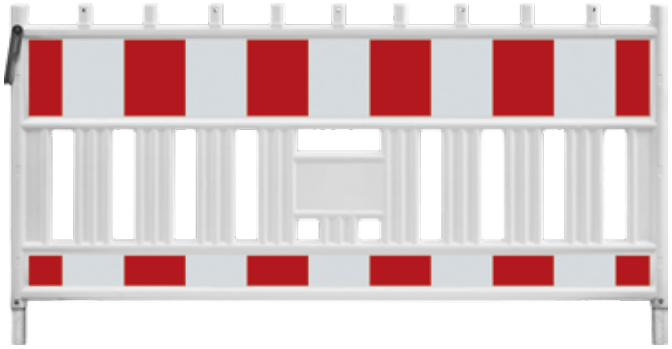
Stabiler Bakenkörper mit Folienschutz- und Griffkante. Im Lieferumfang enthalten ist ein Sicherungsstift aus Stahl, welcher eine sichere Verbindung von Bake und Fußplatte gewährleistet.

- reflektierend RA1, A
- innenverstärkter Lampenstutzen 40 x 40 mm
- rutschfest stapelbar durch Stappelnoppen
- einfache Montage der TL-Bakenleuchte Future auf dem Lampenstutzen

gemäß TL-Leitbake
Symbolik entspricht VZ-Nr. 605-40
BASt-Prüfnummer: 99 2K 03/LU
100% recyclefähig gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz

Leitbake nur in Kombination mit Warn- und Bakenleuchte (Best.-Nr. 96135 oder 96459) und Bakenfußplatte (Best.-Nr. 96646) zugelassen.

Material		B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	Rot/Weiß	295 x 1330 x 55	Stück	1	96644	E37



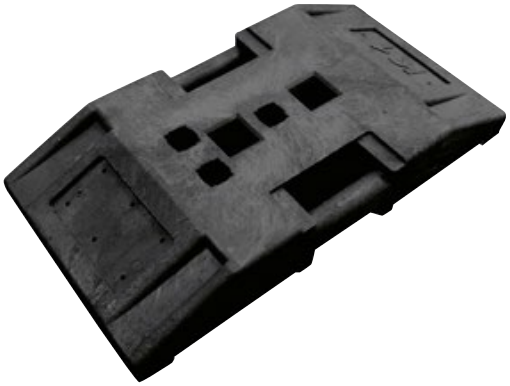
Absturzsicherung FUTURE

Zur vorgeschriebenen Absicherung bei Aufgrabungen ab 1,25 m Tiefe.
Stabiler Kunststoffkörper mit Folienschutzrand und mittig angebrachtem ergonomischen Tragegriff.
- reflektierend RA1, A
- fest angeblasene Lampenstutzen
- Überwurfbügel aus bruchsicherem Kunststoff
- durchgängige Einsteckrohre Ø 42 mm aus feuerverzinktem Stahl
- integrierte Sicherungsstopfen zum Schutz der Einsteckrohre
- ohne elektrische Spannungsüberleitung gemäß DIN VDE 0681

geprüft und zugelassen gemäß TL-Absperrschranken 97 sowie den ZTV-SA
Prüfnummer: 20/02 K

Absturzsicherung nur in Kombination mit Fußplatte (Best.-Nr. 96647) zugelassen.

Material		B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	Rot/Weiß	2150 x 1110 x 50	Stück	1	96648	E53



TL-Fußplatte Typ K1

Die Fußplatte ist mit zwei Tragegriffen ausgestattet. Sie ist besonders standsicher, rutschfest, bruchsicher, stapelbar und beständig gegen Öl, Frost und Salz.

Material: Recyclingmaterial
Aufnahmeöffnungen: 2x 60 x 60 mm
3x 40 x 40 mm
1x Ø 42 mm (Kombiöffnung)

geprüft nach TL-Aufstellvorrichtung, Gewichtsklasse K1
nicht zur Aufnahme von Leitbaken zugelassen

Fußplatte nur in Kombination mit Absturzsicherung (Best.-Nr. 96648) zugelassen.

B x L x H in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
400 x 800 x 120	28,00 kg	Stück	1	96647	E26

Warn- und Bakenleuchte Typ FUTURE LED

Stabiles und bruchsicheres Lampengehäuse mit komfortablem Tragegriff.
- wirtschaftlich durch extrem lange Lebensdauer
- je Leuchtrichtung nur eine hochwertige LED
- Betrieb auch mit 1 Batterie möglich ohne Änderung der Betriebshelligkeit
- Dämmerungsautomatik und LED-Funktionskontrollanzeige
- Umschaltmöglichkeit Blink-/Dauerlicht

Material: Gehäuse aus bruchsicherem Polyethylen, Streuscheiben aus Polycarbonat
effektiver Lichtaustritt: 180 mm

gemäß TL-Bakenleuchte und DIN EN 12352 - L6
BASt-Prüfnummer: U5-1698, V4-27-2003, V6-1899

Lampenschlüssel (Best.-Nr. 96461) bitte separat dazu bestellen.
Warn- und Bakenleuchte nur in Kombination mit Leitbake (Best.-Nr. 96575 oder 96644) und Bakenfußplatte (Best.-Nr. 96646) zugelassen.

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Lichtaustritt 2-seitig, Gelb	220 x 375 x 120	Stück	1	96135	E29
Lichtaustritt 2-seitig, Rot	220 x 375 x 120	Stück	1	96459	E29

Lampenschlüssel

Material		B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	Gelb	66 x 87 x 19	Stück	1	96461	E03

Bakenfußplatte Typ MB-TL 92

Die Bakenfußplatte mit zwei Tragegriffen ist für TL-Leitbaken, Längs-/Querabsperrung und Verkehrszeichen zugelassen. Sie ist besonders standsicher, rutschfest, bruchsicher, stapelbar und beständig gegen Öl, Frost und Salz.

Material: Recyclingmaterial
Aufnahmeöffnungen: 1x 60 x 60 mm
3x 40 x 40 mm
1x Ø 42 mm (Kombiöffnung)
1 Drehadapter für Bake
1 Batteriefach

gemäß TL-Aufstellvorrichtung, Gewichtsklasse K1
BASt-Prüfnummer: 92

Bakenfußplatte nur in Kombination mit Leitbake (Best.-Nr. 96575 oder 96644) und Warn- und Bakenleuchte (Best.-Nr. 96135 oder 96459) zugelassen.

B x L x H in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
400 x 800 x 120	28,00 kg	Stück	1	96646	E28

Leitkegel gibt es in verschiedenen Ausführungen, welche sich maßgeblich durch den mechanischen Aufbau und die visuellen Eigenschaften unterscheiden. Neben den visuellen Eigenschaften unterscheiden sich Leitkegel auch durch ihren konstruktiven Aufbau in ein- und zweiteilige Leitkegel. Ferner werden Leitkegel gemäß den Technischen Lieferbedingungen in zwei Gewichtsklassen eingeteilt, welche je nach Bauhöhe des Kegels entsprechende Mindestwerte definieren.

Passendes Zubehör für Leitkegel finden Sie auf den folgenden Seiten.

Verkehrsleitkegel

Material: bruchsicherer, flexibler, kälte- und wärmebeständiger PVC
Gewichtsklasse: II
Reflexion: vollreflektierend, Folientyp RA1, A

entspricht der StVO und den TL-Leitkegel
BASt-Prüfnummer: 95 3F 01

	H in mm	B x T in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	500	285 x 285	2,20 kg	Stück	1	54321	E28

Verkehrsleitkegel

Hohe Standsicherheit durch innovative Kippschutzkante und optimiertes Stapeln ohne Festsaugen. Der PVC-Recyclingfuß ist austauschbar. Keine gesundheitsgefährdenden Stoffe entsprechend REACH enthalten.

Material: bruchsicherer, flexibler, kälte- und wärmebeständiger Kunststoff
Gewichtsklasse: III
Reflexion: vollreflektierend, Folientyp RA1, A

entspricht der StVO und den TL-Leitkegel
BASt-Prüfnummer: 02 3F 03

	H in mm	B x T in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	500	285 x 285	2,90 kg	Stück	1	96649	E27

Verkehrsleitkegel

Material: bruchsicherer, flexibler, kälte- und wärmebeständiger Kunststoff (PE und Recycling-PVC)
Gewichtsklasse: III
Reflexion: vollreflektierend, Folientyp RA 1, A

entspricht der StVO und den TL-Leitkegel
BASt-Prüfnummern: 94 3F 001 und 94 3S 001

	H in mm	B x T in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	500	310 x 310	2,34 kg	Stück	1	54487	E28
	750	440 x 440	4,98 kg	Stück	1	55777	E36

Leitkegel teilreflektierend

Die teilreflektierenden Leitkegel sind für den Einsatz bei Tag und Nacht im betrieblichen und nicht-öffentlichen Bereich geeignet.

Material: PVC
Reflexion: reflektierende, silberfarbene Streifen

Der Einsatz dieser Leitkegel im Straßenverkehr oder auf einem Firmengelände, auf dem die StVO gilt, ist nicht rechtskonform.

H in mm	B x T in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
320	228 x 228	0,84 kg	Stück	1	54314	E19
500	285 x 285	1,25 kg	Stück	1	54316	E25
750	400 x 400	4,00 kg	Stück	1	54320	E32

Leitkegel tagesleuchtend

Einsatz im betrieblichen und nicht-öffentlichen Bereich.

Material: PVC
Reflexion: ohne

Der Einsatz dieser Leitkegel im Straßenverkehr oder auf einem Firmengelände, auf dem die StVO gilt, ist nicht rechtskonform.

H in mm	B x T in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
320	228 x 228	0,45 kg	Stück	1	54313	E13
500	285 x 285	1,05 kg	Stück	1	54315	E17
750	400 x 400	3,10 kg	Stück	1	95496	E28

Endhaken für Leitkegel zum Einhängen von Absperrketten

Ermöglicht das Verbinden zweier Leitkegel mit einer Kette oder einem Band. Passt dank der Lamellen auf die meisten Leitkegel. Der Haken ist frei drehbar.

Material: Polyethylen
Farbe: Weiß

ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stück	1	96684	E03

RS-GUIDESYSTEMS®

RS-SKIPPER Leitkegelaufsatz

Der Skipper sperrt mit einer Gurtauszugslänge von 9 m Außen- und Innenbereiche einzigartig schnell, sicher und problemlos ab und übernimmt darüber hinaus auch flexibel alle anfallenden Leitaufgaben. Bereits mit 4 Stück sperren Sie einen Bereich von 80 m² ab. Er ist einfach und problemlos auf eine Vielzahl existierender Leitkegel aufzusetzen oder mit dem Absperrpfosten Skipper kombinierbar.
Das Gurtband lässt sich stufenlos aus- und einziehen. Eine Knopfverriegelung verhindert ein ungewolltes Ausziehen des Bandes.
Mit Aufnahme von bis zu drei Gurtendstücken.

Gehäuse:	Kunststoff, Ø 145 mm x 240 mm Höhe
Gurt:	Nylon
Gesamtgewicht:	ca. 0,8 kg

	Gurt B x L in mm			Best.-Nr.	PG
Orange	50 x 9000	Gelb/Schwarz	schraffiert	54333	E47
Orange	50 x 9000	Rot/Weiß	schraffiert	54335	E47

Weitere Artikel aus dem RS-SKIPPER Absperrsystem finden Sie auf Seite 494.

Kappe für Leitkegel zum Einhängen von Absperrketten

Material:	Polypropylen (Kappe), Polyethylen (Verbindungsglied)
Farbe:	Rot
Set bestehend aus:	6 Kappen 12 Verbindungsglieder (Best.-Nr. 54419)

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	Set	1	56188	E20

LED Schnelleinsatz-Stabblitzleuchte für Leitkegel

Ohne großen Aufwand sind die Leitkegelleuchten auf die Leitkegel aufzusetzen und in Sekundenschnelle ist eine optimale Warnwirkung gegeben. Passend für Leitkegel mit Höhen von 500 oder 750 mm.

Lichtaustritt: 2-seitig, Gelb
Betriebszeit: ca. 300 Stunden

Zur Stromversorgung der Leuchte werden sechs Monozellen (Best.-Nr. 54788) benötigt, die nicht im Lieferumfang enthalten sind. Bitte separat dazu bestellen.

	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	200	Stück	1	54786	E55

Batterie für Schnelleinsatz-Stabblitzleuchte

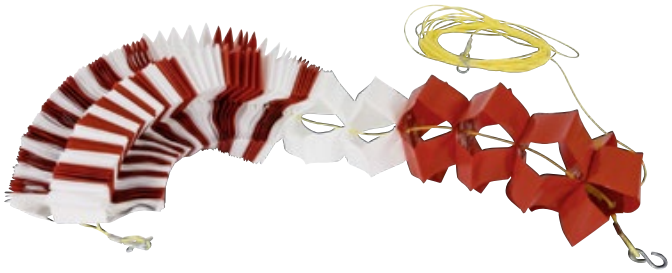
passend für Best.-Nr. 54786

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Monozelle 1,5 Volt - 18,1 Ah	Stück	1	54788	E02

Absperr-Girlanden

Insbesondere geeignet für kurzfristige Absperrmaßnahmen, sowie im Bereich von Straßenbaustellen als zusätzliche Längsabsperrungen. Die wiederverwendbare Girlande ist leicht transportabel, schnell auf- und abbaubar und zudem auf die gewünschte Länge ausziehbar.

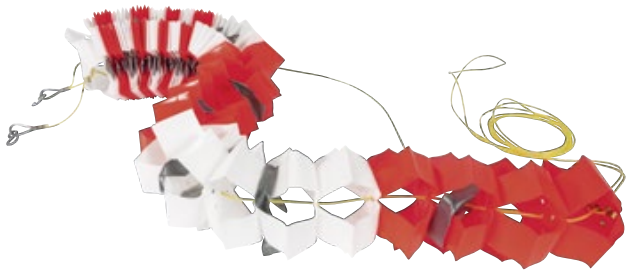
Anwendung: Ein Ende der Absperrgirlande mit der Kausche am Einschlagpfosten (Best.-Nr. 54547) befestigen, bis auf die gewünschte Länge ausziehen und einhängen. In umgekehrter Weise erfolgt das Abnehmen. Um das Kreuz gewickelt kann das Seil nicht verknoten.



Absperr-Girlande

Material: Kunststoff
Farbe: rot/weiß

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
ausziehbar bis 10 m	Stück	1	96584	E46



Absperr-Girlande fluoreszierend mit Reflexbändern

Die Girlande mit rot-orange fluoreszierenden Farbfeldern und eingearbeiteten silbernen, reflektierenden Bändern wurde nach den Vorgaben der Deutschen Bahn für den Einsatz als Absperrung im Bahnbereich hergestellt.

Material: Kunststoff
Farbe: rot-orange/weiß

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
ausziehbar bis 6 m	Stück	1	96586	E52
ausziehbar bis 10 m	Stück	1	96587	E57

Warnfahne

Für Warnposten und zur Kennzeichnung von Geräten gemäß Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA, Teil A).

Material: Polyesterstoff
Farbe: Weiß-Orange-Weiß
Rundholz: 800 mm lang

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
fluoreszierend	500 x 500	Stück	1	54174	A19
vollreflektierend	500 x 500	Stück	1	99821	A59

LED-Elektronenblitzleuchte für Faltsignale

Kann in Sekundenschnelle auf Faltsignale aufgesetzt werden und zeichnet sich durch eine hohe Blitzintensität aus. Der außenliegende Ein-/Aus-Schalter ist regengeschützt.

Lichtaustritt: 2-seitig, Gelb
Betriebszeit: ca. 180 Stunden

Zur Stromversorgung der Leuchte werden zwei Trockenbatterien (Best.-Nr. 54787) benötigt, die nicht im Lieferumfang enthalten sind. Bitte separat dazu bestellen.

	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	190	Stück	1	54785	E52

Trockenbatterie für LED-Elektronenblitzleuchte

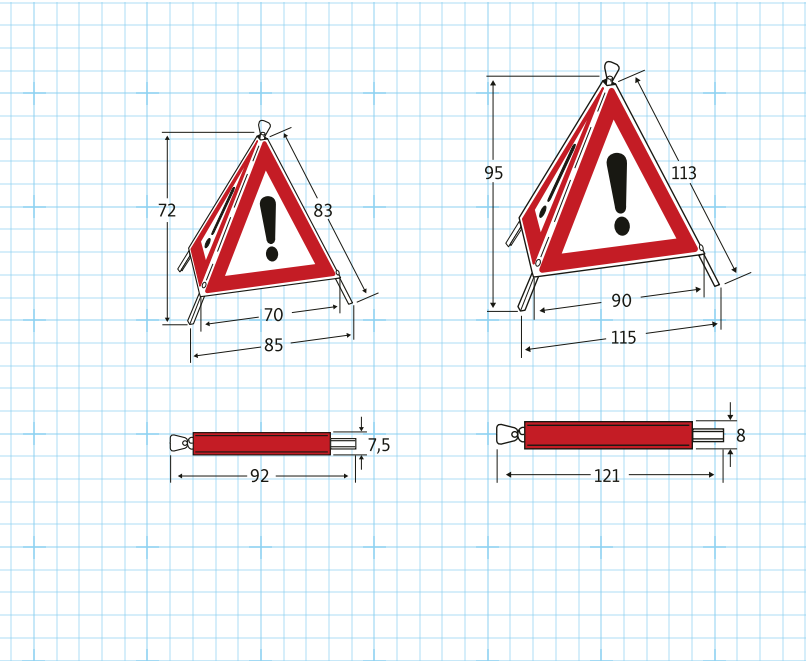
passend für Best.-Nr. 54785

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
6 Volt, 7 Ah	Stück	1	54787	E02

Faltsignale

Schnelle und einfache Handhabung. Aufklappen, positionieren und sofort einsatzbereit.

Material:	Signalbespannung aus Kunststoffgewebe, PVC-beschichtet, weiß tagesleuchtend und rot fluoreszierend
	Futteral aus PVC-beschichtetem Gewebe
	Stativ aus Profilstahl, feuerverzinkt
Ausführung:	Zeichen auf allen drei Seiten
Im Lieferumfang:	Stativ und Schutzhülle



Faltsignal mit Symbol Gefahrstelle

	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
ohne Text	700	Stück	1	55128	A92
ohne Text	900	Stück	1	55138	A96
Baumpflege	700	Stück	1	102109	A92
Baumpflege	900	Stück	1	102111	A96
Feuerwehr	700	Stück	1	55129	A92
Feuerwehr	900	Stück	1	55139	A96
Forstarbeiten	700	Stück	1	102112	A92
Forstarbeiten	900	Stück	1	102113	A96
Gasarbeiten	700	Stück	1	55130	A92
Gasarbeiten	900	Stück	1	55140	A96
Kanalarbeiten	700	Stück	1	55131	A92
Kanalarbeiten	900	Stück	1	55141	A96
Mäharbeiten	700	Stück	1	55132	A92
Mäharbeiten	900	Stück	1	55142	A96
Ölspur	700	Stück	1	55133	A92
Ölspur	900	Stück	1	55143	A96
Ölunfall	700	Stück	1	55134	A92
Ölunfall	900	Stück	1	55144	A96
Polizeikontrolle	700	Stück	1	55135	A92
Polizeikontrolle	900	Stück	1	55145	A96
Unfall	700	Stück	1	55136	A92
Unfall	900	Stück	1	55146	A96
Vermessung	700	Stück	1	55137	A92
Vermessung	900	Stück	1	55147	A96

Faltsignal mit Symbol Baustelle

	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
ohne Text	700	Stück	1	55148	A92
ohne Text	900	Stück	1	55158	A96
Gasarbeiten	700	Stück	1	55150	A92
Gasarbeiten	900	Stück	1	55160	A96
Kanalarbeiten	700	Stück	1	55151	A92
Kanalarbeiten	900	Stück	1	55161	A96
Mäharbeiten	700	Stück	1	55152	A92
Mäharbeiten	900	Stück	1	55162	A96
Vermessung	700	Stück	1	55157	A92
Vermessung	900	Stück	1	55167	A96

Faltsignal mit Symbol Feuer, offenes Licht und Rauchen verboten

	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Arbeiten an Gasleitungen	700	Stück	1	55168	A92
Arbeiten an Gasleitungen	900	Stück	1	55169	A96

Gerne bedrucken wir auf Anfrage Faltsignale mit einem Sicherheitszeichen und Text nach Ihren Angaben.

Universal Schilderständer

Mit wenigen Handgriffen und ohne Einsatz von Werkzeug kann der Schilderständer problemlos und schnell aufgebaut bzw. zerlegt werden. Die Auslieferung erfolgt ohne Schilder. Diese bitte separat dazu bestellen.

Geeignet für die Aufnahme von bis zu zwei Schildern mit einer Materialstärke von max. 4 mm.
- maximale Schildhöhe in der Aufnahme oben: 700 mm
- maximale Schildhöhe in der Aufnahme unten: 600 mm
- Gewicht: ca. 3,9 kg
- Format im zusammengelegten Zustand: ca. 110 x 860 x 100 mm
- Format aufgebaut (max., ohne Schilder): ca. 460 x 1630 x 430 mm

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl, galvanisch verzinkt	Stück	1	54322	A78

101

Gefahrstelle

Ausführung SL 450 mm entspricht nicht der RAL-Gütezeichen-Vorschrift.

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	450	2,0	74352	A54
Aluminium	RA 1	630	2,0	74353	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74354	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74350	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74351	VZ35

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600 x 300	2,0	Stück	1	55118	A54

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600 x 300	2,0	Stück	1	55111	A54

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600 x 300	2,0	Stück	1	55120	A54

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600 x 300	2,0	Stück	1	55121	A54

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600 x 300	2,0	Stück	1	55119	A54

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	RA 1	600 x 300	2,0	Stück	1	55123	A54
Aluminium	RA 1	600 x 300	2,0	Stück	1	55122	A54

Container-Warnmarkierung

Container ragen häufig gefährlich in den Verkehrsraum hinein und können somit andere Verkehrsteilnehmer behindern oder gar gefährden. Vor allem auch in der Dämmerung oder bei Dunkelheit würden diese Behälter ohne ausreichende Kennzeichnung oft übersehen werden.

Die Kennzeichnung von im öffentlichen Verkehrsraum abgestellten Containern und Wechselbehältern wird durch §32 (1) StVO geregelt, der besagt, dass Verkehrshindernisse mit einer eigenen Lichtquelle zu beleuchten sind oder aber durch eine andere lichttechnische Einrichtung kenntlich gemacht werden müssen.

3M™ Container-Warnmarkierung

Bei Einhaltung aller Verarbeitungs- und Reinigungshinweise und bei normaler Beanspruchung hat die Folie eine Funktionstüchtigkeit von mindestens 3 Jahren.

- kein Ablösen der Folienschichten
- Spezialkleber für eine feste Haftung auf lackierten Untergründen
- auch für unebene Untergründe geeignet
- vorschriftsmäßige Kennzeichnung

Material: Folie, selbstklebend, reflektierend RA2, C
Set bestehend aus: 4 Zuschnitte linksweisend
4 Zuschnitte rechtsweisend
= Ausstattung für 1 Container

DIN 67520

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
links-/rechtsweisend	141 x 705	Set	1	54748	A60

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Magnetfolie	RA 1	400 x 140	0,85	Stück	1	55466	A52

Warntafel für Abfalltransporte

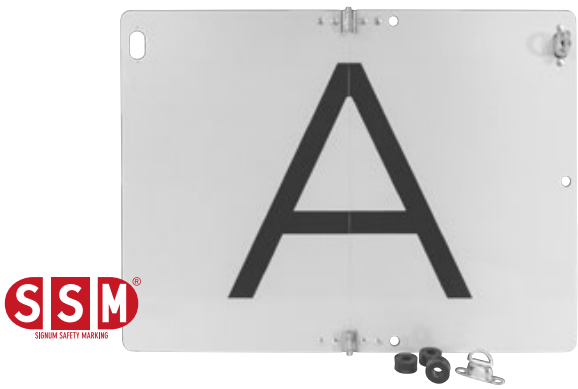
Gemäß KrWG § 55/AbfVerbrG § 10 (1) müssen Fahrzeuge, mit denen Abfälle auf öffentlichen Straßen befördert werden, mit zwei rechteckigen reflektierenden weißen Warntafeln mit schwarzem A versehen sein. Die Warntafeln sind während der Beförderung vorne und hinten am Fahrzeug deutlich sichtbar anzubringen.

Warntafel für Abfalltransporte starr

mit Kantenschutz

Material: Stahl, feuerverzinkt, 1 mm
mit reflektierender Folie RA1, A

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
starr	400 x 300	Stück	1	54250	A47
starr, mit Haltebügel	400 x 300	Stück	1	54251	A54



Warntafel für Abfalltransporte klappbar

ohne Kantenschutz, mit Drehverschluss zur Montage am Fahrzeug

Material: Stahl, feuerverzinkt
mit reflektierender Folie RA1, A
Scharniere und Drehverschlüsse aus Edelstahl

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	RA 1	400 x 300	1,0	Stück	1	54249	A55

Warntafel für überbreite und überlange Transporte

Ausführung: starr, mit 8 Bohrungen zur Montage am Fahrzeug vorne oder hinten

Material: Aluminium mit reflektierender Folie RA2, B

DIN 30710, DIN 67520

	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
links-/rechtsweisend	423 x 423	1,5	Stück	1	103482	A57

Warnmarkierung für Hubladebühnen, bauartgeprüft

Material: Planenstoff mit reflektierender Folie, Ober- und Unterkante sind verstärkt

Set bestehend aus: 1 Warnmarkierung linksweisend
1 Warnmarkierung rechtsweisend
2 Kunststoff-Wechselhalter

gemäß TA 16a nach §53b (5) StVZO

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
links-/rechtsweisend	260 x 430	Set	1	54178	E29

Warntafel für land- und forstwirtschaftliche Fahrzeuge

Ausführung: starr, mit 4 Bohrungen zur Montage am Fahrzeug vorne oder hinten

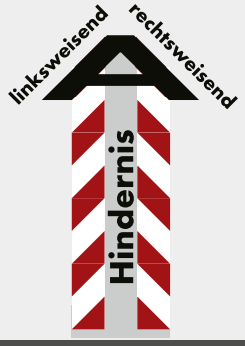
Material: Aluminium mit reflektierender Folie RA1, A

DIN 11030, DIN 67520

	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
links-/rechtsweisend	423 x 423	1,5	Stück	1	54248	A54

Beim Anbringen der Warntafeln am Fahrzeug ist darauf zu achten, dass das rote Dreieck (bei Nachtparktafeln/ Parkwarntafeln straßenseitig) immer nach außen oben zeigt.

Links- oder rechtsweisende Warnmarkierungen sollen den Betrachter links oder rechts an dem Hindernis oder der Gefahrstelle vorbei lenken. Wenn Sie gedanklich die Warnmarkierungen aneinander legen ergeben die Schraffen ein **A**.



Nachtparktafel / Parkwarntafel, bauartgeprüft, klappbar, RA3

Ausführung: klappbar
Material: Aluminium mit reflektierender Folie RA3, C
Scharniere und Drehverschluss aus Edelstahl

DIN 67520
gemäß § 51c StVZO nach TA 18b

	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
linksweisend	285 x 285	1,5	Stück	1	54233	A59
rechtsweisend	285 x 285	1,5	Stück	1	54234	A59

Nachtparktafel und Parkwarntafel zeigen die seitliche Begrenzung eines geparkten Fahrzeuges an.

Nachtparktafel / Parkwarntafel, bauartgeprüft, klappbar, RA2

Ausführung: klappbar
Material: Aluminium mit reflektierender Folie RA2, B
Scharniere und Drehverschluss aus Edelstahl

DIN 67520
gemäß § 51c StVZO nach TA 18b

	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
linksweisend	423 x 423	1,5	Stück	1	54236	A71
rechtsweisend	423 x 423	1,5	Stück	1	54237	A71

Nachtparktafel / Parkwarntafel bauartgeprüft, klappbar

Ausführung: klappbar
Material: Aluminium mit Hochleistungsreflektoren aus Kunststoff
Scharniere und Drehverschluss aus Edelstahl

gemäß § 51c StVZO

	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
linksweisend	285 x 285	8,0	Stück	1	54230	A66
rechtsweisend	285 x 285	8,0	Stück	1	54231	A66

Nachtparktafel / Parkwarntafel, bauartgeprüft, starr, RA2

Ausführung: starr, mit Drehverschluss
zur Montage am Fahrzeug vorne oder hinten
Material: Aluminium mit reflektierender Folie RA2, B
Drehverschluss aus Edelstahl

DIN 67520
gemäß § 51c StVZO nach TA 18b

	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
links-/rechtsweisend	423 x 423	1,5	Stück	1	54238	A69

Nachtparktafel / Parkwarntafel bauartgeprüft, starr

Ausführung: starr mit Drehverschluss zur Montage am Fahrzeug
Material: Aluminium mit Hochleistungsreflektoren aus Kunststoff
Drehverschluss aus Edelstahl

gemäß § 51c StVZO

	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
linksweisend	285 x 285	8,0	Stück	1	54232	A62
rechtsweisend	285 x 285	8,0	Stück	1	100009	A62

Warnmarkierungen nach DIN 30710 für Fahrzeuge mit Sonderrechten nach § 35 (6) StVO

Fahrzeuge mit Sonderrechten werden beim Bau bzw. der Unterhaltung oder Reinigung von Straßen und Anlagen im Straßenraum oder bei der Müllabfuhr eingesetzt.

Für die anderen Verkehrsteilnehmer können diese Fahrzeuge zu einer plötzlich auftauchenden Gefahrenquelle werden - auf allen Straßen, auf jeder Straßenseite, in jeder Richtung, zu allen Zeiten und vor allem auch bei Dunkelheit.

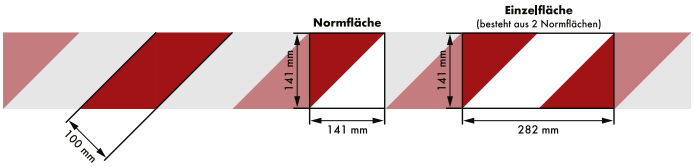
Die DIN 30710 gilt ebenso für Fahrzeuge des Winterdienstes, die nicht über Sonderrechte verfügen, und auch Arbeitsfahrzeuge, die Sonderrechte nach § 35 Absatz 6 der StVO in Anspruch nehmen.

So kennzeichnen Sie richtig nach DIN 30710:

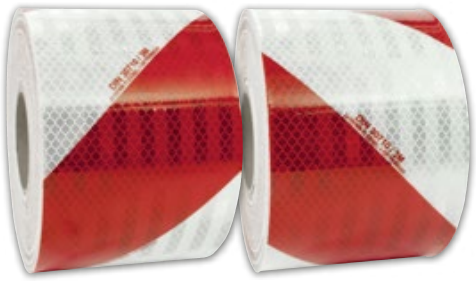
Die Kennzeichnung muss an der Vorder- und Rückseite mindestens aus je 8 Normflächen (141 x 141 mm) bzw. 4 Einzelflächen (141 x 282 mm) bestehen.

Normflächen werden zu Einzelflächen zusammengefügt. Eine Einzelfläche besteht aus zwei Normflächen. Daraus ergibt sich das Format 141 x 282 mm.

Definition der Begriffe Normfläche und Einzelfläche:



Beispielhaft die Kennzeichnung auf der Fahrzeugvorder- und Fahrzeugrückseite



Übersicht für mögliche Flächeneinteilungen

	Möglichkeit 1 beginnend mit Farbe rot	Möglichkeit 2 beginnend mit Farbe weiß	Anzahl auf der Vorderseite	Anzahl auf der Rückseite	Falsche Anwendung
Normfläche 141 x 141 mm			8 Normflächen (4x links + 4x rechts)	8 Normflächen (4x links + 4x rechts)	**Die Anbringung einzelner Normflächen ist für eine Kennzeichnung nach DIN 30710 nicht ausreichend und nicht zulässig.**
Einzelfläche 141 x 282 mm			4 Einzelflächen (2x links + 2x rechts)	4 Einzelflächen (2x links + 2x rechts)	
Fläche 141 x 564 mm			2 Flächen (1x links + 1x rechts)	2 Flächen (1x links + 1x rechts)	
Fläche 282 x 282 mm			2 Flächen (1x links + 1x rechts)	2 Flächen (1x links + 1x rechts)	
kombinierte Fläche			2 kombinierte Flächen (1x links + 1x rechts)	2 kombinierte Flächen (1x links + 1x rechts)	

Warnmarkierungen der Qualitätsmarke 3M™

Normgerecht (mit Aufdruck DIN 30710 und dem Herstellerzeichen)

Material: Folie selbstklebend, reflektierend RA2, C
flexibel (geeignet für Verklebungen auf dreidimensionalen Oberflächen)
wieder entfernbar (Spezialkleber für lackierte Fahrzeugoberflächen)
Verklebetemperatur: 15 °C bis 30 °C

Anwendungspaket Magnetisch: Magnetfolie, 1,5 mm, reflektierend RA2, C

DIN 30710
DIN 67520
DIN 6171

Die Längskanten der Folien sind versiegelt und benötigen keinen zusätzlichen Kantenschutz. Um Verschmutzungen an den Schnittflächen zu vermeiden, ist eine Versiegelung mit der Kantenschutzfolie (Best.-Nr. 55941) zu empfehlen.

3M™ Warnmarkierung - Meterware

Zuschnitte nur in vollen Laufmetern möglich, z. B. 1 lfm, 2 lfm ...

	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
linksweisend	141	lfm	1	55092	R12
rechtsweisend	141	lfm	1	55093	R12
linksweisend	282	lfm	1	55094	R21
rechtsweisend	282	lfm	1	55095	R21

3M™ Warnmarkierung - Rollenware

	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
linksweisend	141	Rolle	45,7	92406	R67
rechtsweisend	141	Rolle	45,7	92407	R67
linksweisend	282	Rolle	45,7	92408	R76
rechtsweisend	282	Rolle	45,7	92409	R76

3M™ Warnmarkierung - Anwendungspaket mit Zuschnitten

Set bestehend aus: 4 Zuschnitte linksweisend
4 Zuschnitte rechtsweisend

	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
links-/rechtsweisend	141 x 282	Set	1	56811	R25

3M™ Warnmarkierung - Anwendungspaket

Set bestehend aus: 9 m linksweisend
9 m rechtsweisend

	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
links-/rechtsweisend	141 x 9000	Set	1	92411	R58
links-/rechtsweisend	282 x 9000	Set	1	92513	R65

3M™ Warnmarkierung - Anwendungspaket Magnetisch

Material: Magnetfolie, 1,5 mm, reflektierend RA2, C
Set bestehend aus: 1 Streifen linksweisend
1 Streifen rechtsweisend

	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
links-/rechtsweisend	141 x 282	1,5	Set	1	101370	A44
links-/rechtsweisend	141 x 423	1,5	Set	1	101371	A50
links-/rechtsweisend	141 x 564	1,5	Set	1	101372	A57

Kantenversiegelung für Kfz-Warnmarkierung

Um die Warnmarkierungsfolie, besonders bei häufigen Reinigungsarbeiten, noch haltbarer zu machen empfehlen wir Ihnen an Schnittkanten die Verwendung von transparenter Kantenschutzfolie. So wird das Verschmutzen und Ablösen der Folienränder vermieden.

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	25	Rolle	45,7	55941	E36

Was bedeutet eigentlich links- bzw. rechtsweisend?

Links- oder rechtsweisende Warnmarkierungen sollen den Betrachter links oder rechts an dem Hindernis oder der Gefahrstelle vorbei lenken. Wenn Sie gedanklich die Warnmarkierungen aneinander legen ergeben die Schraffen ein **A**.

Achtung: Die Richtungsweisung der Folien ändert sich durch Drehung um 90°. Dann liegt eine ursprünglich rechtsweisende Warnmarkierung (z. B. Best.-Nr. 55093, 55095, 92407 und 92409) quer und zeigt linksweisend.

Benötigen Sie also eine Warnmarkierung horizontal rechtsweisend, bestellen Sie „linksweisend" (dessen Angabe linksweisend sich auf vertikal bezieht).

Schulbustafel

Nach § 33 (4) der Verordnung über den Betrieb von Kraftunternehmen im Personenverkehr (BOKraft) müssen Schulbus-Kraftfahrzeuge mit mehr als 6 Sitzplätzen (ausschl. Fahrer) an Stirn- und Rückseite gekennzeichnet sein. (Frontschild 40 x 40 cm, Heckschild 60 x 60 cm). Die Vorderseite ist orange reflektierend mit schwarzem Rand und schwarzem Symbol.
Bei Leerfahrten dürfen die Schilder nicht angebracht sein.

Schulbustafel

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	RA 1	400 x 400		Stück	1	52926	A43
Folie	RA 1	600 x 600		Stück	1	52927	A62
Magnetfolie	RA 1	400 x 400	0,85	Stück	1	52929	A66
Magnetfolie	RA 1	600 x 600	0,85	Stück	1	52930	A77
Aluminium	RA 1	400 x 400	2,0	Stück	1	52924	A55
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	Stück	1	52925	A77

Schulbustafel, klappbar

mit Drehverschluss zur Montage am Fahrzeug

Material: Scharniere und Drehverschlüsse aus Edelstahl

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	400 x 400	1,5	Stück	1	52922	A70
Aluminium	RA 1	600 x 600	1,5	Stück	1	52923	A78

Schulbustafel mit 2 Saugern

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	RA 1	250 x 250	2,0	Stück	1	52928	A51

Im Kapitel Gefahrstoff- und Gefahrgutkennzeichnung finden Sie unter „UN-Label und Gefahrgut-Warntafeln" ab Seite 374 Produkte zur gesetzlich vorgeschriebenen Kennzeichnung für den Transport von Gefährlichen Gütern.

Geschwindigkeitsschilder

	Material	Ø in mm	Tiefe in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
6 km/h	Folie	200		Stück	1	54280	A07
6 km/h	Aluminium	200	0,6	Stück	1	54268	A16
8 km/h	Folie	200		Stück	1	54282	A07
8 km/h	Aluminium	200	0,6	Stück	1	54270	A16
10 km/h	Folie	200		Stück	1	54273	A07
10 km/h	Aluminium	200	0,6	Stück	1	54261	A16
20 km/h	Folie	200		Stück	1	54275	A07
20 km/h	Aluminium	200	0,6	Stück	1	54263	A16
25 km/h	Folie	200		Stück	1	54276	A07
25 km/h	Aluminium	200	0,6	Stück	1	54264	A16
30 km/h	Folie	200		Stück	1	54277	A07
30 km/h	Aluminium	200	0,6	Stück	1	54265	A16
40 km/h	Folie	200		Stück	1	54278	A07
40 km/h	Aluminium	200	0,6	Stück	1	54266	A16
50 km/h	Folie	200		Stück	1	54279	A07
50 km/h	Aluminium	200	0,6	Stück	1	54267	A16
60 km/h	Folie	200		Stück	1	54281	A07
60 km/h	Aluminium	200	0,6	Stück	1	54269	A16
80 km/h	Folie	200		Stück	1	54283	A07
80 km/h	Aluminium	200	0,6	Stück	1	54271	A16
100 km/h	Folie	200		Stück	1	54274	A07
100 km/h	Aluminium	200	0,6	Stück	1	54262	A16

Warnflaggen rot nach StVO für überhängende Lasten, neutral

Mit Stahlhaltestange und Befestigungsleine.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polyethylen	300 x 300	Stück	1	54180	A05

Geschwindigkeitsschild mit Sonderzahl nach Ihren Angaben

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Geschwindigkeit“ bei der Bestellung mit.

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200		Stück	1	54272	S12
Aluminium	200	0,6	Stück	1	54260	S40

Warnflaggen rot nach StVO für überhängende Lasten, bedruckt

Werben Sie mit Ihrem Namen!

Auf Wunsch erhalten Sie die Warnflaggen 1-farbig bedruckt mit Ihrem Firmeneindruck.

Material:	Polyethylen
Ausführung:	mit Stahlhaltestange und Befestigungsleine
Druck:	Schwarz oder Weiß
maximale Druckfläche:	240 x 240 mm

Preise und Klischeekosten auf Anfrage. Die Mindestabnahme beträgt 250 Stück. Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr Logo bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden.

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
1-seitig bedruckt	300 x 300	Stück	1	54181	

UN ECE-Regelungen	... sind international vereinbarte, einheitliche technische Vorschriften für Fahrzeuge, Teile und Ausrüstungsgegenstände von Kraftfahrzeugen der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UNECE).
UN ECE R 104	Retroreflektierende Markierungen an schweren und langen Fahrzeugen und ihren Anhängern (Konturmarkierung für Fahrzeuge der Klassen M, N und O).

Konturmarkierungen gemäß UN ECE R 104

Seit 1. Juli 2011 ist die Kenntlichmachung mit reflektierenden Markierungen für Neufahrzeuge Pflicht. Die Ausrüstung von Nutzfahrzeugen und Anhängern mit 3M Konturmarkierungen gemäß UN ECE R 104 ist eine wirksame und preiswerte Methode zum Schutz von Fahrer, Fahrzeug und Ladung vor Unfällen bei Dämmerung, Dunkelheit und ungünstiger Witterung.

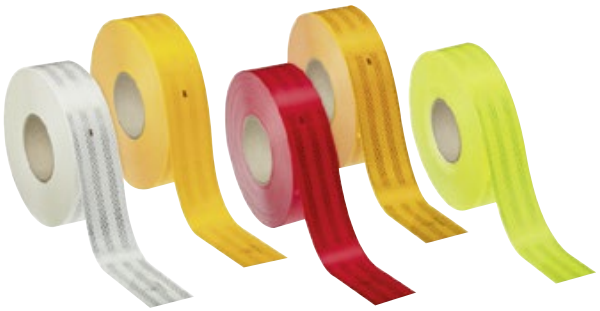
- verbesserte Sichtbarkeit des Fahrzeugs
- verbesserte Einschätzung von Abstand und Geschwindigkeit
- preiswerte Maßnahme für mehr Eigensicherung
- Sicherheitsgewinn auch für stehende Fahrzeuge
- verringertes Ausfallpotenzial durch mögliche Unfälle
- Nachrüstung im Sinne der neuen Vorschrift
- Voraussetzung für reflektierende Fahrzeugwerbung
- optische Aufwertung des Fahrzeugs
- Image-Gewinn für das Unternehmen

Fahrzeugseiten werden mit gelber oder weißer Folie ausgerüstet.
Das Fahrzeugheck wird mit gelber oder roter Folie ausgerüstet.

Material:	3M™ Reflex-Hochleistungsfolie RA3 „Diamond Grade™" (mikroprismatische Folie mit hohem Reflexwert auch bei Nässe, außergewöhnlich gute Nachtsichtbarkeit auf lange Distanz) • helle und klare Farben bei Tag und bei Nacht • selbstklebend für einfache Verarbeitung • besonders hohe Klebkraftwerte
Haltbarkeit:	• bis zu 8 Jahre für Festaufbauten • bis zu 3 Jahre für Planenaufbauten • kantenversiegelt gegen Schmutz und Nässe

zugelassen vom Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)
Prüfzeichen 104 R-003189

Zuschnitte sind nur in vollen Laufmetern (lfm) möglich. Maximal 50 lfm am Stück.



3M™ Konturmarkierung für Festaufbau RA3

Farbe Brillant Gelb gemäß UN ECE R 104 und Farbe Selektiv Gelb für Einsatzfahrzeuge ohne UN ECE R 104-Zulassung (Sondergenehmigung).

Ausführung: durchgehende Linie

UN ECE R 104

Material		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Weiß	55	lfm	1	55109	E03
Folie	Gelb	55	lfm	1	55104	E03
Folie	Rot	55	lfm	1	55106	E03
Folie	Brillant Gelb	55	Rolle	45,7	55103	E55
Folie	Selektiv Gelb	50,8	Rolle	45,7	55108	E55

3M™ Konturmarkierung für Festaufbau Tankfahrzeuge RA3

Ausführung: segmentiert

Maß je Segment: 106 x 52 mm

UN ECE R 104

Material		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Weiß	52	lfm	1	54793	E04
Folie	Gelb	52	lfm	1	54789	E04
Folie	Rot	52	lfm	1	54791	E04

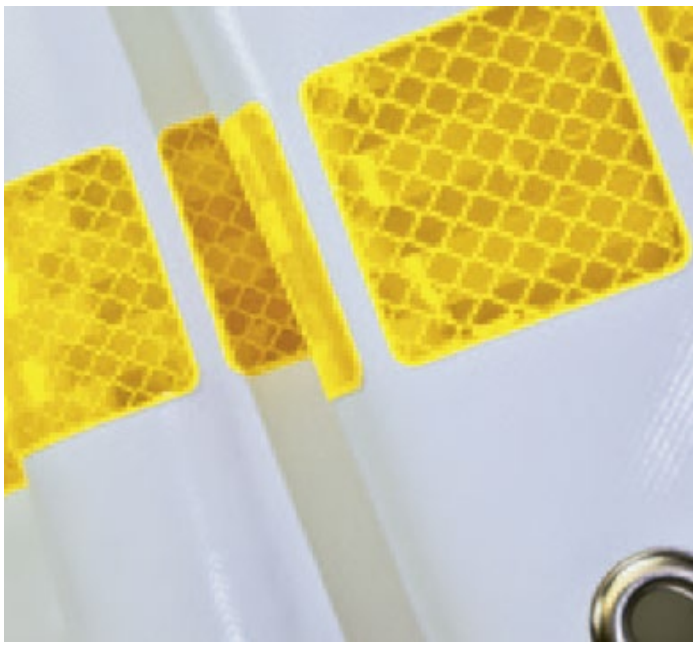
3M™ Konturmarkierung für Planenaufbau RA3

Ausführung: segmentiert

Maß je Segment: 50 x 52 mm

UN ECE R 104

Material		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Weiß	52	lfm	1	55975	E04
Folie	Gelb	52	lfm	1	55971	E04
Folie	Rot	52	lfm	1	55973	E04



Sichern, Absperren und Markieren

Kennzeichnen und Abgrenzen von Zugängen, Hindernissen und Gefahrstellen im Innen- und Außenbereich.

Sichern und Absperren im Innen- und Außenbereich

Verkehrs- und Kontrollspiegel ... ab 458

Absperrpfosten, Forst- und Wegesperren ... ab 460

Anfahr- und Rammschutz ... ab 470

Warn- und Schutzprofile ... ab 478

Mobile Absperrungen ... ab 486

Gurtabsperrpfosten und Personenleitsysteme ... ab 494

Warnaufsteller ... ab 502

Markierungsbänder- und Streifen ... ab 507

Markierungen und Rutschhemmende Produkte für den Boden

Bodenmarkierungsbänder ... ab 508

Stellplatzmarker, Markierungspunkte und Floor Graphics ... ab 514

Trittschutz- und Antirutschprodukte für Boden und Treppe ... ab 522

Markierung mit Farben und Epoxydharzsysteme ... ab 532

Farbsprühsysteme und Schablonen ... ab 536

EDELSTAHL® Rostfrei

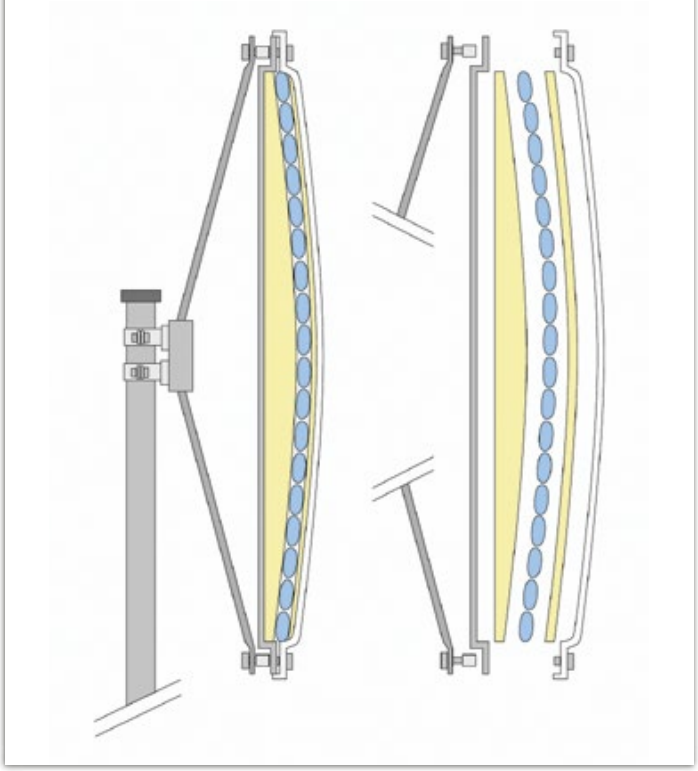
Verkehrsspiegel EDELSTAHL-ICEFREE

Besonders geeignet für Orte mit widrigen Witterungsbedingungen. Thermoaktives Material regelt die Spiegeltemperatur abhängig von der Außentemperatur. Klare Sicht, beschlags- und vereisungsfrei selbst bei unter -20 °C. Keine Stromzufuhr erforderlich.

Material:	Spiegelfläche, Rahmen und Halterung komplett aus rostfreiem Edelstahl (robust und unzerbrechlich)
	Rückwand aus schlagfestem, UV-beständigem Kunststoff schützt die patentierten Thermoschichten
	vollreflektierender rot/weißer Rand
im Lieferumfang:	Universalhalterung für Pfosten-Ø 60 – 90 mm und integrierte Bandschellenbefestigung

Beobachterabstand	B x H in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
ca. 5 - 10 m	800 x 600	25,0 kg	Stück	1	54699	R75
ca. 11 - 15 m	1000 x 800	36,0 kg	Stück	1	54700	R78

Schematischer Aufbau des Spiegels mit thermoaktivem Material



Universalhalterung mit integrierter Bandschellenbefestigung

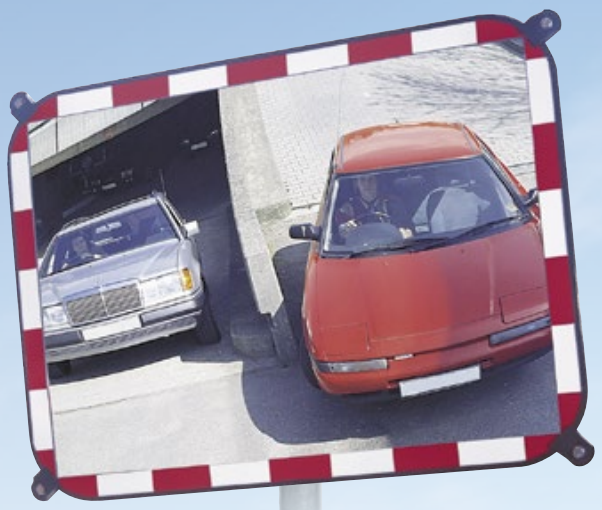
Verkehrsspiegel EDELSTAHL

Sichert den Verkehr an unübersichtlichen Stellen, Kreuzungen, Einmündungen, Engpässen und Kontrollpunkten. Beständig gegen Hitze, laugen- und verdünnerhaltige Luft.

Material: Spiegelfläche, Rahmen und Halterung komplett aus rostfreiem Edelstahl (robust und unzerbrechlich)
vollreflektierender rot/weißer Rand

im Lieferumfang: verstellbare Einpunkthalterung für Pfosten-Ø 76 mm

Beobachterabstand	B x H in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
ca. bis 4 m	600 x 400	10,0 kg	Stück	1	54694	A106
ca. 5 - 10 m	800 x 600	15,0 kg	Stück	1	54695	A109
ca. 11 - 15 m	1000 x 800	22,0 kg	Stück	1	54696	A116



Spiegel mit schlag- und stoßfestem Sicherheitsglas

Hochwertiger Beobachtungsspiegel aus Sicherheitsglas für höchste Ansprüche an die optische Qualität des Spiegelbildes. Robuste rahmenlose Bauart, mit gleichmäßiger Wölbung. Zur innerbetrieblichen Verkehrsregelung und Verkehrssicherung oder zum Überwachen von Produktionsprozessen.

Material: Spiegelfläche aus Sekurit Sicherheitsglas; schlag- und stoßfest (bei Bruch Krümelbildung)
vollreflektierender rot/weißer Rand

im Lieferumfang: verstellbare Halterung für Pfosten-Ø 76 mm

Weitere Halterungen bitte separat dazu bestellen:
- Halterung für Pfosten-Ø 108 mm (Best.-Nr. 99437)
- Bandschellenadapter (Best.-Nr. 95067)

Beobachterabstand	B x H in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
ca. bis 5 m	600 x 400	9,0 kg	Stück	1	54445	A98
ca. 6 - 10 m	800 x 600	14,0 kg	Stück	1	54446	A105
ca. 11 - 15 m	1000 x 800	18,0 kg	Stück	1	54447	A106

Halterung für Pfosten-Ø 108 mm

Passend für „Spiegel mit schlag- und stoßfestem Sicherheitsglas“ (Best.-Nr. 54445, 54446 und 54447).

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl, verzinkt	Stück	1	99437	A66

Bandschellenadapter

Passend für „Spiegel mit schlag- und stoßfestem Sicherheitsglas” (Best.-Nr. 54445, 54446 und 54447).

Für eine werkzeugfreie Montage bestellen Sie bitte 2 Stück Spannschloss SPS (Best.-Nr. 52241) und Stahlband (Best.-Nr. 52239 oder 52240) separat dazu.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl, verzinkt	Stück	1	95067	E34

Stahlband

Stahl V2A 0,7 mm

Geeignet für die Montage von Bandschellen mittels Spannschloss SPS (Best.-Nr. 52241) oder Bandschlaufe SSA (Best.-Nr. 52244 oder 52243) und Spannwerkzeug (Best.-Nr. 52242).

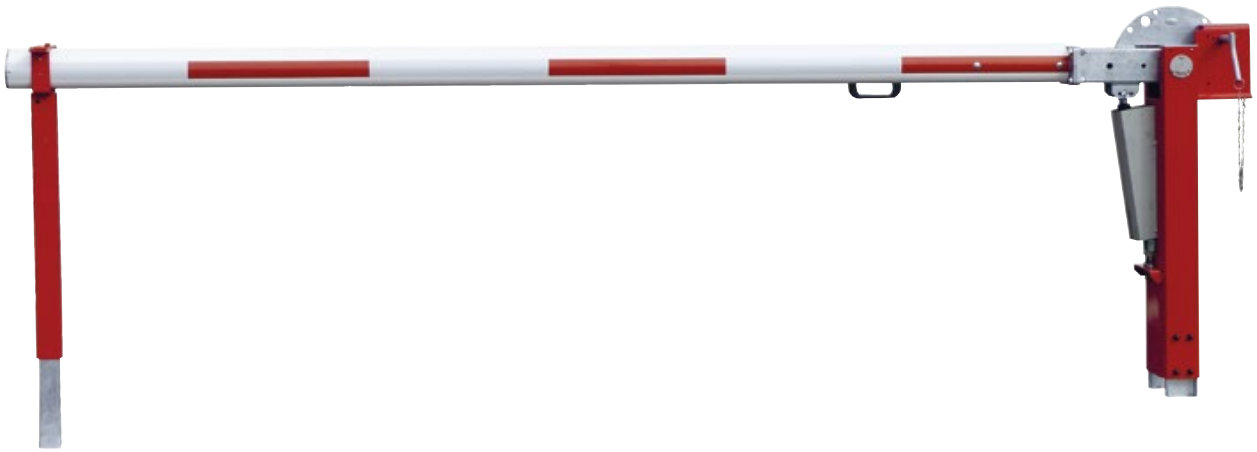
Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	19	lfm	1	52239	VZ04
Stahl	19	Rolle	30	52240	VZ31

Spannschloss SPS

Für die einfache Montage von Bandschellen - kein spezielles Spannwerkzeug notwendig. Die Spannung erfolgt mittels handelsüblichem 13er Maul-/Ringschlüssel.

Stahlband (Best.-Nr. 52239 oder 52240) bitte separat dazu bestellen.

Material	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	Stück	1	52241	VZ11



Wegesperre WES 350

Mittelschwere, handbetätigte Wegesperre mit Gasdruckfeder-System zum Einbetonieren. Vertikal schwenkend, im Standard mit Bolzen an der Hauptstütze für bauseitiges Vorhangschloss. Automatische Verriegelung in den Endlagen in Kombination mit einem Schlosskasten. Die Schließung ist links/rechts umbaubar, z. B. bei gegenläufigen Schrankenanlagen. Gewichtsausgleich erfolgt durch ein Doppel-Hub-Gasdruckfedersystem. Dieses zeichnet sich durch einen geringeren Platzbedarf neben der Hauptstütze und geringerem Eigengewicht als bei Gegengewichtsschranken aus. Es enthält zwei Gasdruckfedern mit je zwei Kolben und hat eine Sicherheitsabdeckung aus Edelstahl.

Standardverriegelung durch Bolzen an der Hauptstütze für Vorhangschloss

Gasdruckfedern mit je zwei Kolben und optional erhältlichem Schlosskasten

Sperrbalken:	verstärktes Aluminium Ovalrohr 102 x 82 mm, weiß pulverbeschichtet mit weiß-roten reflektierenden Streifen mit Antisitzleiste als Vandalismusschutz horizontale Anpassung von +/- 12% möglich ab Typ 55 mit Seilzugverstärkung ab Typ 65 zweiteiliger Sperrbalken
Hauptstütze:	zwei Stahlrohre 100 x 40 x 3 mm, feuerverzinkt und pulverbeschichtet, höhenverstellbar 30 mm abwärts, 240 mm aufwärts
Auflagestütze:	Stahlrohr 70 x 40 x 3 mm, feuerverzinkt und pulverbeschichtet, höhenverstellbar 130 mm abwärts / 120 mm aufwärts
Höhe über Flur:	1000 mm
Empfohlene Fundamente:	600 x 600 x 800 mm für Hauptstütze 400 x 400 x 600 mm für Auflage-/Ablagestütze

	Gesamtbreite in mm	lichte Weite in mm	Best.-Nr.	PG
Typ 30	3512	2989	99416	E90
Typ 35	4012	3489	99417	E91
Typ 40	4512	3989	99418	E92
Typ 45	5012	4489	99419	E93
Typ 50	5512	4989	99420	E94
Typ 55	6012	5489	99421	E95
Typ 60	6512	5989	99422	E96
Typ 65	7012	6489	99423	E97
Typ 70	7512	6989	99424	E98
Typ 75	8012	7489	99425	E99
Typ 80	8512	7989	99426	E100

Schlosskasten mit Profilhalbzylinder

Systemschlosskasten mit einem vormontierten Profilhalbzylinder 30/10. Einbau eines zweiten Profilhalbzylinders 30/10 möglich. Mit Edelstahl-Riegelbolzen und automatischer Verriegelung in den Endlagen. Die Schlüsselentnahme ist nur in waagerechter oder senkrechter Sperrbalkenposition möglich.

Passend für Wegesperren WES 350 und 450.

Material	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	Stück	1	99429	E58

Wegesperre WES 450

Mittelschwere, handbetätigte Wegesperre mit Gegengewichtunterstützung zum Einbetonieren. Vertikal schwenkend, im Standard mit Bolzen an der Hauptstütze für bauseitiges Vorhangschloss. Automatische Verriegelung in den Endlagen in Kombination mit einem Schlosskasten. Die Schließung ist links/rechts umbaubar, z.B. bei gegenläufigen Schrankenanlagen.

Standardverriegelung durch Bolzen an der Hauptstütze für Vorhangschloss

Gegengewichtunters-tützung für eine einfache Bedienung

Sperrbalken:	verstärktes Aluminium Ovalrohr 102 x 82 mm, weiß pulverbeschichtet
	mit weiß-roten reflektierenden Streifen
	mit Antisitzleiste als Vandalismusschutz
	horizontale Anpassung von +/- 12% möglich
	ab Typ 55 mit Seilzugverstärkung
	ab Typ 65 zweiteiliger Sperrbalken
Hauptstütze:	zwei Stahlrohre 100 x 40 x 3 mm, feuerverzinkt und pulverbeschichtet, höhenverstellbar 30 mm abwärts, 240 mm aufwärts
Auflagestütze:	Stahlrohr 70 x 40 x 3 mm, feuerverzinkt und pulverbeschichtet, höhenverstellbar 130 mm abwärts / 120 mm aufwärts
Höhe über Flur:	1000 mm
Empfohlene Fundamente:	600 x 600 x 800 mm für Hauptstütze
	400 x 400 x 600 mm für Auflage-/Ablagestütze

	Gesamtbreite in mm	lichte Weite in mm	Best.-Nr.	PG
Typ 30	4195	3105	99399	E90
Typ 35	4695	3605	99406	E91
Typ 40	5195	4105	99407	E92
Typ 45	5695	4605	99408	E93
Typ 50	6195	5105	99409	E94
Typ 55	6695	5605	99410	E96
Typ 60	7195	6105	99411	E97
Typ 65	7695	6605	99412	E98
Typ 70	8195	7105	99413	E99
Typ 75	8695	7605	99414	E100
Typ 80	9165	8105	99415	E101

Schlosskasten mit Profilhalbzylinder und Feuerwehrdreikant

Systemschlosskasten mit Profilhalbzylinder 30/10 und Feuerwehrdreikant ähnlich DIN 3223. Mit Edelstahl-Riegelbolzen und automatischer Verriegelung in den Endlagen. Die Schlüsselentnahme ist nur in waagerechter oder senkrechter Sperrbalkenposition möglich. Ein Rot-/Grünsignal zeigt die Schlossstellung an.

Passend für Wegesperren WES 350 und 450.

Material	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	Stück	1	99428	E61

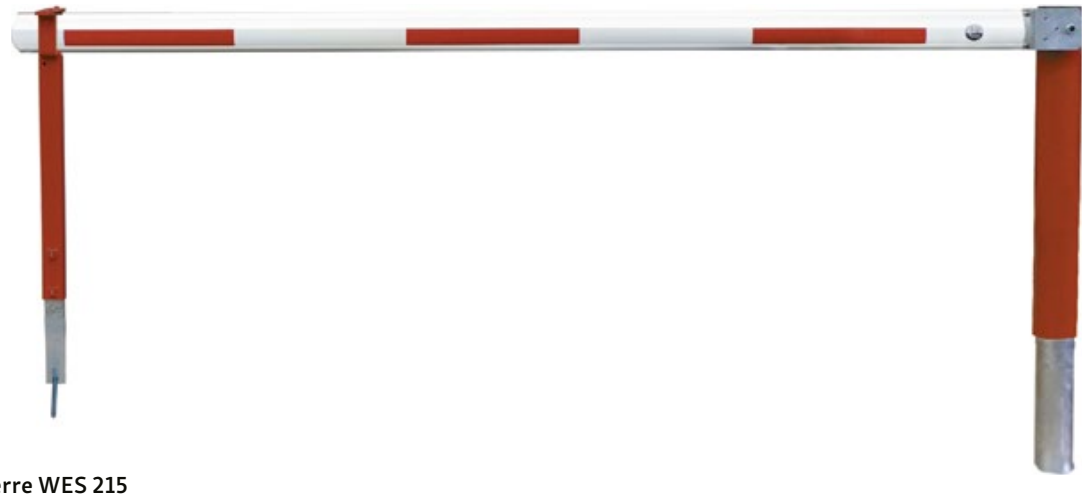
Feuerwehr-Dreikantschlüssel M12 mit Klappbügel

Passend für Wege-, Forst-, Wald- und Höhenbegrenzungssperren, Absperrpfosten und Poller.

Steckschlüssel:	Dreikanthöhe innen ca. 18 mm; Länge 100 mm
Klappbügel:	Länge 110 mm

DIN 3223, DIN 22417

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl verzinkt	Stück	1	56548	E10



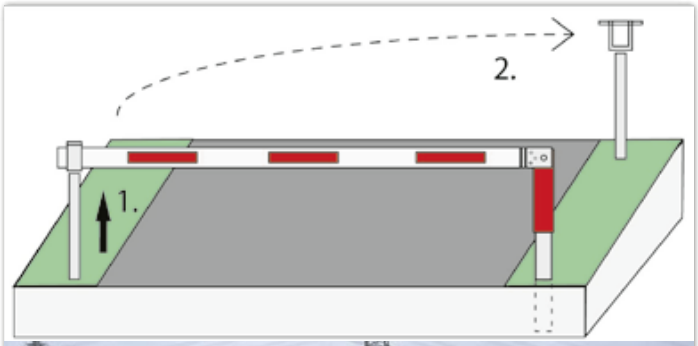
Forst-Drehsperre WES 215

Die Sperre ist kardanisch schwenk- und drehbar, dies ermöglicht eine automatische Anpassung an steigendes oder fallendes Gelände hinter der Sperre. Die Befestigung erfolgt durch Einbetonieren der überlangen Stütze. Schließung an der Auflage- und Ablagestütze durch handelsübliches Vorhangschloss.

Sperrbalken:	verstärktes Aluminium Ovalrohr 102 x 82 mm natur oder weiß pulverbeschichtet mit weiß-roten reflektierenden Streifen mit Antisitzleiste als Vandalismusschutz ab Typ 65 zweiteiliger Sperrbalken
Hauptstütze:	Stahlrohr Ø 101,6 x 4 mm, feuerverzinkt, Höhe 1800 mm zum Einbetonieren, mit Nylon-Lager
Schwenkaufsatz:	Stahlrohr Ø 121 x 4 mm, feuerverzinkt und pulverbeschichtet
Auflage-/Ablagestütze:	2 Stahlrohre 70 x 40 x 3 mm, feuerverzinkt und pulverbeschichtet, höhenverstellbar von 130 abwärts, 120 mm aufwärts
Höhe über Flur:	1000 mm
Empfohlene Fundamente:	600 x 600 x 800 mm für Hauptstütze 400 x 400 x 600 mm für Auflage-/Ablagestütze

	Gesamtbreite in mm	lichte Weite in mm	Best.-Nr.	PG
Typ 30, natur	3175	2890	56955	E70
Typ 30, weiß	3175	2890	56847	E79
Typ 35, natur	3675	3390	56956	E71
Typ 35, weiß	3675	3390	56848	E80
Typ 40, natur	4175	3890	56957	E72
Typ 40, weiß	4175	3890	56849	E81
Typ 45, natur	4675	4390	56958	E73
Typ 45, weiß	4675	4390	56850	E82
Typ 50, natur	5175	4890	56959	E74
Typ 50, weiß	5175	4890	56851	E84
Typ 55, natur	5675	5390	56960	E75
Typ 55, weiß	5675	5390	56852	E85
Typ 60, natur	6175	5890	56961	E76
Typ 60, weiß	6175	5890	56853	E86
Typ 65, natur	6675	6390	56962	E77
Typ 65, weiß	6675	6390	56854	E87
Typ 70, natur	7175	6890	56963	E78
Typ 70, weiß	7175	6890	56855	E88
Typ 75, natur	7675	7390	56964	E79
Typ 75, weiß	7675	7390	56856	E89
Typ 80, natur	8175	7890	56965	E80
Typ 80, weiß	8175	7890	56857	E90

verstärktes Aluminium Ovalrohr mit Antisitzleiste als Vandalismusschutz



Gegengewichtsaufnahme

Für vertikale Bedienung zur Aufnahme von Betongewichten. Passend für die Forst-Drehsperre WES 215.

Betongegengewichte (Best.-Nr. 56859) und optional Sperrbolzen (Best.-Nr. 56860 oder 56861) bitte separat dazu bestellen.

	Best.-Nr.	PG
Stahl verzinkt	56858	E58

Gegengewicht aus Beton

Passend für Gegengewichtsaufnahme der Schranke WES 215. Benötigte Menge je Typ:
0 Stück für Typ 30
1 Stück für Typ 35 und Typ 40
2 Stück für Typ 45
3 Stück für Typ 50 und Typ 55
4 Stück für Typ 60 und Typ 65
5 Stück für Typ 70
6 Stück für Typ 75
7 Stück für Typ 80

Preis auf Anfrage.

	Best.-Nr.	PG
300 x 300 x 50 mm	56859	

Sperrbolzen für Gegengewichtsaufnahme

Der Sperrbolzen ist in zwei Ausführungen zur Verriegelung mittels Vorhangschloss oder Dreikantverschluss erhältlich.

Für Ausführung Dreikantverriegelung den Dreikantschlüssel M 12 (Best.-Nr. 56548) bitte separat dazu bestellen.

	Best.-Nr.	PG
Dreikantverriegelung	56860	E42
handelsübliches Vorhangschloss	56861	E42

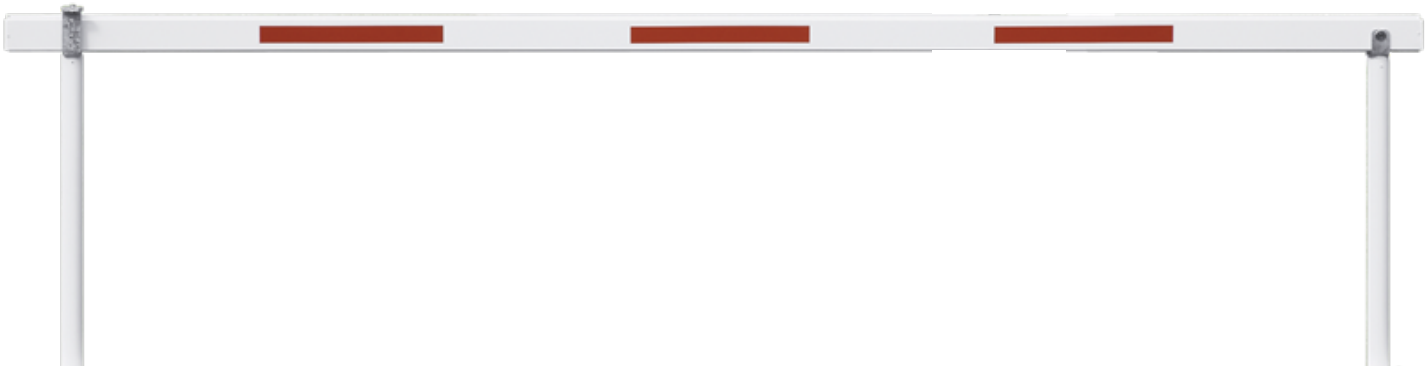
Höhenbegrenzer aus Kunststoff

Der reflektierende Höhenbegrenzer in Leichtbauweise sichert Einfahrten und Überbauungen, ohne Beschädigung des Fahrzeugs.
Die Aufhängung erfolgt mit den beiden im Lieferumfang enthaltenen Knotenketten mit je 2 m Länge.

	L in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	950	100	Stück	1	103253	E39
Rot/Weiß	950	100	Stück	1	103252	E39

Absperr-Girlanden

Insbesondere geeignet für kurzfristige Absperrmaßnahmen, sowie im Bereich von Straßenbaustellen als zusätzliche Längsabsperrungen. Die wiederverwendbare Girlande ist leicht transportabel, schnell auf- und abbaubar und zudem auf die gewünschte Länge ausziehbar. Weitere Details auf Seite 443.



Wald-Wegesperre WES 205

Die Sperre ist kardanisch schwenk- und drehbar, dies ermöglicht eine automatische Anpassung an steigendes oder fallendes Gelände hinter der Sperre. Die Schließung an der Auflage- und Ablagestütze erfolgt durch ein handelsübliches Vorhangschloss.

Sperrbalken: Aluminium Vierkantrohr 86 x 46 mm, weiß pulverbeschichtet
mit roten reflektierenden Streifen
mit Antisitzleiste als Vandalismusschutz

Haupt-/Auflage- und Ablagestütze aus Aluminium Rundrohr Ø 60 mm, weiß pulverbeschichtet zum Einbetonieren

Höhe über Flur: 1000 mm

Empfohlene Fundamente: 400 x 400 x 600 mm für Haupt-/Auflage- und Ablagestütze

	Gesamtbreite in mm	lichte Weite in mm	Best.-Nr.	PG
Typ 30	3005	2760	56772	E68
Typ 35	3505	3260	56773	E69
Typ 40	4005	3760	56774	E70
Typ 45	4505	4260	56775	E71
Typ 50	5005	4760	56776	E72
Typ 55	5505	5260	56777	E73

Schlosskasten mit Dreikantverriegelung für Auflagestütze

Zur Schließung der Auflagestütze mittels Dreikantschlüssel.

Dreikantschlüssel M 12 (Best.-Nr. 56548) bitte separat dazu bestellen.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	Stück	1	56549	E50

Feuerwehr-Dreikantschlüssel M12 mit Klappbügel

Passend für Wege-, Forst-, Wald- und Höhenbegrenzungssperren, Absperrpfosten und Poller.

Steckschlüssel: Dreikanthöhe innen ca. 18 mm; Länge 100 mm
Klappbügel: Länge 110 mm

DIN 3223, DIN 22417

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl verzinkt	Stück	1	56548	E10

Absperrketten und Absperrbänder finden Sie auf den Seiten 492 und 493.

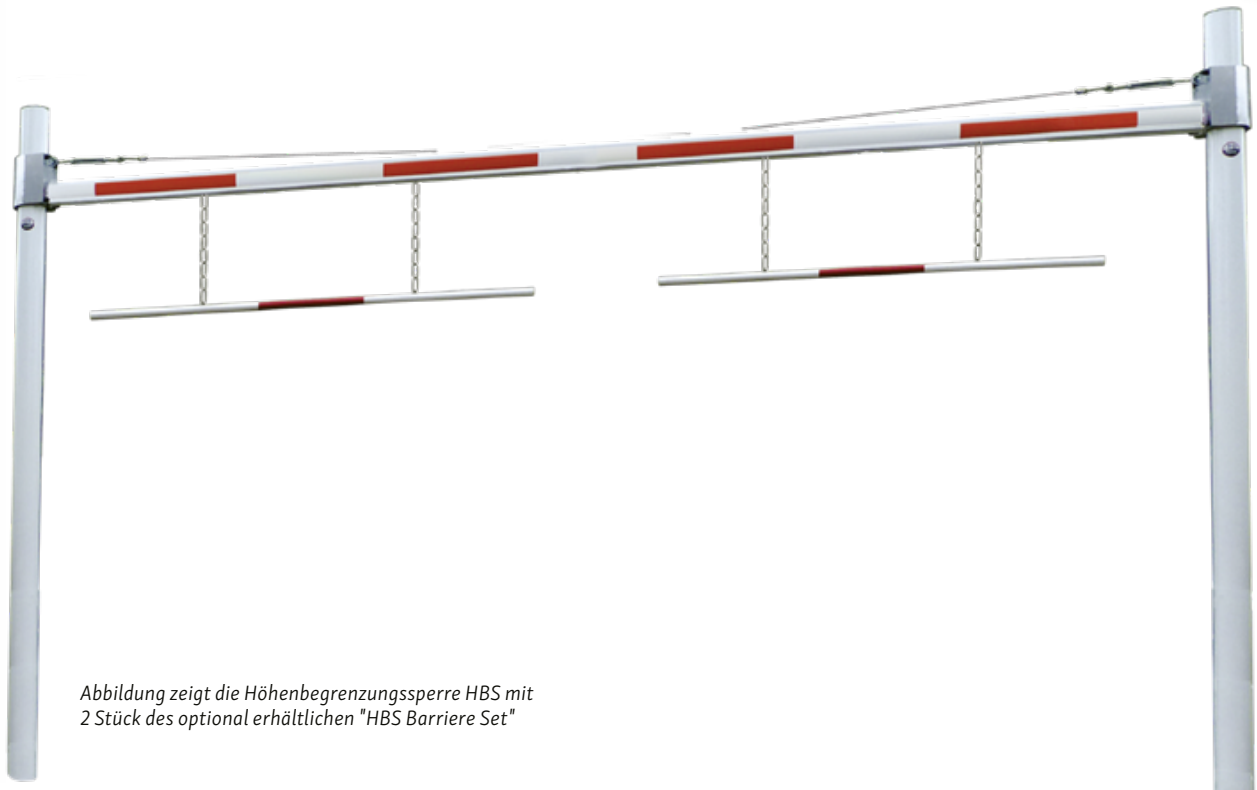


Abbildung zeigt die Höhenbegrenzungssperre HBS mit 2 Stück des optional erhältlichen "HBS Barriere Set"

Starre Höhenbegrenzungssperre HBS

Die Sperre aus weiß pulverbeschichtetem, feuerverzinktem Stahl ist mit einem Alu-Sperrbalken mit roten reflektierenden Streifen ausgestattet. Die starre Höhenbegrenzung mit einer Standard-Durchfahrtshöhe von 3,8 m ist stufenlos bis ganz nach unten verstellbar.

Sperrbalken:	Aluminium Vierkantrohr 86 x 46 mm, weiß pulverbeschichtet mit roten reflektierenden Streifen mit Antisitzleiste als Vandalismusschutz ab Typ 50 zweiteilig Sperrbalken
Stützen:	Stahlrohr Ø 101,6 x 2,9 mm, feuerverzinkt und pulverbeschichtet
Höhe über Flur:	4000 mm
Montage:	zum Einbetonieren oder mit Bodenplatte 250 x 250 mm zum Aufdübeln
Empfohlene Fundamente:	600 x 600 x 800 mm

		Gesamtbreite in mm	lichte Weite in mm	Best.-Nr.	PG
Typ 30	Aufschrauben	3372	2800	57015	E80
Typ 30	Einbetonieren	3250	2800	56989	E80
Typ 40	Aufschrauben	4372	3800	57016	E86
Typ 40	Einbetonieren	4250	3800	56990	E86
Typ 50	Aufschrauben	5372	4800	57017	E90
Typ 50	Einbetonieren	5250	4800	56991	E90
Typ 60	Aufschrauben	6372	5800	57018	E91
Typ 60	Einbetonieren	6250	5800	56992	E91
Typ 70	Aufschrauben	7372	6800	57019	E93
Typ 70	Einbetonieren	7250	6800	56993	E93
Typ 80	Aufschrauben	8372	7800	57020	E94
Typ 80	Einbetonieren	8250	7800	56994	E94
Typ 90	Aufschrauben	9372	8800	57021	E97
Typ 90	Einbetonieren	9250	8800	56995	E97
Typ 100	Aufschrauben	10372	9800	57014	E98
Typ 100	Einbetonieren	10250	9800	56988	E98

Höhenbegrenzung mit einer Standard-Durchfahrtshöhe von 3,8 m ist stufenlos bis ganz nach unten verstellbar.

HBS Barriere Set

Set bestehend aus:	Rundrohr, weiß pulverbeschichtet mit roten reflektierenden Streifen Befestigungsmaterial: 2 Hammerkopfgewindeplatten 2 Flachmuttern 5 x 10 x 25 mm 4 Ösenschrauben 4 Edelstahl-Karabinerhaken 5 x 50 mm 1 m Edelstahlkette 3 x 35 mm

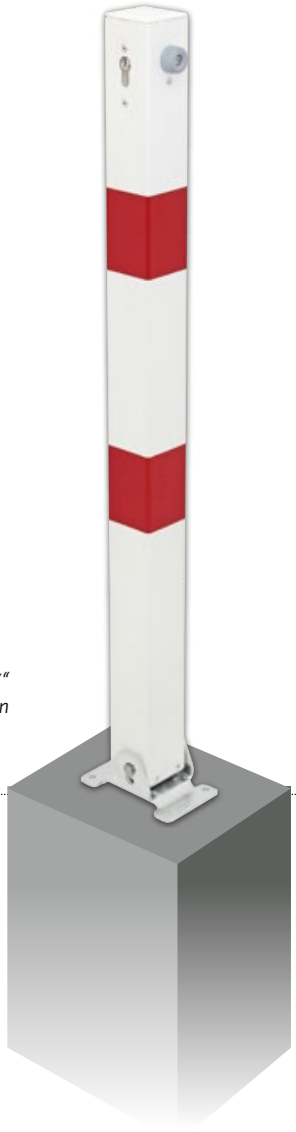
Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	2100 x 40	Set	1	56943	E47

HBS Schildhalter

Für eine maximale Schildfläche von 0,5 m².

Set bestehend aus:	2 Sechskantschrauben M6x60 DIN 931 A2 2 Unterlegscheiben M6 DIN 125 A2 2 selbstsichernde Muttern M6 DIN 985 A2 1 Schilderhalter grau (RAL 7021) 2 Stützrohre 10 x 2 x 45 mm

Material	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	Set	1	56944	E42



„KLAPPY“ zum Aufdübeln

„Passau“

„Standard“ mit einer Öse

Absperrpfosten KLAPPY

Material:	Stahl feuerverzinkt und weiß kunststoffbeschichtet mit zwei roten reflektierenden Ringen
Ausführungen:	- Verriegelung per Dreikantschloss (im Lieferumfang enthalten) - Verriegelung per Profilzylinder (im Lieferumfang enthalten inkl. drei gleichschließende Schlüssel)
Höhe über Flur:	ca. 1000 mm

Dreikantschlüssel (Best.-Nr. 54378) bitte separat dazu bestellen.

KLAPPY - zum Aufdübeln

Zum Aufdübeln auf geraden Flächen mit angeschweißter Bodenplatte 160 x 100 mm.

	H in mm	B x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
mit Profilzylinder	1000	70 x 70	Stück	1	54380	A97
mit Dreikantverschluss	1000	70 x 70	Stück	1	54379	A103

KLAPPY BO - zum Einbetonieren

Zum Einbetonieren mittels im Lieferumfang enthaltener Bodenhülse (Länge 400 mm, Ø 60 mm).

	H in mm	B x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
mit Profilzylinder	1000	70 x 70	Stück	1	54376	A96
mit Dreikantverschluss	1000	70 x 70	Stück	1	54337	A97

Absperrpfosten PASSAU

Material:	Stahl, feuerverzinkt und weiß kunststoffbeschichtet mit zwei roten reflektierenden Ringen
Montage:	abschließ- und herausnehmbar aus im Lieferumfang enthaltener Bodenhülse (Länge 400 mm, Ø 65 mm) zum Einbetonieren
Höhe über Flur:	ca. 1000 mm

Dreikantschlüssel (Best.-Nr. 54378) bitte separat dazu bestellen.

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
mit Dreikantverschluss	1200	60	Stück	1	54361	A88

Absperrpfosten STANDARD

Material:	Stahl, feuerverzinkt und weiß kunststoffbeschichtet mit zwei roten reflektierenden Ringen
Montage:	zum Einbetonieren
Höhe über Flur:	ca. 1000 mm

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
ohne Ösen	1500	60	Stück	1	54338	A69
mit einer Öse	1500	60	Stück	1	54339	A71
mit zwei Ösen	1500	60	Stück	1	54377	A73

Absperrpfosten mit Kettenkopf

Der Kopf bietet vier Befestigungsmöglichkeiten (Ösen) für Ketten.

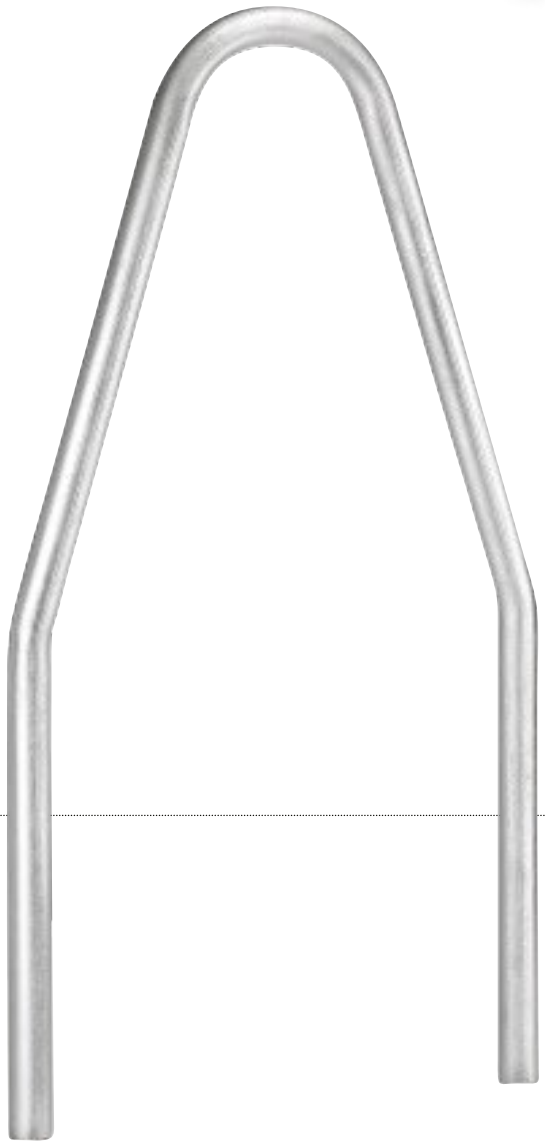
Material: Aluminium, weiß pulverbeschichtet mit drei roten reflektierenden Ringen

Montage/Ausführungen:
- zum Aufdübeln mit Bodenplatte 150 x 150 mm mit 4 Bohrungen à Ø ca. 12,6 mm
- zum Einbetonieren
- abschließ- und herausnehmbar aus im Lieferumfang enthaltener Bodenhülse zum Einbetonieren, Verriegelung mit Dreikantverschluss

Höhe über Flur: ca. 900 mm

Dreikantschlüssel (Best.-Nr. 54378) bitte separat dazu bestellen.

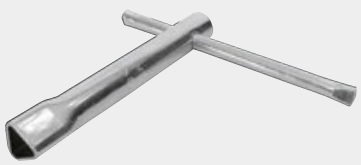
	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
zum Aufdübeln	900	60	Stück	1	54476	A77
zum Einbetonieren	1195	60	Stück	1	54470	A71
abschließ-/herausnehmbar	1195	60	Stück	1	54482	A88



Schutzbügel SAFETY für Bäume, Parkflächen etc.

Rohr-Ø: 60 mm
Höhe über Flur: 1000 mm
Ausführung: zum Einbetonieren

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl, feuerverzinkt, 2,5 mm	800 x 1500	Stück	1	54239	A78



Dreikantschlüssel M12

Passend für Wege-, Forst-, Wald- und Höhenbegrenzungssperren, Absperrpfosten und Poller.

Steckschlüssel: Dreikanthöhe innen ca. 16,55 mm; Länge 160 mm
Drehstift: Länge 160 mm

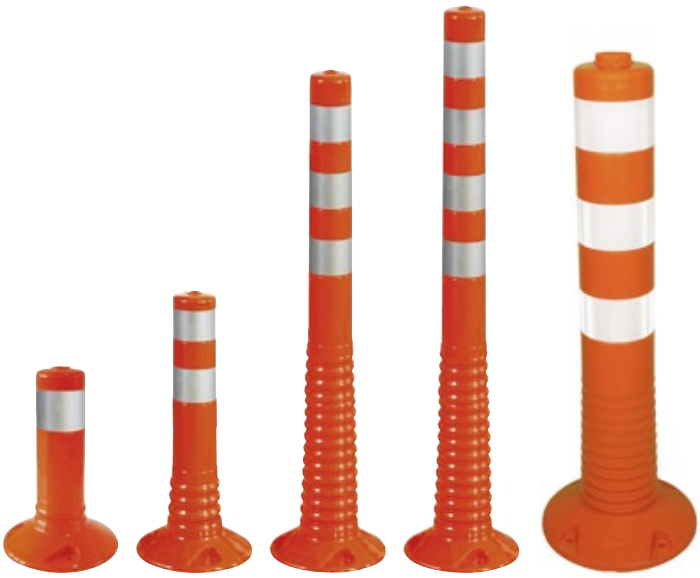
DIN 22417

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl, verzinkt	Stück	1	54378	A29

Flexible Pfosten - überfahrbar

Die Pfosten sind extrem robust und flexibel. Nach dem Überfahren richten sie sich selbsttätig wieder auf. Sie schützen Menschen und schonen Fahrzeuge oder Waren.

Material: Polyurethan
Fuß: Ø 200 mm (außer Best.-Nr. 56312)



Flexibler Pfosten Orange mit weißen reflektierenden Streifen

Fuß: Ø 200 mm
Warnstreifen: weiß, Reflexionsklasse RA1

Zur Befestigung werden 3 Schlüsselschrauben (Best.-Nr. 56191) benötigt. Bitte separat dazu bestellen.
Optional Adapter (Best.-Nr. 56317) und Schrauböse (Best.-Nr. 56305) zum Einhängen einer Kette bitte separat dazu bestellen.

	H in mm	Ø in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
1 Streifen	300	80	0,69 kg	Stück	1	56309	A57
2 Streifen	450	80	0,93 kg	Stück	1	56310	A63
3 Streifen	750	80	1,32 kg	Stück	1	56311	A66
4 Streifen	1000	80	1,48 kg	Stück	1	56308	A70

Flexibler Pfosten Weiß mit roten reflektierenden Streifen

Fuß: Ø 200 mm
Warnstreifen: rot, Reflexionsklasse RA1

Zur Befestigung werden 3 Schlüsselschrauben (Best.-Nr. 56191) benötigt. Bitte separat dazu bestellen.
Optional Adapter (Best.-Nr. 56317) und Schrauböse (Best.-Nr. 56305) zum Einhängen einer Kette bitte separat dazu bestellen.

	H in mm	Ø in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
1 Streifen	300	80	0,69 kg	Stück	1	56314	A63
2 Streifen	450	80	0,93 kg	Stück	1	56315	A65
3 Streifen	750	80	1,32 kg	Stück	1	56316	A67
4 Streifen	1000	80	1,48 kg	Stück	1	56313	A72

Flexibler Pfosten Orange mit weißen reflektierenden Streifen

Der Pfosten hat ein M36 Gewinde zur Befestigung der Schrauböse (Best.-Nr. 56305), ein zusätzlicher Adapter wird nicht benötigt.

Fuß: Ø 260 mm
Warnstreifen: weiß, Reflexionsklasse RA2

Zur Befestigung werden 4 Schlüsselschrauben (Best.-Nr. 56191) benötigt. Bitte separat dazu bestellen. Optional Schrauböse (Best.-Nr. 56305) zum Einhängen einer Kette bitte separat dazu bestellen.

	H in mm	Ø in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
3 Streifen	750	110	2,05 kg	Stück	1	56312	A77

Flexibler Pfosten Schwarz mit gelben reflektierenden Streifen

Fuß: Ø 200 mm
Warnstreifen: gelb, Reflexionsklasse RA1

Zur Befestigung werden 3 Schlüsselschrauben (Best.-Nr. 56191) benötigt. Bitte separat dazu bestellen.
Optional Adapter (Best.-Nr. 56317) und Schrauböse (Best.-Nr. 56305) zum Einhängen einer Kette bitte separat dazu bestellen.

	H in mm	Ø in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
1 Streifen	300	80	0,69 kg	Stück	1	56164	A57
2 Streifen	450	80	0,93 kg	Stück	1	56165	A63
3 Streifen	750	80	1,32 kg	Stück	1	56166	A66
4 Streifen	1000	80	1,48 kg	Stück	1	56163	A70

Flexibler Pfosten Gelb mit schwarzen reflektierenden Streifen

Fuß: Ø 200 mm
Warnstreifen: schwarz, Reflexionsklasse RA1

Zur Befestigung werden 3 Schlüsselschrauben (Best.-Nr. 56191) benötigt. Bitte separat dazu bestellen.
Optional Adapter (Best.-Nr. 56317) und Schrauböse (Best.-Nr. 56305) zum Einhängen einer Kette bitte separat dazu bestellen.

	H in mm	Ø in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
1 Streifen	300	80	0,69 kg	Stück	1	96037	A57
2 Streifen	450	80	0,93 kg	Stück	1	96038	A63
3 Streifen	750	80	1,32 kg	Stück	1	96039	A66
4 Streifen	1000	80	1,48 kg	Stück	1	96040	A70

Schlüsselschraube

Zur Montage aller Temposchwellen, Leitschwellen und Flexipfosten.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Schlüsselschraube mit Dübel 10/105 mm	Stück	1	56191	A08

Adapter für Flexipfosten

In Verbindung mit der Schrauböse ist der Adapter (M36 Gewinde) zum Einhängen einer Kette geeignet. Passend für Pfosten-Ø 80 mm.

Schrauböse (Best.-Nr. 56305) bitte separat dazu bestellen.

Material	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylen	Stück	1	56317	A27

Schrauböse (M36 Gewinde) für Adapter

Material	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylen	Stück	1	56305	A11

Rohrbügelquerschnitt Ø 76 mm und in Ausführung XL Ø 108 mm

Rammschutz-Bügel

Die hoch belastbaren Rammschutz-Bügel beugen wirkungsvoll Anfahrschäden vor, sichern Inventar, Verkehrswege und Arbeitsbereiche. Die Rammschutz-Bügel trennen verschiedene Verkehrswege (z. B. Stapler- und Personenverkehr), schützen Maschinen, Stützen, Regale, (Roll-) Tore und Laderampen.

Material: 3 mm starker Gütestahl
Rohrbügel Ø 76 mm aus einem Stück gebogen
gelb bzw. gelb/schwarz kunststoffbeschichtet
Typ „Außeneinsatz" ist zusätzlich feuerverzinkt

Bodenplatte: 160 x 140 x 10 mm

Pro Bügel sind 8 Stück „Universaldübel mit Schraube 10/100" (Best.-Nr. 58226) oder 8 Stück „Durchsteckanker 12/120" (Best.-Nr. 58256) erforderlich. Bitte separat dazu bestellen.

		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Inneneinsatz	Gelb	375 x 350	3,0	Stück	1	58239	L10
Inneneinsatz	Gelb/Schwarz	750 x 350	3,0	Stück	1	58240	L12
Inneneinsatz	Gelb/Schwarz	1000 x 350	3,0	Stück	1	58237	L13
Inneneinsatz	Gelb/Schwarz	2000 x 350	3,0	Stück	1	58238	L24
Inneneinsatz	Gelb/Schwarz	750 x 600	3,0	Stück	1	58249	L15
Inneneinsatz	Gelb/Schwarz	1000 x 600	3,0	Stück	1	58247	L17
Inneneinsatz	Gelb/Schwarz	2000 x 600	3,0	Stück	1	58248	L27
Inneneinsatz	Gelb/Schwarz	750 x 1200	3,0	Stück	1	58229	L21
Inneneinsatz	Gelb/Schwarz	1000 x 1200	3,0	Stück	1	58227	L23
Inneneinsatz	Gelb/Schwarz	2000 x 1200	3,0	Stück	1	58228	L32
Außeneinsatz	Gelb	375 x 350	3,0	Stück	1	58263	L16
Außeneinsatz	Gelb/Schwarz	750 x 350	3,0	Stück	1	58264	L19
Außeneinsatz	Gelb/Schwarz	1000 x 350	3,0	Stück	1	58261	L21
Außeneinsatz	Gelb/Schwarz	2000 x 350	3,0	Stück	1	58262	L29
Außeneinsatz	Gelb/Schwarz	750 x 600	3,0	Stück	1	58267	L25
Außeneinsatz	Gelb/Schwarz	1000 x 600	3,0	Stück	1	58265	L26
Außeneinsatz	Gelb/Schwarz	2000 x 600	3,0	Stück	1	58266	L35
Außeneinsatz	Gelb/Schwarz	750 x 1200	3,0	Stück	1	58260	L30
Außeneinsatz	Gelb/Schwarz	1000 x 1200	3,0	Stück	1	58258	L32
Außeneinsatz	Gelb/Schwarz	2000 x 1200	3,0	Stück	1	58259	L42

Rammschutz-Bügel XL

Extrem belastbarer Rohrbügel aus Gütestahl zum Schutz vor Anfahrschäden. Sichert besonders wichtige oder empfindliche Einrichtungen, z. B. Pfeiler, Stützen, Säulen, Leitungen und Gebäudeteile.

Material: 3,6 mm starker Gütestahl
Rohrbügel Ø 108 mm aus einem Stück gebogen
gelb bzw. gelb/schwarz kunststoffbeschichtet
Typ „Außeneinsatz" ist zusätzlich feuerverzinkt

Bodenplatte: 200 x 140 x 10 mm

Pro Bügel sind 8 Stück „Durchsteckanker 16/140" (Best.-Nr. 58257) erforderlich. Bitte separat dazu bestellen.

		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Inneneinsatz	Gelb	650 x 600	3,6	Stück	1	58060	L36
Inneneinsatz	Gelb/Schwarz	1000 x 600	3,6	Stück	1	58057	L39
Inneneinsatz	Gelb/Schwarz	1500 x 600	3,6	Stück	1	58058	L43
Inneneinsatz	Gelb/Schwarz	2000 x 600	3,6	Stück	1	58059	L49
Inneneinsatz	Gelb/Schwarz	650 x 1200	3,6	Stück	1	58056	L48
Inneneinsatz	Gelb/Schwarz	1000 x 1200	3,6	Stück	1	58053	L50
Inneneinsatz	Gelb/Schwarz	1500 x 1200	3,6	Stück	1	58054	L54
Inneneinsatz	Gelb/Schwarz	2000 x 1200	3,6	Stück	1	58055	L56
Außeneinsatz	Gelb	650 x 600	3,6	Stück	1	58068	L45
Außeneinsatz	Gelb/Schwarz	1000 x 600	3,6	Stück	1	58065	L47
Außeneinsatz	Gelb/Schwarz	1500 x 600	3,6	Stück	1	58066	L51
Außeneinsatz	Gelb/Schwarz	2000 x 600	3,6	Stück	1	58067	L58
Außeneinsatz	Gelb/Schwarz	650 x 1200	3,6	Stück	1	58064	L57
Außeneinsatz	Gelb/Schwarz	1000 x 1200	3,6	Stück	1	58061	L59
Außeneinsatz	Gelb/Schwarz	1500 x 1200	3,6	Stück	1	58062	L60
Außeneinsatz	Gelb/Schwarz	2000 x 1200	3,6	Stück	1	58063	L61

Rammschutz-Bügel XL mit Ø 108 mm und einer Wandstärke von 3,6 mm

Die für die Montage empfohlenen Spezialdübel und Durchsteckanker finden Sie auf Seite 475.

Rammschutz-Bügel mit Unterfahrschutz

Hoch belastbarer Schutzbügel aus Gütestahl mit integriertem Unterfahrschutz. Verhindert das gefährliche Einfädeln der Staplergabeln in Regalbereiche oder andere schützenswerte Einrichtungen.

Bügel:	3 mm starker Gütestahl
	Rohrbügel Ø 76 mm aus einem Stück gebogen
	gelb/schwarz kunststoffbeschichtet
	Bodenplatte 160 x 140 x 10 mm
Unterfahrschutz:	4 mm starker Gütestahl
	gelb kunststoffbeschichtet
	150 mm hoch bei 350 mm Gesamthöhe
	400 mm hoch bei 600 mm Gesamthöhe

Pro Bügel sind 8 Stück „Universaldübel mit Schraube 10/100“ (Best.-Nr. 58226) oder 8 Stück „Durchsteckanker 12/120“ (Best.-Nr. 58256) erforderlich. Bitte separat dazu bestellen.

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Inneneinsatz	750 x 350	Stück	1	58206	L22
Inneneinsatz	1000 x 350	Stück	1	58205	L24
Inneneinsatz	750 x 600	Stück	1	58208	L31
Inneneinsatz	1000 x 600	Stück	1	58207	L36

Rammschutz Eck-Schutzbügel 90°

Hoch belastbarer Eck-Schutzbügel aus Gütestahl. Eck-Schutzbügel beugen wirkungsvoll Anfahrschäden vor, sichern Inventar, Verkehrswege und Arbeitsbereiche.

Material:	3 mm starker Gütestahl
	Rohrbügel Ø 76 mm
	gelb/schwarz kunststoffbeschichtet
	Typ „Außeneinsatz“ ist zusätzlich feuerverzinkt
Bodenplatte:	160 x 140 x 10 mm

Pro Bügel sind 12 Stück „Universaldübel mit Schraube 10/100“ (Best.-Nr. 58226) oder 12 Stück „Durchsteckanker 12/120“ (Best.-Nr. 58256) erforderlich. Bitte separat dazu bestellen.

	H in mm	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Inneneinsatz	350	600	Stück	1	58251	L28
Inneneinsatz	600	600	Stück	1	58252	L34
Inneneinsatz	1200	600	Stück	1	58250	L46
Außeneinsatz	350	600	Stück	1	58254	L37
Außeneinsatz	600	600	Stück	1	58255	L44
Außeneinsatz	1200	600	Stück	1	58253	L55

Abb. zeigt Poller S bis XXL in der Ausführung „zum Einbetonieren"

Rammschutz-Poller

Extrem belastbarer Rammschutz-Poller aus Gütestahl. Er beugt wirkungsvoll Anfahrschäden vor, sichert Inventar, Verkehrswege und Arbeitsbereiche. Außerdem schützt der Rammschutz-Poller Maschinen, Pfeiler, Stützen, Säulen, Regale, (Roll-)Tore und Laderampen.

Material: Stahl, feuerverzinkt
gelb/schwarz kunststoffbeschichtet

Höhe über Flur: 1200 mm

Rammschutz-Poller S: 3,6 mm Wandstärke
geeignet für mittlere bis starke Belastungen
Bodenplatte zum Aufdübeln 200 x 200 x 10 mm

Rammschutz-Poller L/XL: 4,5 mm Wandstärke
geeignet für starke bis sehr starke Belastungen
Bodenplatte zum Aufdübeln 250 x 250 x 15 mm

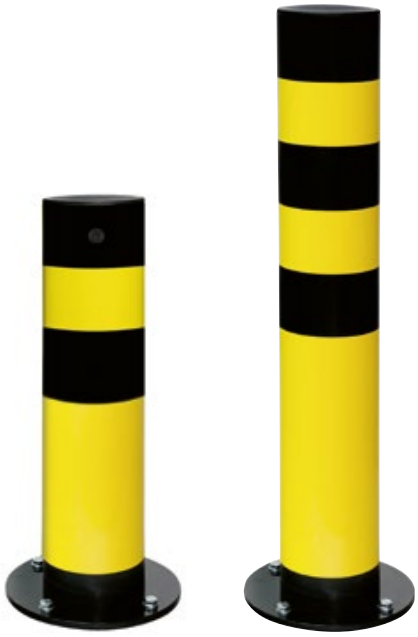
Rammschutz-Poller XXL: 5 mm Wandstärke
geeignet für extreme Belastungen, ausfüllbar mit Sand oder Beton, Kappe zum nachträglichen Aufsetzen
Bodenplatte zum Aufdübeln 350 x 350 x 15 mm

Poller mit Bodenplatte in der Ausführung „zum Aufdübeln"

Montagematerial für die Ausführung „zum Aufdübeln" bitte separat dazu bestellen: Für die Poller S und L sind jeweils 4 Stück „Universaldübel mit Schraube 14/110" (Best.-Nr. 58246) erforderlich. Für die Poller XL und XXL sind jeweils 4 Stück „Durchsteckanker 16/140" (Best.-Nr. 58257) erforderlich.

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Poller S zum Aufdübeln	1200	90	Stück	1	58241	L20
Poller S zum Einbetonieren	1600	90	Stück	1	58245	L18
Poller L zum Aufdübeln	1200	159	Stück	1	58234	L40
Poller L zum Einbetonieren	1600	159	Stück	1	58242	L38
Poller XL zum Aufdübeln	1200	194	Stück	1	58235	L53
Poller XL zum Einbetonieren	1600	194	Stück	1	58243	L52
Poller XXL zum Aufdübeln	1200	273	Stück	1	58236	L62
Poller XXL zum Einbetonieren	1600	273	Stück	1	58244	L63

Der Poller XXL, geeignet für extreme Belastungen, kann mit Sand oder Beton ausgefüllt werden.



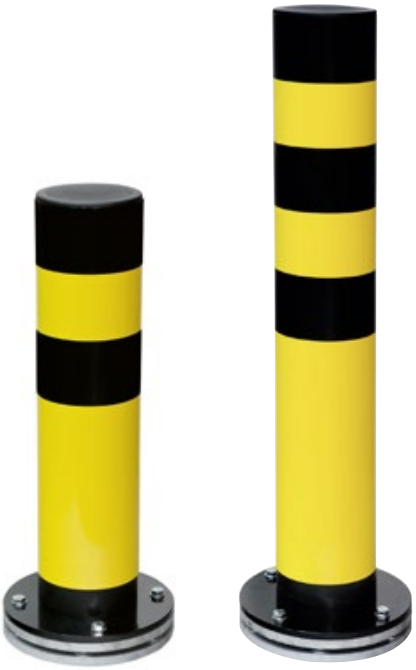
Rammschutz-Poller SWING

Die innenliegende Stahl-Spiralfeder, in Verbindung mit dem elastischen Puffer aus Polyurethan, absorbiert die auftretenden Anfahrkräfte (progressive Kraftaufnahme).
Dadurch werden Beschädigungen am Poller und dem Fahrzeug (Stapler, LKW) minimiert. Der Poller neigt sich bis max. 25° und stellt sich automatisch in die Ausgangsposition zurück.

Material: 4,5 mm starker Stahl
gelb/schwarz kunststoffbeschichtet
Typ „Außeneinsatz" ist zusätzlich feuerverzinkt
Bodenplatte: Ø 270 mm x 10 mm

Pro Schutzelement sind 4 Stück „Universaldübel mit Schraube 10/100" (Best.-Nr. 58226) oder 4 Stück „Durchsteckanker 12/120" (Best.-Nr. 58256) erforderlich. Bitte separat dazu bestellen.

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Inneneinsatz	665	159	Stück	1	**100254**	L40
Inneneinsatz	965	159	Stück	1	**100256**	L44
Außeneinsatz	665	159	Stück	1	**100255**	L45
Außeneinsatz	965	159	Stück	1	**100257**	L49



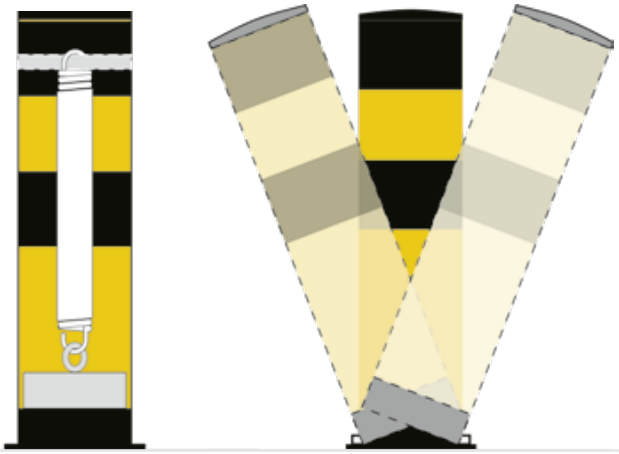
Rammschutz-Poller SWING, drehbar

Die innenliegende Stahl-Spiralfeder, in Verbindung mit dem elastischen Puffer aus Polyurethan, absorbiert die auftretenden Anfahrkräfte (progressive Kraftaufnahme). Zusätzlich ist diese Ausführung, durch eine massive Stahl-Bodenplatte mit sechs eingelassenen Kugellagern, drehbar. Dadurch werden auftretende Kräfte doppelt absorbiert. Die seitlichen Kräfte durch Drehen und die frontalen Kräfte durch das Nachgeben des Pollers.
Der Poller neigt sich bis max. 25° und stellt sich automatisch in die Ausgangsposition zurück.

Material: 4,5 mm starker Stahl
gelb/schwarz kunststoffbeschichtet
Bodenplatte: Ø 270 mm x 35 mm

Pro Schutzelement sind 4 Stück „Universaldübel mit Schraube 10/100" (Best.-Nr. 58226) oder 4 Stück „Durchsteckanker 12/120" (Best.-Nr. 58256) erforderlich. Bitte separat dazu bestellen.

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Inneneinsatz	700	159	Stück	1	**100258**	L59
Inneneinsatz	1000	159	Stück	1	**100259**	L60



Anfahrschutz

Der Anfahrschutz für den Inneneinsatz schützt Stützen im Eck- und Durchfahrtsbereich. Er ist einsetzbar als Anfahrschutz für Maschinengitter, Trennwandsysteme und Lagerbühnen.

Material: 6 mm starker Stahl
gelb/schwarz kunststoffbeschichtet

gemäß Sicherheitsrichtlinie DGUV Regel 108-007

Winkel-Profil

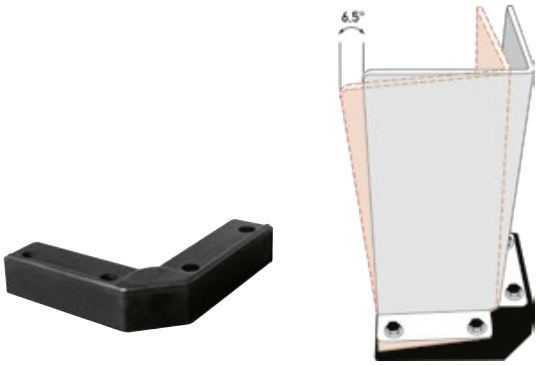
Pro Schutzelement sind 4 Stück „Universaldübel mit Schraube 10/100" (Best.-Nr. 58226) oder 4 Stück „Durchsteckanker 12/120" (Best.-Nr. 58256) erforderlich. Bitte separat dazu bestellen.

	H in mm	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Winkel-Profil	400	160	Stück	1	58232	L6
Winkel-Profil	800	160	Stück	1	58233	L11
Winkel-Profil	1200	160	Stück	1	58231	L18

U-Profil

Pro Schutzelement sind 6 Stück „Universaldübel mit Schraube 10/100" (Best.-Nr. 58226) oder 6 Stück „Durchsteckanker 12/120" (Best.-Nr. 58256) erforderlich. Bitte separat dazu bestellen.

	H in mm	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
U-Profil	400	160	Stück	1	58230	L6
U-Profil	800	160	Stück	1	99181	L16
U-Profil	1200	160	Stück	1	99182	L24



Dämpfungselement für Anfahrschutz Winkel-Profil

Das stabile und UV-beständige Element absorbiert auftreffende Kräfte und schützt den Boden.

Neigung: ca. 45 mm
Neigungswinkel: 6,5°

Befestigungsset (Best-Nr. 103251) bitte separat dazu bestellen.

	H in mm	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	40	210	Stück	1	103250	E28

Befestigungsset Verbundanker

Passend für „Dämpfungselement Anfahrschutz-Winkel" (Best.-Nr. 103250).

Set bestehend aus: 8 Gewindestangen mit Mutter und U-Scheibe
8 Kontermuttern
1 Kartusche Injektionsmörtel

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
10/170	Set	1	103251	E33

Anwendungsbeispiel Winkelprofil 400 mm mit Dämpfungselement

Rammschutz-Leitbord

Häufig werden Lager- und Brandschutztüren beschädigt, da in der Sperrfläche im Rückfahrraum Paletten/Gitterboxen abgestellt werden. Ebenso durch Staplerfahrer, die in diesen Bereich einfahren, während sich die Tür öffnet. Der kräftige, massive Stahlwinkel sichert kritische Sperrflächen und vermeidet teure Instandsetzungen.

Material: 6 mm starker Stahl
gelb kunststoffbeschichtet

Für die Best.-Nr. 58220 sind 5 Stück, für die Best.-Nr. 58219 sind 7 Stück „Universaldübel mit Schraube 10/100" (Best.-Nr. 58226) oder „Durchsteckanker 12/120" (Best.-Nr. 58256) erforderlich. Bitte separat dazu bestellen.

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Inneneinsatz	800 x 150 x 100	Stück	1	58220	L8
Inneneinsatz	1200 x 150 x 100	Stück	1	58219	L10

Rammschutzbalken

Rammschutzbalken stoppen Hubwagen, Roll-Container und Transportwagen. Sie schützen Regale, Schränke etc. vor Anfahrschäden. Rammschutzbalken wirken als Abstandshalter für Wandanbauten (Apparaturen, Schaltkästen, Erste-Hilfe-Einrichtungen etc.). Ihre niedrige Bauweise garantiert einen ungehinderten Zugang zu den geschützten Bereichen.

Material: 3 mm starker Stahl
gelb/schwarz kunststoffbeschichtet
Bodenplatte: 130 x 70 x 10 mm

Rammschutz-Balken

Pro Schutzelement sind 4 Stück „Universaldübel mit Schraube 10/100" (Best.-Nr. 58226) oder 4 Stück „Durchsteckanker 12/120" (Best.-Nr. 58256) erforderlich. Bitte separat dazu bestellen.

	L in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Inneneinsatz	400	76	Stück	1	58224	L5
Inneneinsatz	800	76	Stück	1	58225	L7
Inneneinsatz	1200	76	Stück	1	58223	L9

Eck-Rammschutz-Balken

Pro Schutzelement sind 6 Stück „Universaldübel mit Schraube 10/100" (Best.-Nr. 58226) oder 6 Stück „Durchsteckanker 12/120" (Best.-Nr. 58256) erforderlich. Bitte separat dazu bestellen.

	SL in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Inneneinsatz	638	76	Stück	1	99447	L14

Montagematerial für die Anfahr- und Rammschutzprodukte auf den Seiten 470 bis 475.

Durchsteckanker

Für Rammschutzprodukte zum Aufdübeln, speziell auf Betonböden.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
12/120	Stück	1	58256	L2
16/140	Stück	1	58257	L4

Universaldübel mit Schraube für Rammschutzprodukte

Für Rammschutzprodukte zum Aufdübeln.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
10/100	Stück	1	58226	L1
14/110	Stück	1	58246	L3

Regalanfahrschutz RACK ARMOUR®

Der Regalanfahrschutz aus hochqualitativem Polyethylen (HDPE) in Signalgelb ist besonders elastisch, rückfedernd und formstabil. Er springt beim Aufprall in seine alte Form zurück und absorbiert eine Aufprallkraft von bis zu 2,4 Tonnen.
Für Tiefkühlhallen geeignet, hält permanenten Extremtemperaturen von bis zu -40 °C stand. Nicht toxisch und voll recycelbar. Einfache Montage.

Getestet nach europäischen und internationalen Standards, FEM 10.2.02, AS 4084. DEKRA geprüft und zertifiziert.

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
S - für Breite 70 - 87 mm	87 x 600	Stück	1	56153	A71
M - für Breite 88 - 100 mm	100 x 600	Stück	1	56152	A72
L - für Breite 101 - 120 mm	120 x 600	Stück	1	56151	A74

Montagewerkzeug für Regalanfahrschutz RACK ARMOUR®

Das Montagewerkzeug wird für den Anfahrschutz in der Größe L (Best.-Nr. 56151) benötigt. Kann auch für die Größen S (Best.-Nr. 56153) und M (Best.-Nr. 56152) verwendet werden.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	VE	2	99674	A69

Kanten-Warn- und Schutzwinkel

Zur Kennzeichnung und zum Schutz von Ecken, Kanten und sonstigen Gefahrenzonen wie z. B. in Werkshallen, Lagern, Parkhäusern und Garagen sowie Schulen und Turnhallen. Durch sein spezielles Profil hat er eine sehr hohe Stoßresistenz und Formbeständigkeit, sowie eine sehr hohe Lebensdauer.
Die Befestigung erfolgt schnell und einfach durch die vorgebohrten Löcher. Geeignet für den Innen- und Außeneinsatz.

Material: 14 mm starker Kunststoff verstärkt durch einen Metallinnenkern
im Lieferumfang: paarweise, inklusive Schrauben und Dübel

	L in mm	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	900	84	Set	2	56154	A83
Rot/Weiß	900	84	Set	2	56156	A83

Eckschutzschiene mit 270° reflektierenden Streifen

Die 35 mm starke und 1,8 kg schwere Schiene aus schwarzem Polypropylen ist mit Stoßdämpfer aus gelbem Weich-PVC und reflektierenden Streifen ausgerüstet.

Befestigungsset (Best.-Nr. 96044) bitte separat dazu bestellen.

	L in mm	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	900	95	Stück	1	96043	A59

Befestigungsset

Passend für eine Eckschutzschiene (Best.-Nr. 96043).

Set bestehend aus: 6 Schlagdübel

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Schlagdübel 6 x 40 mm	Set	1	96044	A21

Warnprofil 90° abgewinkelt

Unser Warnprofil mit 30 mm breiter Warnmarkierung je Seite kennzeichnet unbewegliche Hindernisse und Gefahrenstellen. Zusätzlich dient es als Rammschutz an vorstehenden Ecken und Kanten, und es bietet Sicherheit für den Notfall.

Material: Aluminium 0,6 mm, nicht selbstklebend
Format je Seite: 50 x 1000 mm
Warnmarkierung: je 30 mm breit

	langnachleucht.	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz		50 x 1000	Stück	1	54825	77
Langnachleuchtend/Schwarz	160 mcd/m²	50 x 1000	Stück	1	54827	HL32

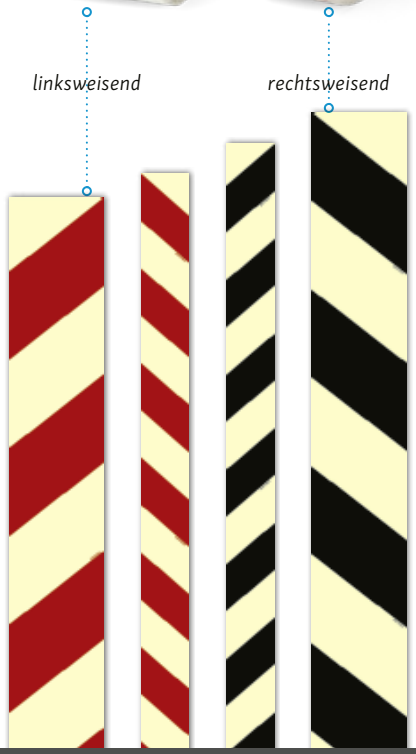
Langnachleuchtendes Warnmarkierungsband schwarz

		langnachleucht.	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie, selbstklebend	linksweisend	160 mcd/m²	30	Rolle	16	55059	R33
Folie, selbstklebend	rechtsweisend	160 mcd/m²	30	Rolle	16	55061	R33
Folie, selbstklebend	linksweisend	160 mcd/m²	50	Rolle	16	55063	R33
Folie, selbstklebend	rechtsweisend	160 mcd/m²	50	Rolle	16	55065	R33
Folie, selbstklebend	linksweisend	160 mcd/m²	100	Rolle	16	99188	R41
Folie, selbstklebend	rechtsweisend	160 mcd/m²	100	Rolle	16	99189	R41

Langnachleuchtendes Warnmarkierungsband rot

		langnachleucht.	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie, selbstklebend	linksweisend	160 mcd/m²	30	Rolle	16	55058	R33
Folie, selbstklebend	rechtsweisend	160 mcd/m²	30	Rolle	16	55060	R33
Folie, selbstklebend	linksweisend	160 mcd/m²	50	Rolle	16	55062	R33
Folie, selbstklebend	rechtsweisend	160 mcd/m²	50	Rolle	16	55064	R33
Folie, selbstklebend	linksweisend	160 mcd/m²	100	Rolle	16	99186	R41
Folie, selbstklebend	rechtsweisend	160 mcd/m²	100	Rolle	16	99187	R41

Detaillierte Informationen über die „Bedeutung von links- und rechtsweisend" finden Sie auf Seite 11.



Langnachleuchtende Warnmarkierungsstreifen schwarz

		langnachleucht.	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	linksweisend	160 mcd/m²	30 x 1000	Stück	1	55039	HL24
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	rechtsweisend	160 mcd/m²	30 x 1000	Stück	1	55041	HL24
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	linksweisend	160 mcd/m²	60 x 1000	Stück	1	55043	HL35
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	rechtsweisend	160 mcd/m²	60 x 1000	Stück	1	55045	HL35

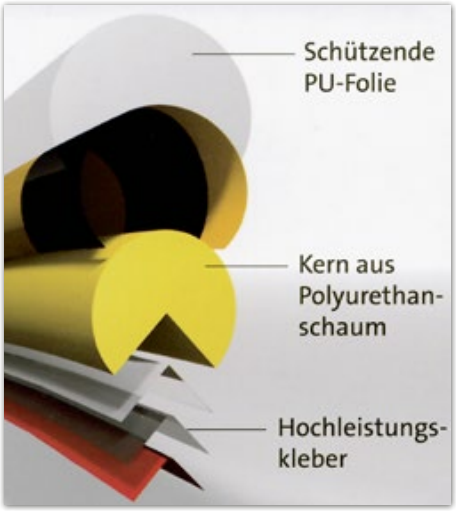
Langnachleuchtende Warnmarkierungsstreifen rot

		langnachleucht.	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	linksweisend	160 mcd/m²	30 x 1000	Stück	1	55038	HL24
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	rechtsweisend	160 mcd/m²	30 x 1000	Stück	1	55040	HL24
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	linksweisend	160 mcd/m²	60 x 1000	Stück	1	55042	HL35
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	rechtsweisend	160 mcd/m²	60 x 1000	Stück	1	55044	HL35

Knuffi®

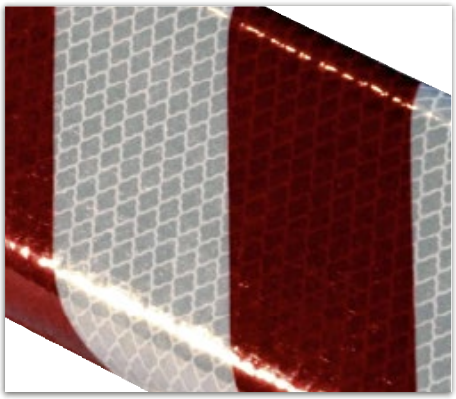
Warn- und Schutzprofile

Made in Germany - 5 Jahre Garantie



Mit abgerundeten Eckschutzprofilen können Sie schnell und einfach rechtwinklige Ecken, z. B. bei niedrigen Durchgängen, an Maschinengestellen und Regalböden vor Abnutzung und Beschädigung schützen. Zusätzlich signalisiert es Gefahrenstellen und verhindert Stoßverletzungen.

- hohe Warnwirkung
- Schutz für Mensch, Maschine und Inventar
- sehr flexibel, absorbieren Aufprallkräfte
- temperaturbeständig von -40 °C bis 100 °C
- Brandprüfung gemäß DIN EN 13501-1 / Klasse E
- ausgezeichnete Qualität durch patentiertes Herstellungsverfahren
- selbstklebende Ausführungen mit Hochleistungs-Acrylatkleber



Sichtbar mehr Schutz!

Warn- und Schutzprofile mit hochwertiger reflektierender Folie RA2 (Aufbau B), welche zur Verwendung für Verkehrszeichen in Deutschland durch die BAST freigegeben ist. Das robuste Material ist sehr widerstandsfähig und somit für den temporären Einsatz im Außenbereich geeignet.

Eck- und Flächenschutzprofile auf Edelstahlträger

Profile vom Typ A und A+, Typ C+, Typ E, Typ H+ und Typ S sind mit einem Edelstahlrücken erhältlich, mit dem die Profile schnell, sicher und ohne großen Montage-Aufwand an unterschiedlichen Untergründen angeschraubt und somit vielseitig eingesetzt werden können.

Die Lieferung erfolgt inkl. Montagematerial (Schrauben und Dübel).

*Gemäß ASR A1.3 verwendet man Warn- und Schutzprofile in der Farbe **gelb/schwarz** zur Kennzeichnung von unbeweglichen Hindernissen und Profile in der Farbe **rot/weiß** zur Kennzeichnung von beweglichen Hindernissen.*

Eckschutz

Kantenschutz

flexibler Eck- und Kantenschutz

Flächenschutz

Rohrschutz

Wenn Schutz mobil sein muss!

Für einen bestimmten Arbeitsprozess soll eine Gefahrenzone schnell und temporär gesichert werden? Hierfür bietet Knuffi Magnetic die Lösung: Mit den neuen Magnetprofilen werden Bereiche von Gebäuden, Werkhallen oder Maschinen kurzfristig und flexibel gesichert. Durch die Magnetfläche auf der Unterseite des Profils kann Knuffi Magnetic bei Bedarf schnell und einfach angebracht – und genauso schnell wieder abgenommen werden. Das ermöglicht zuverlässigen und beweglichen Schutz von Menschen, Maschinen und Gegenständen. Knuffi Magnetic ist als Flächenschutz für die Profile D und F sowie als Eckschutz für die Profile A und E erhältlich.

Typ AA

Typ A

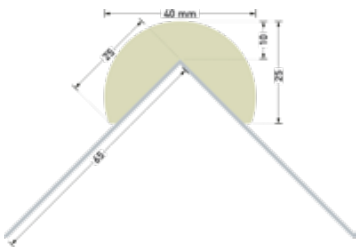
Typ A+

Eckschutz

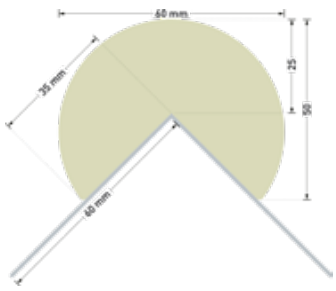
Typ			Reflexionskl.	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
AA	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Stück	1	95235	A48
AA	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Rolle	5	95236	A93
A	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Stück	1	54835	A48
A	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Rolle	5	95464	A88
A	Gelb/Schwarz	magnetisch		Stück	1	101488	A59
A	Rot/Weiß	selbstklebend		Stück	1	54838	A49
A+	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Stück	1	95227	A63
A+	Rot/Weiß	selbstklebend	RA 2	Stück	1	95228	A77
E	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Stück	1	54848	A50
E	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Rolle	5	95339	A90
E	Gelb/Schwarz	magnetisch		Stück	1	101489	A59
H	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Stück	1	54847	A53
H	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Rolle	5	95469	A91
H+	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Stück	1	95231	A63
H+	Rot/Weiß	selbstklebend	RA 2	Stück	1	95232	A80

Eckschutz auf Edelstahlträger

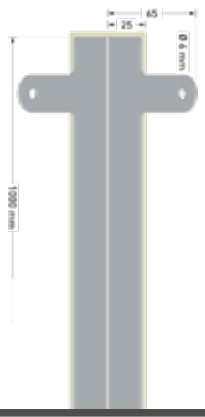
Typ		Reflexionskl.	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
A	Gelb/Schwarz		Stück	1	101492	A71
A+	Gelb/Schwarz		Stück	1	95237	A80
A+	Rot/Weiß	RA 2	Stück	1	95238	A83
E	Gelb/Schwarz		Stück	1	101493	A71
H+	Gelb/Schwarz		Stück	1	95241	A75
H+	Rot/Weiß	RA 2	Stück	1	95242	A83

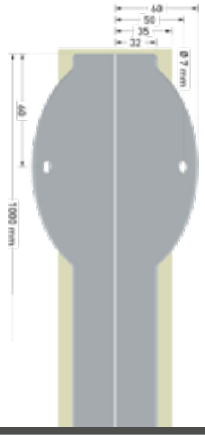


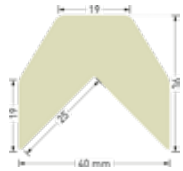
Typ A auf Edelstahlträger



Typ A+ auf Edelstahlträger

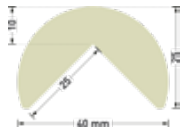






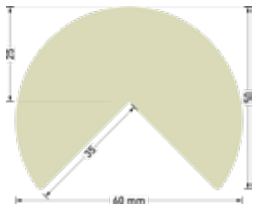
Typ AA

Typ E

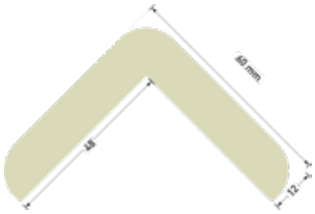


Typ A

Typ H

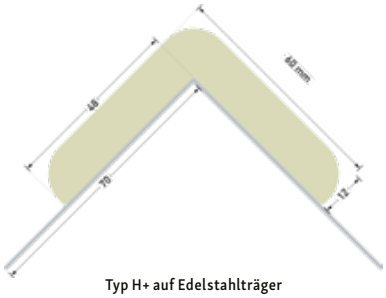


Typ A+

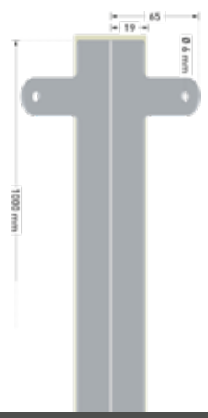


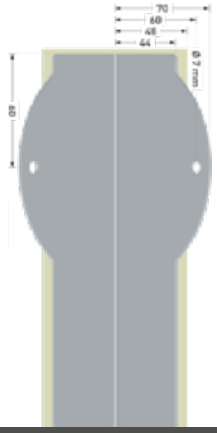
Typ H+

Typ E auf Edelstahlträger

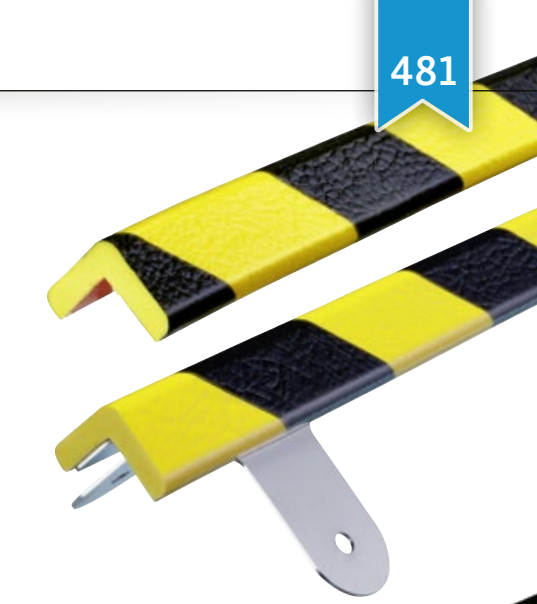


Typ H+ auf Edelstahlträger



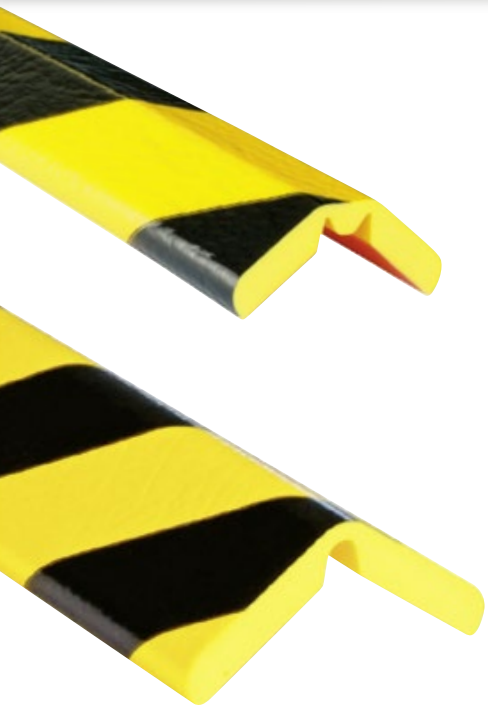


Typ E



Typ H

Typ H+



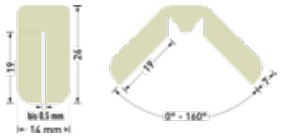
Typ W

Typ H+ Flex

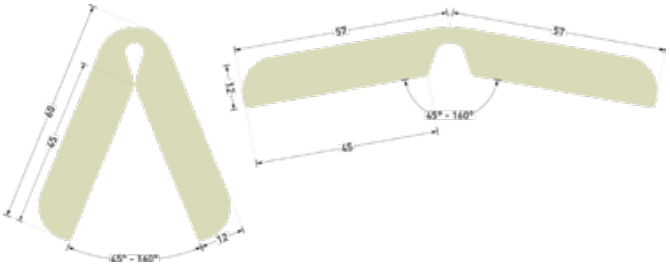
flexibler Eck- und Kantenschutz

Typ W passt sich flexibel Winkelgrößen zwischen 0° und 160° an und kann auch bei Klemmbereichen zwischen 0,5 und 1 mm passgenau befestigt werden.
Typ H+ Flex passt sich flexibel Winkelgrößen zwischen 45° und 160° an.

Typ			Reflexionskl.	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
W	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Stück	1	101480	A53
W	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Rolle	5	101482	A90
H+ Flex	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Stück	1	101485	A65



Typ W

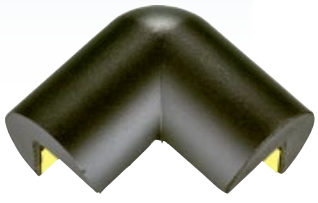


Typ H+ Flex

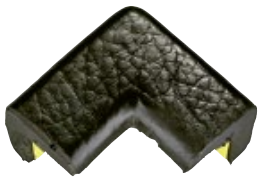
Schutzecken

Einzeln oder als Eckverbinder für Eckschutzprofile anwendbar.

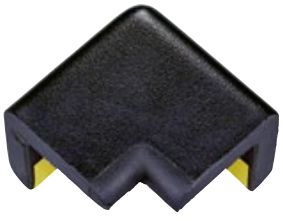
Typ			ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
A - zweidimensional	Schwarz	selbstklebend	Stück	1	54836	A36
A - dreidimensional	Schwarz	selbstklebend	Stück	1	54837	A37
E - zweidimensional	Schwarz	selbstklebend	Stück	1	54849	A36
E - dreidimensional	Schwarz	selbstklebend	Stück	1	54850	A37
H - zweidimensional	Schwarz	selbstklebend	Stück	1	95347	A38
H - dreidimensional	Schwarz	selbstklebend	Stück	1	95349	A39



Typ A zweidimensional



Typ E zweidimensional



Typ H zweidimensional

Typ A dreidimensional

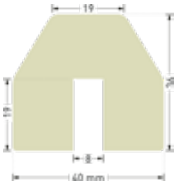
Typ E dreidimensional

Typ H dreidimensional

Kantenschutz

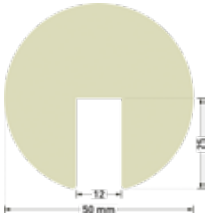
Typ			Reflexionskl.	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
G	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Stück	1	54846	A50
G	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Rolle	5	95488	A90
BB	Gelb/Schwarz			Stück	1	101477	A48
BB	Gelb/Schwarz			Rolle	5	101478	A88
B	Gelb/Schwarz			Stück	1	54839	A48
B	Gelb/Schwarz			Rolle	5	95465	A88
B	Rot/Weiß			Stück	1	54840	A49
B+	Gelb/Schwarz			Stück	1	101475	A63

Typ G



Typ BB

Typ B



Typ B+

Typ G

Typ BB

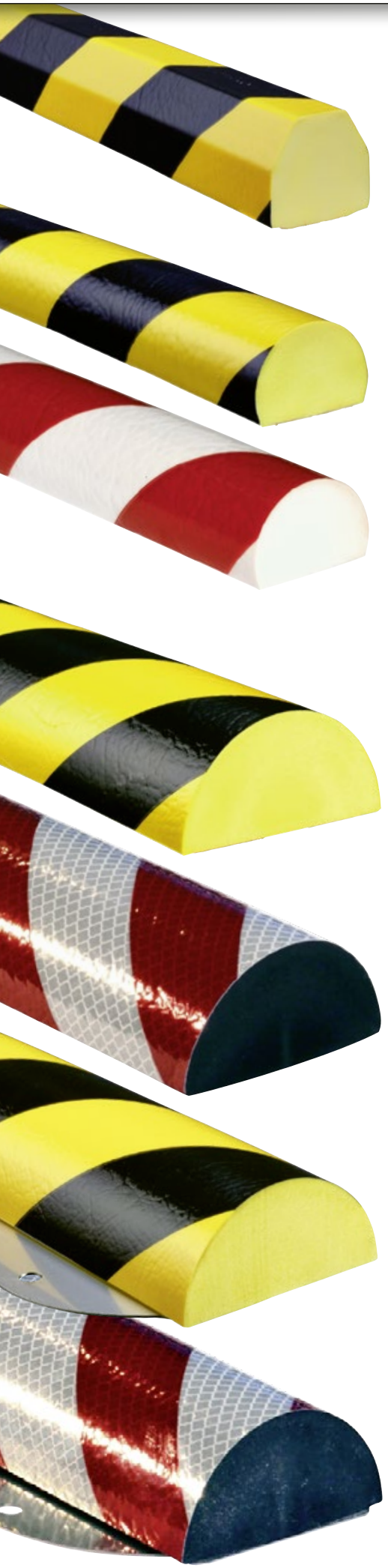
Typ B

Typ B+

Rudolfix Kontaktkleber

Der Kontaktkleber auf Polychloroprenebasis zur Verklebung von Warn- und Schutzprofilen eignet sich für Pinsel-, Spachtel- und maschinellen Walzenauftrag. Der transparente Kleber zeichnet sich durch hohe Sofortfestigkeit und schnelles Abbinden aus (Ablüftzeit: ca. 15 Minuten; offene Zeit: ca. 120 Minuten).
Vor der Verwendung empfehlen wir die Durchführung eigener Versuche.

	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
hell-transparent	290 g	Stück	1	56225	A28



Typ CC

Typ C

Typ C+

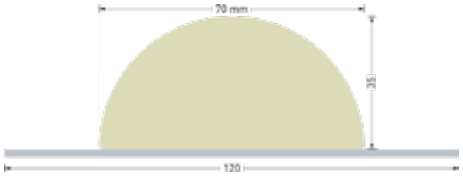
Flächenschutz

Typ			Reflexionskl.	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
CC	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Stück	1	101483	A48
CC	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Rolle	5	101484	A88
C	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Stück	1	54841	A48
C	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Rolle	5	95466	A89
C	Rot/Weiß	selbstklebend		Stück	1	54842	A49
C+	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Stück	1	95229	A63
C+	Rot/Weiß	selbstklebend	RA 2	Stück	1	95230	A77
F	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Stück	1	95489	A49
F	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Rolle	5	95468	A88
F	Gelb/Schwarz	magnetisch		Stück	1	101490	A59
D	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Stück	1	54843	A54
D	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Rolle	5	95490	A91
D	Gelb/Schwarz	magnetisch		Stück	1	101491	A59
S	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Stück	1	95234	A73

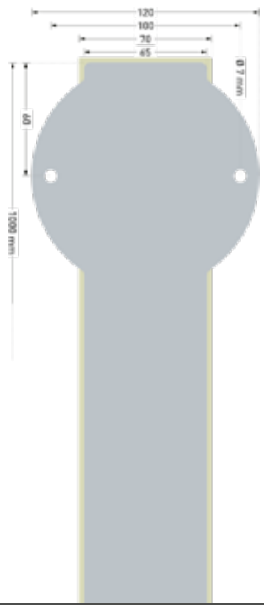
Flächenschutz vom Typ F und Typ D sorgt für optimalen Schutz an schmalen Flächen, Wandvorsprüngen und kleineren Hindernissen. Typ S und Typ C+ sind besonders für den Schutz von großen Oberflächen, z. B. an Wänden von Garagen, Ladezonen und Lagerhallen geeignet.

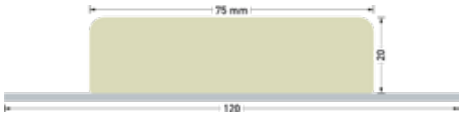
Flächenschutz auf Edelstahlträger

Typ		Reflexionskl.	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
C+	Gelb/Schwarz		Stück	1	95239	A80
C+	Rot/Weiß	RA 2	Stück	1	95240	A83
S	Gelb/Schwarz		Stück	1	95233	A77

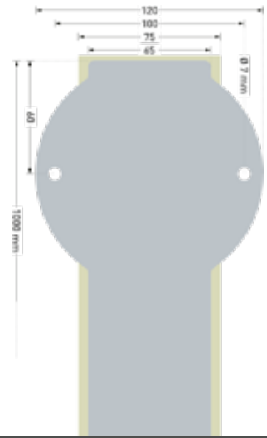


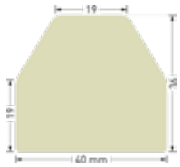
Typ C+ auf Edelstahlträger





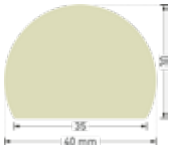
Typ S auf Edelstahlträger





Typ CC

Typ F



Typ C

Typ D

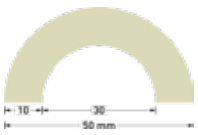
Typ C+

Typ S

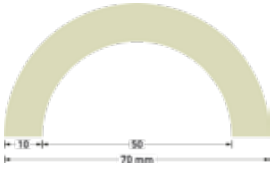
Schützt Wände, Maschinen und Inventar und verhindert Stoßverletzungen. Das hochflexible und abgerundete Material dämpft härteste Stöße, ist alterungsbeständig und überzeugt durch eine abriebfeste Oberfläche.

Rohrschutz

Typ			Reflexionskl.	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
R30	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Stück	1	54845	A52
R30	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Rolle	5	95340	A96
R50	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Stück	1	54844	A63



Typ R30



Typ R50

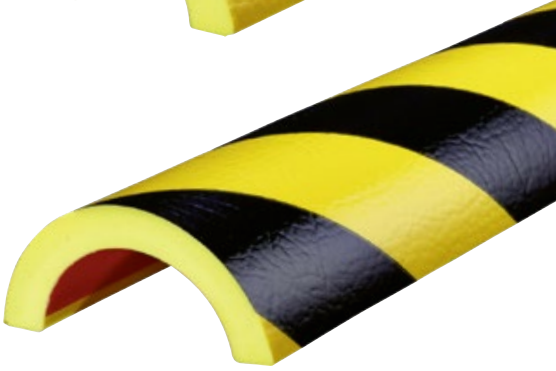
Typ F

Typ D

Typ S

Typ R30

Typ R30



Mobile Kettenständer Einzeln

Absperrpfosten mit farblich passender, abnehmbarer Kunststoffkappe zum Einhängen von bis zu vier Ketten.

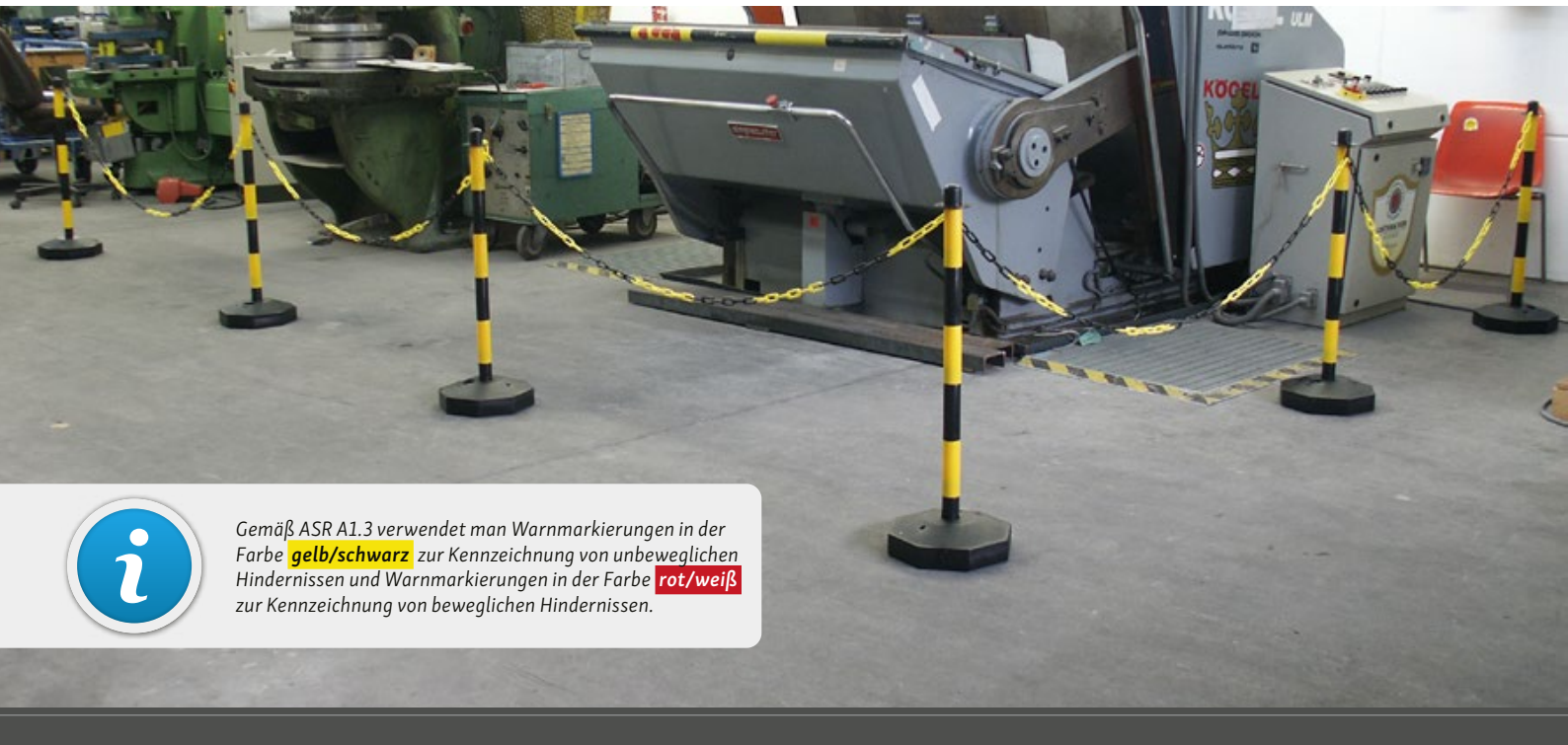
Material: Kunststoff
Standfuß: 8-eckig, Ø 280 mm, schwarz, befüllbar
Gesamtgewicht: 0,6 kg (unbefüllt) - der Fuß sollte mit zusätzlichem Gewicht (Wasser oder Sand) befüllt werden

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	870	35	Stück	1	56185	A50
Rot/Weiß	870	35	Stück	1	56186	A50

Mobile Kettenständer im Set

Set bestehend aus:
Pfosten: 6 Stück inklusive abnehmbarer Kunststoffkappen und befüllbarer Füße (entspricht Best.-Nr. 56185 bzw. 56186)
Kette: 10 m farblich abgestimmte Kunststoff-Kette (entspricht Best.-Nr. 54401 bzw. 54411)
Verbindungsglieder: 12 Stück, farblich abgestimmt (entspricht je 6x Best.-Nr. 54409 und 54410 bzw. Best.-Nr. 54419 und 54420)

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	870	35	Set	1	56189	A91
Rot/Weiß	870	35	Set	1	56190	A91



*Gemäß ASR A1.3 verwendet man Warnmarkierungen in der Farbe **gelb/schwarz** zur Kennzeichnung von unbeweglichen Hindernissen und Warnmarkierungen in der Farbe **rot/weiß** zur Kennzeichnung von beweglichen Hindernissen.*

Absperrpfosten-Set MULTI-MAX

Mobile Kettenständer, die auch für den temporären Außeneinsatz geeignet sind. Schnelle Verbindung von Pfosten und Standfuß erfolgt durch einen Bajonettverschluss.
Die praktische Kettendurchführung in Schlüssellochform ermöglicht ein selbstfixierendes Einhängen der Kette, ohne dass an der Kette selbst Einhängehaken befestigt werden müssen. Zusätzlich ist im Kopf eine Öse (M 36 Gewinde zum Eindrehen) angebracht, an der ebenfalls Ketten durchgeführt oder eingehängt werden können.
Die Ausführung Rot/Weiß hat für eine gute Nachtsichtbarkeit 2 weiße reflektierende Streifen RA2.

Material:	Polypropylen
Standfuß:	6-eckig, Ø 400 mm, rutschhemmend
Gewicht:	ca. 4,2 kg, Standfuß bereits fertig befüllt mit elastischem Recycling-Kunststoff (PVC) kippstabil bis zu 4 m Pfostenabstand
Set bestehend aus:	6 Pfosten mit Standfüßen 5x 3 m farblich passende Kunststoff-Kette mit 2 Universalhaken (Best.-Nr. 96042 bzw. 56320)

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	1000	63	Set	1	96041	A95
Rot/Weiß	1000	63	Set	1	56319	A95

Absperrpfosten MEGA-MAX

Besonders wirtschaftlich bei großen Distanzen für bis zu 8 m Pfostenabstand. Gute Nachtsichtbarkeit durch 4 weiße reflektierende Streifen RA2.
Die praktische Kettendurchführung in Schlüssellochform ermöglicht ein selbstfixierendes Einhängen der Kette, ohne dass an der Kette selbst Einhängehaken befestigt werden müssen. Als Kette eignet sich jede beliebige (Kunststoff-)Kette mit 8 mm Kettengliedstärke.
Zum leichten Transport vor Ort kann der Standfuß einfach befüllt und auch wieder schnell entleert werden.

Material:	Polypropylen
Standfuß:	Ø 400 mm
Leergewicht:	ca. 3,5 kg (Fuß mit ca. 8 - 10 kg Sand befüllbar)

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Rot/Weiß	1200	110	Stück	1	56318	A70

Absperrketten mit 2 Universalhaken

Material: Polypropylen

	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	55 x 3000	9,0	Stück	1	96042	A27
Rot/Weiß	55 x 3000	9,0	Stück	1	56320	A27

Absperrpfosten mit zwei Haken

Die perfekte Lösung für die schnelle und mobile Absperrung von Hindernissen. Mit zwei universellen Haken am Kopf, an denen alle gängigen Ketten, die Expressschranke oder Absperrbänder leicht befestigt werden können.
Die Pfosten aus PVC eignen sich auch für den Außeneinsatz. Passend für jeden Bedarf gibt es Ausführungen mit verschiedenen Standfüßen (Polyethylen).

mit Sockel zum Selbstbefüllen

Standfuß: 280 x 280 x 50 mm
Gesamtgewicht: 0,8 kg (unbefüllt)

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	900	50	Stück	1	54421	A55
Rot/Weiß	900	50	Stück	1	54465	A55
Weiß	900	50	Stück	1	54490	A55

für sehr hohe Stabilität und Windfestigkeit

Standfuß: Ø 360 mm x 70 mm Höhe
kann mit ca. 9 kg Sand/Kies befüllt werden
Gesamtgewicht: 0,85 kg (unbefüllt)

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	900	50	Stück	1	96681	E28
Rot/Weiß	900	50	Stück	1	96673	E28

mit Betonbeschwerung im Sockel

Standfuß: 280 x 280 x 50 mm
mit Betonbeschwerung
Gesamtgewicht: ca. 3 kg

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	900	50	Stück	1	96672	E29
Rot/Weiß	900	50	Stück	1	96671	E29

Absperrpfosten "für sehr hohe Stabilität und Windfestigkeit" (Best.-Nr. 96673). in Kombination mit der Teleskopschranke (Best.-Nr. 96661).

mit integriertem Kettenfach im Standfuß

Standfuß: 320 x 340 x 70 mm, Gewicht ca. 6 kg
Gesamtgewicht: ca. 8 kg
im Lieferumfang: 2,5 m farblich passende Absperrkette mit 8 mm Stärke

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	900	50	Stück	1	96683	E42
Rot/Weiß	900	50	Stück	1	96682	E42

mit offenem Tellerfuß (Ø 500 mm) zum Selbstbefüllen

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Weiß	900	50	Stück	1	54453	A66

mit Einschlagspitze für lockeren Boden

Spitze: Stahl, feuerverzinkt und kunststoffummantelt

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Weiß	900	50	Stück	1	54488	A49

Teleskopschranke

Das neue System zur flexiblen und einfachen Abgrenzung passt sich der gewünschten Länge von 1 bis 1,8 Meter an. Ausgestattet mit 2 Ösen lässt sich die robuste Schranke einfach in die „Absperrpfosten mit universellen Haken“ oder den „Modularen Absperrpfosten“ einhängen.

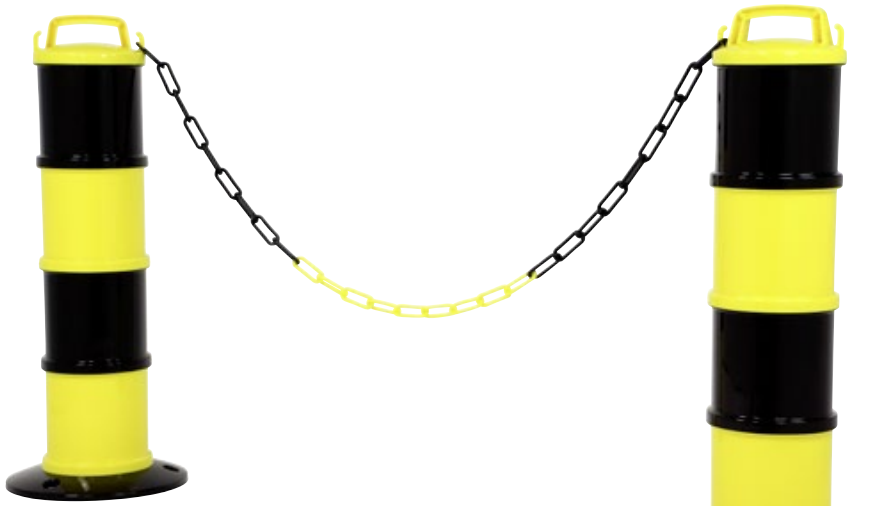
Material: PVC, reflektierend RA1
Gewicht: 2,5 kg

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	1800 x 150	Stück	1	96660	E48
Rot/Weiß	1800 x 150	Stück	1	96661	E48

Modularer Absperrpfosten

Geeignet für alle Arten der Markierung, ob vorübergehend oder dauerhaft, im Innen- oder Außenbereich, zum Befüllen und/oder Anschrauben. Einzelne Segmente zur Erweiterung eines Pfostens können separat dazu bestellt werden.

Material: Polypropylen
Sockel: Ø 320 mm mit 3 Befestigungslöcher Ø 10 mm



Modularer Absperrpfosten im 2er Set

Gesamtgewicht: 7,4 kg (unbefüllt)
Set bestehend aus: 2 Sockel, 8 Mitteltelle, 2 Abdeckungen
5 m farblich passende Absperrkette mit 8 mm Stärke
Stab für Auf-/Abbau der Segmente, Montageschrauben für Sockel/Segmente

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	850	200	Set	1	96670	E55
Rot/Weiß	850	200	Set	1	96669	E55

Modularer Absperrpfosten einzeln

Gesamtgewicht: 3,7 kg (unbefüllt)
im Lieferumfang: 1 Sockel, 4 Mitteltelle, 1 Abdeckung
5 m farblich passende Absperrkette mit 8 mm Stärke
Stab für Auf-/Abbau der Segmente, Montageschrauben für Sockel/Segment

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	850	200	Stück	1	96664	E47
Rot/Weiß	850	200	Stück	1	96662	E47

Ersatz-/Zusatzsegmente zur Erweiterung der Pfosten

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb	160	200	Stück	1	96667	E18
Schwarz	160	200	Stück	1	96668	E18
Rot	160	200	Stück	1	96665	E18
Weiß	160	200	Stück	1	96666	E18

Teleskopschranke

Das neue System zur flexiblen und einfachen Abgrenzung passt sich der gewünschten Länge von 1 bis 1,8 Meter an. Ausgestattet mit 2 Ösen lässt sich die robuste Schranke einfach in die „Absperrpfosten mit universellen Haken“ oder den „Modularen Absperrpfosten“ einhängen.

Material: PVC, reflektierend RA1
Gewicht: 2,5 kg

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	1800 x 150	Stück	1	96660	E48
Rot/Weiß	1800 x 150	Stück	1	96661	E48

Express-Schranke

Die leicht zu transportierenden Schranken eignen sich perfekt zur schnellen und mobilen Absperrung von Hindernissen im Innenbereich.

Rohre: PVC, Ø 50 mm
Verbindungsstücke: Polypropylen

Express-Schranke

Set bestehend aus: 2 Absperrpfosten mit 2 Querstangen
Gesamtgewicht: ca. 7,6 kg

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	990 x 940	Set	1	96656	E47
Rot/Weiß	990 x 940	Set	1	96657	E47

Erweiterungsset

Set bestehend aus: 1 Absperrpfosten mit 2 Querstangen
Gesamtgewicht: ca. 4,1 kg

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	990 x 940	Set	1	96658	E42
Rot/Weiß	990 x 940	Set	1	96659	E42

Stahl-Kettenständer mit zwei Ösen

Die Verbindung des Rohres mit dem Standfuß wird über eine stabile Schraubverbindung hergestellt, die z. B. zum Transport gelöst werden kann.

Material: Stahl, verzinkt und pulverbeschichtet
Standfuß: Ø 320 mm, gewölbt
Gewicht: ca. 7 kg

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	1000	60	Stück	1	56132	A89
Weiß/Rot	1000	60	Stück	1	56133	A89
Weiß	1000	60	Stück	1	56134	A89

Absperrketten aus Kunststoff

Witterungs- und UV-beständig und dadurch auch im Außenbereich einsetzbar.

Material: Polyethylen
Farbwechsel: nach 6 Glieder bei 6 mm Stärke
nach 4 Glieder bei 8 mm Stärke
max. Bundlänge: 25 m

Es kann bis zur angegebenen maximalen Bundlänge in einem Stück geliefert werden. Für größere Längen bestellen Sie bitte zum Verbinden eine entsprechende Anzahl an Not-/Verbindungsglieder separat dazu.

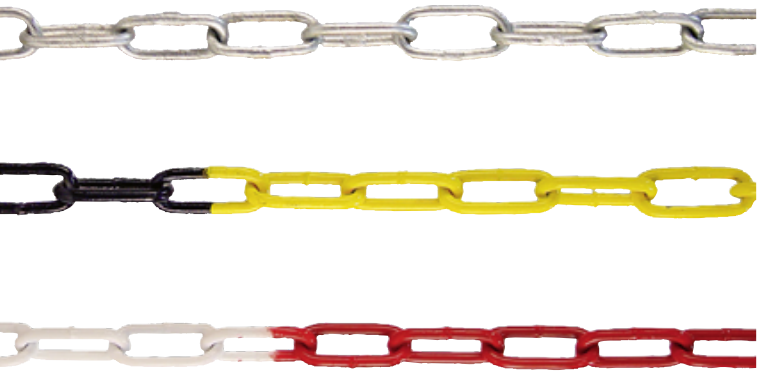
	B x H in mm	t in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	52 x 20,3	6,0	lfm	1	54401	A08
Gelb/Schwarz	78 x 27	8,0	lfm	1	54402	A12
Rot/Weiß	52 x 20,3	6,0	lfm	1	54411	A08
Rot/Weiß	78 x 27	8,0	lfm	1	54412	A12

Not-/Verbindungsglieder für Kunststoff-Absperrketten

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polyethylen Gelb	50 x 21	6,0	Stück	1	54409	A03
Polyethylen Gelb	53 x 28	8,0	Stück	1	54405	A04
Polyethylen Schwarz	50 x 21	6,0	Stück	1	54410	A03
Polyethylen Schwarz	53 x 28	8,0	Stück	1	54406	A04
Polyethylen Rot	50 x 21	6,0	Stück	1	54419	A03
Polyethylen Rot	53 x 28	8,0	Stück	1	54415	A04
Polyethylen Weiß	50 x 21	6,0	Stück	1	54420	A03
Polyethylen Weiß	53 x 28	8,0	Stück	1	54416	A04

Einhängehaken für Kunststoff-Absperrketten

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polyethylen Gelb	85 x 22	6,0	Stück	1	54407	A07
Polyethylen Gelb	100 x 37	8,0	Stück	1	54403	A07
Polyethylen Schwarz	85 x 22	6,0	Stück	1	54408	A07
Polyethylen Schwarz	100 x 37	8,0	Stück	1	54404	A07
Polyethylen Rot	85 x 22	6,0	Stück	1	54417	A07
Polyethylen Rot	100 x 37	8,0	Stück	1	54413	A07
Polyethylen Weiß	85 x 22	6,0	Stück	1	54418	A07
Polyethylen Weiß	100 x 37	8,0	Stück	1	54414	A07



Absperrketten aus Stahl

Widerstandsfähige Ketten für den dauerhaften Außeneinsatz.

Ausführung natur: Stahl, feuerverzinkt
max. Bundlänge 30 m
Ausführung farbig: Stahl, feuerverzinkt und pulverbeschichtet
max. Bundlänge 10 m

Es kann bis zur angegebenen maximalen Bundlänge in einem Stück geliefert werden. Für größere Längen bestellen Sie bitte zum Verbinden eine entsprechende Anzahl an Not-/Verbindungsglieder separat dazu.

	B x H in mm	t in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
feuerverzinkt	53 x 23	6,0	lfm	1	55724	A18
Gelb/Schwarz	53 x 23	6,0	lfm	1	55756	A36
Rot/Weiß	53 x 23	6,0	lfm	1	55744	A36

Not-/Verbindungsglieder für Stahl-Absperrketten

Ausführung natur: Stahl, verzinkt
Ausführung farbig: Stahl, verzinkt und pulverbeschichtet

	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
verzinkt	42 x 26	6,0	Stück	1	55754	A06
Gelb	42 x 26	6,0	Stück	1	55751	A06
Rot	42 x 26	6,0	Stück	1	55752	A06
Schwarz	42 x 26	6,0	Stück	1	55753	A06
Weiß	42 x 26	6,0	Stück	1	55755	A06

Absperrbänder

Die extrem reißfesten Absperrbänder mit lichtechten Signalfarben eignen sich zur deutlich sichtbaren Markierung von gefährlichen Bereichen.
Die Ausführungen mit 500 m werden im praktischen Abrollkarton geliefert.

Material		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Polyethylen	Gelb/Schwarz	80	Rolle	500	54683	R09
Polyethylen	Rot/Weiß	80	Rolle	100	54399	R05
Polyethylen	Rot/Weiß	80	Rolle	500	54393	R09

Ausführung: „Achtung! Eichenprozessionsspinner - Raupen oder Gespinstnester nicht berühren!“ (einseitig beschriftet)

Material		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Polyethylen	Rot/Weiß	80	Rolle	500	103824	R12

Speed Tape Bandabroller mit Absperrband

Das integrierte Abreißsystem ermöglicht ein schnelles Absperren von Baustellen und Hindernissen. Ein Haltemechanismus vermeidet ein unabsichtliches Abrollen, Halterungsnocken ermöglichen ein schnelles Auswechseln der Rolle.

Material: Polyethylen
Abmessung Bandabroller: 140 x 270 x 75 mm (BxHxT)
Abmessung Absperrband: 50 mm x 100 m
Set bestehend aus: Bandabroller mit 1 Rolle Absperrband, Bandabroller mit 7 Rollen Absperrband

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
mit 1 Rolle Absperrband Rot/Weiß	Set	1	96652	E10
mit 7 Rollen Absperrband Rot/Weiß	Set	1	96653	E26

Trassenwarnbänder

Zur Kennzeichnung im Erdreich um Beschädigungen an Rohren und Kabeln zu vermeiden. Die Bänder aus Polyethylen-Verbund sind extrem reißfest, farbecht und alterungsbeständig.

		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Achtung Starkstromkabel	Gelb	40	Rolle	250	54610	R08
Achtung Kabel	Gelb	40	Rolle	250	54608	R08
Achtung Rohrleitung	Gelb	40	Rolle	250	54609	R08
Achtung Gasleitung	Gelb	40	Rolle	250	54606	R08
Achtung Wasserleitung	Blau	40	Rolle	250	54611	R08

Einschlagpfosten für Absperrbänder

Die Lackierung der Einschlagpfosten kann mindere Qualität aufweisen. Reklamationen können wir nicht anerkennen. Wir bitten um Ihr Verständnis.

	L in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl, rot lackiert	1200	12	Stück	1	54547	A24

RS-GUIDESYSTEMS®

Besucherströme zielsicher leiten, Flächen abgrenzen und Räume absperren

Die Gurt-Absperrpfosten überzeugen durch erstklassige Qualität und Funktion. Die Gurtbänder der Gurt-Absperrpfosten werden sanft eingezogen, die Abnutzung der Bänder wird vermindert und daher die Lebensdauer deutlich erhöht. Eine Arretierung der Gurt-Absperrpfosten verhindert ein versehentliches Lösen des Gurtbandes. Gleichzeitig sind die „Verschlüsse" an den Gurtenden so konzipiert, dass sie bei einem ausreichend starken Zug des Gurtes nachgeben und so kein Fluchthindernis darstellen.
Die integrierten 4-Wege-Gurtkassetten mit 3-fach Andockung können je nach Einsatzzweck bis zur maximalen Gurtlänge stufenlos ausgezogen werden.

Schraffiert	Schraffiert
Schwarz/Rot	Schwarz/Weiß

Aus den vielen Variationen aus Farben, Gurtlängen, Materialien und Fußplatten können Sie für jeden Einsatzort und Anforderungsfall den geeigneten Gurt-Absperrpfosten auswählen.

RS-SKIPPER Leitkegelaufsatz

Der Skipper sperrt mit einer Gurtauszugslänge von 9 m Außen- und Innenbereiche einzigartig schnell, sicher und problemlos ab und übernimmt darüber hinaus auch flexibel alle anfallenden Leitaufgaben. Bereits mit 4 Stück sperren Sie einen Bereich von 80 m² ab. Er ist einfach und problemlos auf eine Vielzahl existierender Leitkegel aufzusetzen oder mit dem Absperrpfosten Skipper kombinierbar.
Das Gurtband lässt sich stufenlos aus- und einziehen. Eine Knopfverriegelung verhindert ein ungewolltes Ausziehen des Bandes.
Mit Aufnahme von bis zu drei Gurtendstücken.

Gehäuse: Kunststoff, Ø 145 mm x 240 mm Höhe
Gurt: Nylon
Gesamtgewicht: ca. 0,8 kg

	Gurt B x L in mm			Best.-Nr.	PG
Orange	50 x 9000	Gelb/Schwarz	schraffiert	54333	E47
Orange	50 x 9000	Rot/Weiß	schraffiert	54335	E47

RS-SKIPPER Absperrpfosten

Pfosten: Kunststoff mit zwei weißen reflektierenden Streifen
Standfuß: Ø 500 mm, z. B. mit Sand oder Beton befüllbar
Gewicht: ca. 2 kg (unbefüllt)
ca. 11 - 13 kg (befüllt)

Der RS-SKIPPER Leitkegelaufsatz ist nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte mit der Best.-Nr. 54333 oder 54335 separat dazu bestellen.

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Orange/Schwarz	1000	90	Stück	1	54334	E46

Wandhalter für RS-SKIPPER

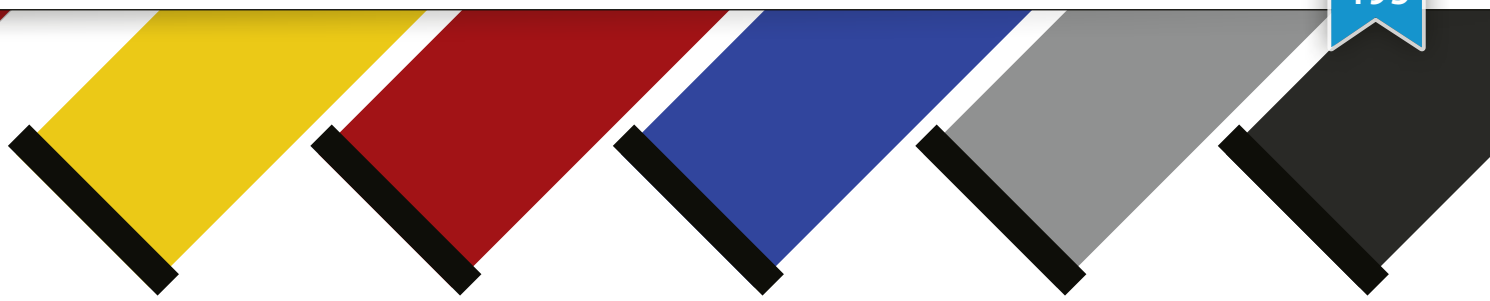
Die platzsparende Alternative zu Leitkegel oder Absperrpfosten. Einfaches Aufstecken des RS-SKIPPER Leitkegelaufsatzes auf den Wandhalter aus schwarz lackiertem Stahl.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Schraubvariante	Stück	1	54336	E28

Wandhalter für Gurtendstück

Wandhalter aus Kunststoff zur Befestigung des RS-SKIPPER Gurtendstücks. Auch für magnethaftende Untergründe als magnetische Ausführung erhältlich.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Schraubvariante	Stück	1	54331	E24
Magnetvariante	Stück	1	54332	E26



Uni	Uni	Uni	Uni	Uni
Gelb	Rot	Blau	Grau	Schwarz

GLA 45 Chrom mit rotem Gurt

GLA 45 Anthrazit mit grauem Gurt

GLA 45 Edelstahl mit schwarzem Gurt

Edler Gurt-Absperrpfosten GLA 45

Die moderne Absperrlösung für alle Gelegenheiten und Anlässe, die eine stilvolle und repräsentative Absperrlösung erfordern. Das zeitlose Design von Metall-Pfostenrohr in Verbindung mit der Bodentellerabdeckung in farbgleicher Ausführung verleihen diesem Absperrpfosten ein einheitliches und elegantes Gesamtbild.

Pfosten: Stahl, Höhe ca. 1000 mm in den Ausführungen:
- Stahl, verchromt
- Stahl, pulverbeschichtet Anthrazit
- Edelstahl

Standfuß: Guss, Abdeckung in den Ausführungen:
- Abdeckung verchromt
- Abdeckung Anthrazit
- Abdeckung Edelstahl

Ø ca. 350 mm, Höhe: ca. 20 mm

Gesamtgewicht: ca. 12 kg

		Gurt B x L in mm		Best.-Nr.	PG
GLA 45	Chrom	50 x 2300 Blau	uni	54362	E57
GLA 45	Chrom	50 x 2300 Grau	uni	54363	E57
GLA 45	Chrom	50 x 2300 Rot	uni	54364	E57
GLA 45	Chrom	50 x 2300 Schwarz	uni	54365	E57
GLA 45	Anthrazit	50 x 2300 Blau	uni	54366	E55
GLA 45	Anthrazit	50 x 2300 Grau	uni	54367	E55
GLA 45	Anthrazit	50 x 2300 Rot	uni	54368	E55
GLA 45	Anthrazit	50 x 2300 Schwarz	uni	54369	E55
GLA 45	Edelstahl	50 x 2300 Blau	uni	54357	E58
GLA 45	Edelstahl	50 x 2300 Grau	uni	54358	E58
GLA 45	Edelstahl	50 x 2300 Rot	uni	54359	E58
GLA 45	Edelstahl	50 x 2300 Schwarz	uni	54360	E58

GLA 45 Chrom mit blauem Gurt – die zusätzlich erhältliche Schildtafel dient als Informations- und Werbeträger und vervollkommnet somit Ihr Personenleitsystem.

Schraffiert	Schraffiert	Gestreift	Gestreift	Gestreift
Gelb/Schwarz	Rot/Weiß	Schwarz/Gelb	Schwarz/Rot	Schwarz/Weiß

RS-GUIDESYSTEMS®

Gurt-Absperrpfosten GLA 25/26

Die preisgünstige Absperrlösung für den Einsatz im Innen- und Außenbereich. Die zweiteilige Konstruktion ist leicht auf- und abbaubar und gewährleistet so eine schnelle und einfache, aber effektive Nutzung und überzeugt durch den geringen Raumbedarf bei der Lagerung.

Pfosten: Kunststoff, Höhe ca. 1000 mm

Standfuß: umweltfreundlicher Verbundwerkstoff, da zu 100% recycelt,
Ø ca. 410 mm, Höhe: mittig ca. 80 mm, außen ca. 15 mm

Gesamtgewicht: ca. 8 kg

		Gurt B x L in mm			Best.-Nr.	PG
GLA 25	Gelb	50 x 4000	Gelb/Schwarz	schraffiert	54394	E50
GLA 25	Rot	50 x 4000	Rot/Weiß	schraffiert	54395	E50
GLA 26	Gelb	100 x 3800	Gelb/Schwarz	schraffiert	96045	E52
GLA 26	Rot	100 x 3800	Rot/Weiß	schraffiert	96048	E52

Gurt-Absperrpfosten GLA 28/29

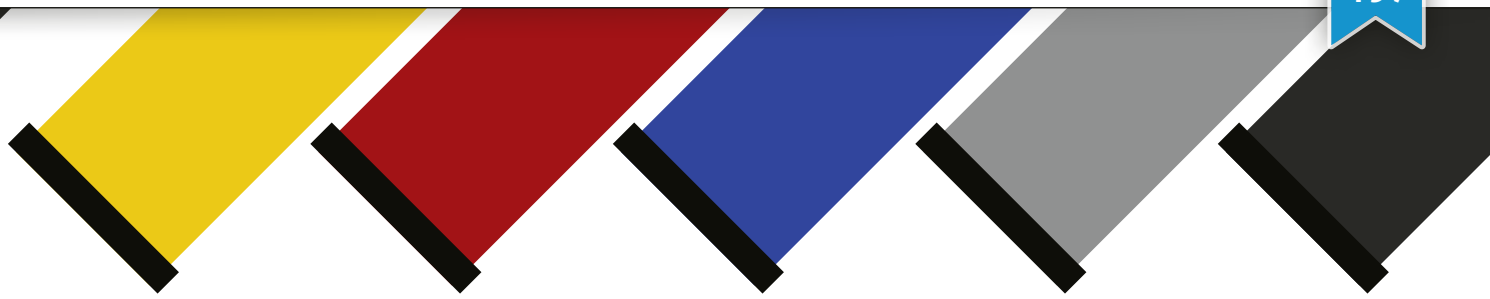
Die universelle, optisch äußerst ansprechende Absperrlösung für die unterschiedlichsten Ansprüche.

Pfosten: Kunststoff, Höhe ca. 1000 mm

Standfuß: Guss mit schwarzer Kunststoffabdeckung
Ø ca. 350 mm, Höhe: ca. 20 mm

Gesamtgewicht: ca. 9 kg

		Gurt B x L in mm			Best.-Nr.	PG
GLA 28	Gelb	50 x 4000	Gelb/Schwarz	schraffiert	54344	E52
GLA 28	Gelb	50 x 2300	Schwarz/Gelb	gestreift	54346	E52
GLA 28	Rot	50 x 4000	Rot/Weiß	schraffiert	54345	E52
GLA 28	Rot	50 x 2300	Schwarz/Rot	gestreift	54347	E52
GLA 28	Schwarz	50 x 2300	Blau	uni	54348	E52
GLA 28	Schwarz	50 x 2300	Gelb	uni	54349	E52
GLA 28	Schwarz	50 x 2300	Rot	uni	54350	E52
GLA 29	Gelb	100 x 3800	Gelb/Schwarz	schraffiert	96392	E53
GLA 29	Gelb	100 x 2300	Schwarz/Gelb	gestreift	96412	E53
GLA 29	Rot	100 x 3800	Rot/Weiß	schraffiert	96403	E53
GLA 29	Rot	100 x 2300	Schwarz/Rot	gestreift	96414	E53
GLA 29	Schwarz	100 x 2300	Blau	uni	96415	E53
GLA 29	Schwarz	100 x 2300	Gelb	uni	96416	E53
GLA 29	Schwarz	100 x 2300	Rot	uni	96418	E53



Uni	Uni	Uni	Uni	Uni
Gelb	Rot	Blau	Grau	Schwarz

Gurt-Absperrpfosten GLAD 28

Ein Pfosten, zwei Richtungen, doppelte Absperrdistanz durch einen beidseitigen Auszug mit jeweils 4 lfm. Mit nur einem Absperrpfosten können so bis zu 8 m gesperrt werden.

Pfosten: Kunststoff, Höhe ca. 1000 mm
Standfuß: Guss mit schwarzer Kunststoffabdeckung Ø ca. 350 mm, Höhe: ca. 20 mm
Gesamtgewicht: ca. 11 kg

		Gurt B x L in mm			Best.-Nr.	PG
GLAD 28	Gelb	50 x 4000	Gelb/Schwarz	schraffiert	96056	E58
GLAD 28	Rot	50 x 4000	Rot/Weiß	schraffiert	96055	E58

Gurt-Absperrpfosten GLAG 28

Die auffällige Pfostenfarbe gewährleistet eine deutliche Erkennbarkeit für vielfältige Absperrsituationen.

Pfosten: Kunststoff, Höhe ca. 1000 mm
Standfuß: Guss mit schwarzer Kunststoffabdeckung Ø ca. 350 mm, Höhe: ca. 20 mm
Gesamtgewicht: ca. 9 kg

		Gurt B x L in mm			Best.-Nr.	PG
GLAG 28	Gelb/ Schwarz	50 x 2300	Gelb/Schwarz	geblockt	104281	E212
GLAG 28	Gelb/ Schwarz	50 x 4000	Gelb/Schwarz	geblockt	104282	E212
GLAG 28	Rot/Weiß	50 x 2300	Rot/Weiß	geblockt	104279	E212
GLAG 28	Rot/Weiß	50 x 4000	Rot/Weiß	geblockt	104280	E212

Schraffiert	Schraffiert	Gestreift	Gestreift	Gestreift
Gelb/Schwarz	Rot/Weiß	Schwarz/Gelb	Schwarz/Rot	Schwarz/Weiß

RS-GUIDESYSTEMS®

Gurt-Absperrpfosten GLA 85/86

Die sensationelle maximale Gurtauszugslänge von 7 bzw. 9 m macht diesen Pfosten zum absoluten Glanzpunkt der Absperrkollektion. Ideal für großflächige Absperrungen, aber auch für den multiplen Einsatz bei wechselnden Distanzanforderungen.

Pfosten: Stahl, Höhe ca. 1000 mm
Standfuß: Guss mit schwarzer Kunststoffabdeckung Ø ca. 350 mm, Höhe: ca. 20 mm
Gesamtgewicht: ca. 11 kg

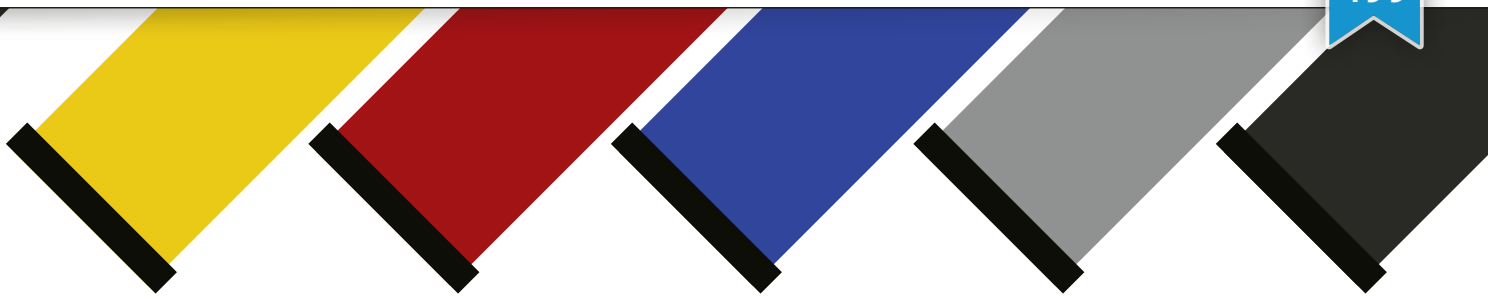
		Gurt B x L in mm			Best.-Nr.	PG
GLA 85	Schwarz	50 x 9000	Gelb/Schwarz	schraffiert	54398	E58
GLA 85	Schwarz	50 x 9000	Rot/Weiß	schraffiert	96179	E58
GLA 86	Schwarz	100 x 7000	Gelb/Schwarz	schraffiert	104278	E58
GLA 86	Schwarz	100 x 7000	Rot/Weiß	schraffiert	104277	E58

Gurt-Absperrpfosten GLAD 85

Ein Pfosten, zwei Richtungen, doppelte Absperrdistanz durch einen beidseitigen Auszug mit jeweils 9 lfm. Mit nur einem Absperrpfosten können so bis zu 18 m gesperrt werden.

Pfosten: Stahl, Höhe ca. 1000 mm
Standfuß: Guss mit schwarzer Kunststoffabdeckung Ø ca. 350 mm, Höhe: ca. 20 mm
Gesamtgewicht: ca. 14 kg

		Gurt B x L in mm			Best.-Nr.	PG
GLAD 85	Schwarz	50 x 9000	Gelb/Schwarz	schraffiert	96059	E62
GLAD 85	Schwarz	50 x 9000	Rot/Weiß	schraffiert	96058	E62



Uni	Uni	Uni	Uni	Uni
Gelb	Rot	Blau	Grau	Schwarz

Duale Gurt-Absperrpfosten GLA 89

Der Dualpfosten verfügt über zwei unabhängig voneinander ausziehbare 4-Wege-Gurtkassetten. Aufgrund seiner Gurtlänge von 9 m eignet er sich besonders für großflächige Absperrungen.

Pfosten: Stahl, Höhe ca. 1000 mm
Standfuß: Guss mit schwarzer Kunststoffabdeckung Ø ca. 350 mm, Höhe: ca. 20 mm
Gesamtgewicht: ca. 12 kg

		Gurt B x L in mm			Best.-Nr.	PG
GLA 89	Schwarz	50 x 9000	Gelb/Schwarz	schraffiert	104252	E62
GLA 89	Schwarz	50 x 9000	Rot/Weiß	schraffiert	104251	E62

Duale Gurt-Absperrpfosten GLA 95

Der Dualpfosten verfügt über zwei unabhängig voneinander ausziehbare 4-Wege-Gurtkassetten und empfiehlt sich daher für den Einsatz in allen Bereichen, in denen eine besonders deutliche Absperrwirkung erzielt werden soll.

Pfosten: Stahl, Höhe ca. 1000 mm
Standfuß: Guss mit schwarzer Kunststoffabdeckung Ø ca. 350 mm, Höhe: ca. 20 mm
Gesamtgewicht: ca. 11 kg

		Gurt B x L in mm			Best.-Nr.	PG
GLA 95	Gelb	50 x 4000	Gelb/Schwarz	schraffiert	54396	E57
GLA 95	Rot	50 x 4000	Rot/Weiß	schraffiert	54397	E57

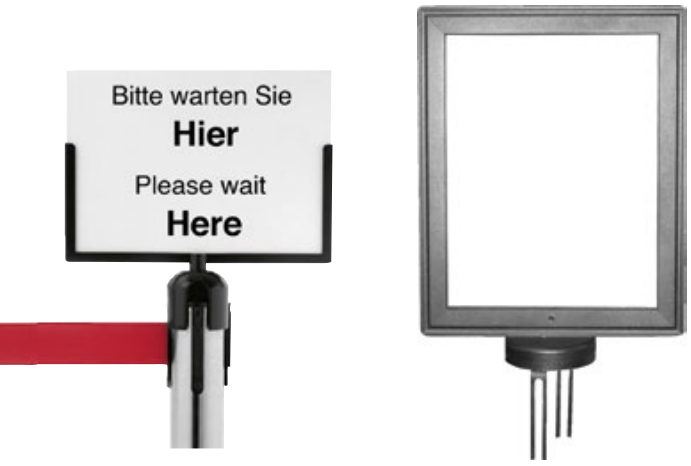
RS-GUIDESYSTEMS®

Gurt-Absperrpfosten GLA 10

Die praktische und ansprechende Absperrlösung für die unterschiedlichsten Ansprüche. Das innovative Design des Standfußes aus zwei zu einem Kreuz verschraubten Elementen ermöglicht eine platzsparende Aufbewahrung der Pfosten.

Pfosten:	Kunststoff, Höhe ca. 1000 mm
Standfuß:	Guss schwarz lackiert, in Kreuzform
	Ø ca. 350 mm, Höhe: ca. 20 mm
Gesamtgewicht:	ca. 8 kg

		Gurt B x L in mm			Best.-Nr.	PG
GLA 10	Gelb	50 x 2300	Gelb/Schwarz	schraffiert	104457	E50
GLA 10	Gelb	50 x 4000	Gelb/Schwarz	schraffiert	104458	E50
GLA 10	Rot	50 x 2300	Rot/Weiß	schraffiert	104459	E50
GLA 10	Rot	50 x 4000	Rot/Weiß	schraffiert	104460	E50



Schildtafeln für Gurt-Absperrpfosten

Zur Verwendung innerhalb eines Personenleitsystems oder aber auch auf einem Single-Pfosten. Vielfältigste Einsatzmöglichkeiten als Informations- und Werbeträger, die Möglichkeit des schnellen Wechselns der Informationseinlage und die Verwendung von reflexfreiem Acrylglas kennzeichnen diese repräsentative Schildtafel.
Bestehend aus 2 Sichttafeln aus Acrylglas mit offenem, schwarzem Stahl-Rahmen. Ausführungen im DIN A4 Hochformat (GLS 45 Best.-Nr. 54372 und GLS 85 Best.-Nr. 54375) mit umlaufend geschlossenem schwarzen Stahl-Rahmen.
Geeignet für Materialstärken der Informationseinlage bis ca. 1,5 mm.

Schildtafel GLS 85 passt nur für die Absperrpfosten der Serie GLA 85/86/89.

		B x H x T in mm	Einlegemaß	Sichtmaß	Best.-Nr.	PG
GLS 45	DIN A4	217 x 304 x 10	210 x 297	194 x 281	54372	E45
GLS 45	DIN A4	304 x 214 x 10	297 x 210	281 x 202	54373	E47
GLS 45	DIN A3	304 x 424 x 10	297 x 420	281 x 412	54370	E48
GLS 45	DIN A3	427 x 301 x 10	420 x 297	404 x 289	54371	E50
GLS 85	DIN A4	241 x 328 x 12	210 x 297	190 x 272	54375	E48

Aufsatzmodul mit Desinfektionsspender

Durch einfaches Aufstecken der Hygiene-Halterung wird Ihr Absperrpfosten um eine zusätzliche Funktion erweitert. Der Desinfektionsspender kann individuell mit Flüssigkeit befüllt werden.

Aufsatz:	Metall, schwarz
Spenderflasche:	Kunststoff, Fassungsvolumen bis 1 Liter
im Lieferumfang:	Aufsatz und Spenderflasche ohne Desinfektionsmittel

Nicht passend für die Absperrpfosten der Serie GLA 85/86/89.

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
GLZ 45-H	200	110	Stück	1	104461	E34

Gurt-Wandkassetten GLW 2000

Große Distanzen werden ab jetzt einfach und schnell abgesperrt. Das kompakte und robuste Gehäuse schützt das stufenlos ausziehbare Gurtband optimal. Durch die maximale Gurtauszugslänge von 20 m können auch weite Wege und Flächen mühelos und effizient geführt bzw. gesperrt werden.

Gehäuse: Stahl, ca. 200 x 210 mm (ØxH)
Gesamtgewicht: ca. 3 kg
Montage: zum Anschrauben

		Gurt B x L in mm			Best.-Nr.	PG
GLW 2000	Schwarz	50 x 20000	Gelb/Schwarz	schraffiert	96049	E59
GLW 2000	Schwarz	50 x 20000	Rot/Weiß	schraffiert	96051	E59

Gurt-Wandkassetten GLW 25/GLW 45

Die ideale, kosten- und platzsparende Absperrlösung, deren Einsatzmöglichkeiten nahezu unbegrenzt sind. Die Gurtkassette wird je nach Bedarf für die offene oder verdeckte Montage in das Gehäuse integriert. Dabei kann der Gurtaustritt wahlweise vorne, links oder rechts (offene Montage), bzw. hinten (verdeckte Montage) gewählt werden.

Gehäuse: Stahl, lackiert, ca. 100 x 120 x 75 mm (BxHxT)
Gesamtgewicht: ca. 0,55 kg
Montage: zum Anschrauben

		Gurt B x L in mm			Best.-Nr.	PG
GLW 25	Gelb	50 x 4000	Gelb/Schwarz	schraffiert	54351	E48
GLW 25	Rot	50 x 4000	Rot/Weiß	schraffiert	54352	E48
GLW 45	Gelb	50 x 2300	Schwarz/Gelb	gestreift	54354	E48
GLW 45	Rot	50 x 2300	Schwarz/Rot	gestreift	54355	E48
GLW 45	Weiß	50 x 2300	Schwarz/Weiß	gestreift	54356	E48

Gurt-Wandkassetten GLW 480

Mit ihrer max. Gurtauszugslänge von 8 m ist diese Wandkassette die optimale und vor allen Dingen platzsparende Lösung.

Gehäuse: Kunststoff, ca. 130 x 155 x 140 mm (BxHxT)
Gesamtgewicht: ca. 1 kg
Montage: zum Anschrauben

		Gurt B x L in mm			Best.-Nr.	PG
GLW 480	Schwarz	50 x 8000	Gelb/Schwarz	schraffiert	54343	E212
GLW 480	Schwarz	50 x 8000	Rot/Weiß	schraffiert	54341	E212
GLW 480	Schwarz	50 x 8000	Rot	uni	54340	E212
GLW 480	Schwarz	50 x 8000	Schwarz	uni	54342	E212

Wandhalter für Gurtendstück

Zur Aufnahme des Gurtendstücks der Gurtbänder. Ein meist unverzichtbares Zubehör für den sogenannten „letzten Pfosten" oder aber auch das Gegenstück der Wandkassette bei einem Einsatz in Gängen etc.
Mit 2 Bohrungen zum Anschrauben.

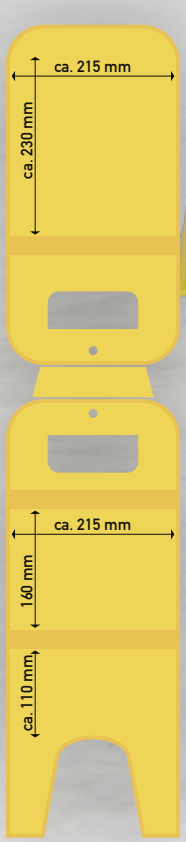
	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff, für Gurtbandbreite 50 mm	Stück	1	54353	E13
Kunststoff, für Gurtbandbreite 100 mm	Stück	1	96294	E22
Edelstahl, für Gurtbandbreite 50 mm	Stück	1	54374	E23

Warnaufsteller SOLID und TO OPEN

Die Warnaufsteller sind besonders einfach in der Handhabung, effizient in der Anwendung und überzeugen bei einer Kosten-Nutzen-Rechnung. Schneller und unkomplizierter kann man nicht mehr auf eine temporäre Gefahrensituation eingehen und andere Personen auf ein entsprechendes Verhalten hinweisen.

Material:	Polypropylen, gelb
Gewicht:	ca. 0,7 kg (SOLID) ca. 1,1 kg (TO OPEN)
Ausführung:	zusammenklappbar mit Tragegriff universelles Patent-Aufhäng-System 2 Haken zum Einhängen von Ketten
Variante „Rutschgefahr“:	beidseitig beschriftet
Variante „Neutral“:	können u. a. mit Sicherheitszeichen Ø 200 mm oder SL 200 mm individuell beschriftet werden Beschriftungsflächen 215 x 155 mm, 210 x 110 mm und bei „TO OPEN“ zusätzlich 215 x 230 mm

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
SOLID - Neutral	230 x 590	Stück	1	55733	A44
SOLID - Rutschgefahr	230 x 590	Stück	1	55726	A45
TO OPEN - Neutral	230 x 1040	Stück	1	55735	A50
TO OPEN - Rutschgefahr	230 x 1040	Stück	1	55734	A53



Nutzbare Beschriftungsflächen ca. 215 x 160 mm, 210 x 110mm und bei „TO OPEN“ zusätzlich 215 x 250 mm.

Mit dem ausklappbaren universellen Aufhäng-System ist ein Warnaufsteller am Reinigungswagen schnell aufgeräumt. Absperrketten, einfach in die vorgesehenen Haken eingehängt, erweitert den Wirkungskreis eines Warnaufstellers erheblich.

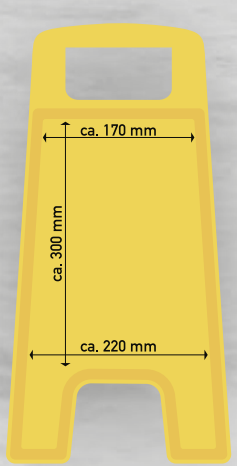
Warnaufsteller FIX

Material:	Kunststoff, gelb
Gewicht:	ca. 0,8 kg
Ausführung:	zusammenklappbar mit Tragegriff und Aufhängvorrichtung
beschriftete Varianten:	beidseitig beschriftet „Warnung vor Rutschgefahr“: Symbol gemäß ASR A1.3 (2013) und DIN EN ISO 7010, W011
Variante „Neutral“:	können u. a. mit Sicherheitszeichen Ø 200 mm oder SL 200 mm individuell beschriftet werden Beschriftungsfläche 170/220 x 300 mm

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Neutral	280 x 580	Stück	1	54326	A51
„Rutschgefahr“	280 x 580	Stück	1	54325	A52
„Bitte Abstand halten“	280 x 580	Stück	1	103704	A52
„Bitte mind. 1,5 Meter Abs...!“	280 x 580	Stück	1	103761	A52
„Bitte nicht Händeschütteln“	280 x 580	Stück	1	103692	A52
AHA-Regel	280 x 580	Stück	1	104391	A52

Die Warnaufsteller SOLID, TO OPEN, FIX und EASY in den Ausführungen „Neutral“ können u. a. mit Sicherheitszeichen in SL 200 mm oder in Ø 200 mm leicht und individuell selbst beschriftet werden.

Praktischer Aufhängehaken passt an die meisten handelsüblichen Reinigungswagen.



Warnaufsteller EASY

Für jeden Anlass die richtige Beschriftung der Warnaufsteller. Die Beschriftung kann wahlweise mit individuellen Kunststoff-Schildern oder mit Papiereinlagen in der separat erhältlichen Einlegetasche erfolgen.

Gewicht:	ca. 1 kg
Ausführung:	zusammenklappbar mit Tragegriff 4 Haken zum Einhängen von Ketten je Seite ein reflektierender Punkt Ø 40 mm
empfohlene Beschriftung:	Hinweisschilder aus 1 mm Kunststoff in den Formaten 200 x 300 mm, 210 x 297 mm (DIN A4) oder 200 x 200 mm oder per Einlegetasche (210 x 297 mm DIN A4)

Absperrkette Gelb/Schwarz (Best.-Nr. 54401) oder Einlegetasche (Best.-Nr. 55952) bitte separat dazu bestellen.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylen	295 x 580	Stück	1	55746	A41

Einlegetasche für Warnaufsteller EASY

Zur Aufnahme von Papiereinlagen.

	B x H in mm	Einlegemaß	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
DIN A4	215 x 299	210 x 297	Stück	1	55952	A15

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W011

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	210 x 297	1,0	98965	60

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W007

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	210 x 297	1,0	98959	60

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W007

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	210 x 297	1,0	98962	60

Warnaufsteller PYRAMID

Mit dem Warnaufsteller können Sie alle möglichen Gefahrenquellen und Absperrungen schnell und auffällig abgrenzen.
Der Aufsteller ist aus einem stabilen, widerstandsfähigen und sehr leichten Kunststoff gefertigt und stapelbar. Mit einer Höhe von 930 mm ist er unübersehbar und die gelbe Warnfarbe weist unmissverständlich auf mögliche Gefahren oder Absperrungen hin.
Er kann mit Absperrketten aus Kunststoff ausgerüstet werden. So erreichen Sie eine optimale Absperrung aller Gefahrenzonen.

Material:	Polypropylen, gelb
Gewicht:	ca. 1,6 kg
Ausführungen:	Typ „Warnmarkierung“ wird inkl. 4 Folienzuschnitte Gelb/Schwarz geliefert, welche bei Bedarf leicht selbst aufgeklebt werden können.
	Typ „Symbol Rutschgefahr“ wird mit dem Warnzeichen „Warnung vor Rutschgefahr“ 4-seitig bedruckt geliefert.

Optionales Zubehör bitte separat dazu bestellen:
- Schilderaufsatz rechteckig (Best.-Nr. 55742) oder rund (Best.-Nr. 55745)
- Zusatzgewicht zur Erhöhung der Standfestigkeit (Best.-Nr. 55741)
- Absperrkette Gelb/Schwarz (Best.-Nr. 54401, 54402 oder 96042)

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Warnmarkierung	930	370	Stück	1	55737	A78
Symbol Rutschgefahr	930	370	Stück	1	55736	A77

Schilderaufsatz rechteckig

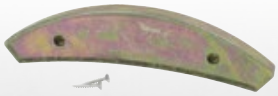
Der doppelseitige Beschriftungsträger wird oben auf den Warnaufsteller PYRAMID aufgesetzt und mit einer halben Drehung eingerastet.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylen	360 x 300	Stück	1	55742	A37

Schilderaufsatz rund

Der doppelseitige Beschriftungsträger wird oben in der am PYRAMID vorgesehenen Haltevorrichtung eingehängt. Bestens geeignet für alle Gebots- und Verbotszeichen mit Ø 200 mm und Warnzeichen mit einer Seitenlänge von 200 mm aus selbstklebender Folie.

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylen	230	Stück	1	55745	A19



Zusätzliches Gewicht für PYRAMID

Das Zusatzgewicht dient zur Beschwerung und Erhöhung der Standfestigkeit von PYRAMID und sollte bei Verwendung im Außeneinsatz mitbestellt werden. Es können bis zu vier Gewichte pro Leitkegel eingesetzt werden.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gewicht 500 g	Stück	1	55741	A47

Aufsteller FACILIS

Material: Kunststoff 2 mm
Format: 330 x 505 (B x H)
Ausführung: beidseitig beschriftet

Variante „Vorsicht Rutschgefahr" mit Symbol nach ASR A1.3 (2013); DIN EN ISO 7010, W011
Variante „Vorsicht Stolpergefahr" mit Symbol nach ASR A1.3 (2013); DIN EN ISO 7010, W007

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
„Vorsicht Rutschgefahr"	Stück	1	104388	A31
„Vorsicht Stolpergefahr"	Stück	1	104389	A31
„Bitte mind. 1,5 Meter Abstand halten!"	Stück	1	103766	A31
AHA-Regel: Abstand - Hygiene - Alltagsmaske	Stück	1	104387	A31

DISKRET Innenaufsteller

Mit dem Innenaufsteller kommen die Informationen direkt an den Einsatzort. In den Verkehrsflächen können mit diesem stabilen Innenaufsteller alle erdenklichen Informationen sicher platziert werden. Verschiedene Informationsträger können einfach in die Acrylglastasche (DIN A3) eingelegt werden. Aktualisierungen sind jederzeit, schnell und unkompliziert möglich.

Material: Stahlblech, lackiert
Einlegemaß/Sichtmaß: 297 x 420 mm (DIN A3)
Gewicht: 9,5 kg

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Anthrazitgrau	310 x 1160 x 420	Stück	1	103785	R48
Lichtgrau	310 x 1160 x 420	Stück	1	54284	R48
Schwarz	310 x 1160 x 420	Stück	1	54288	R48

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Ersatzhaube für Diskret Innenaufsteller	Stück	1	54287	R13

Faltsignal mit Symbol Warnung vor Rutschgefahr

Leichte, raumsparende und mobil einsetzbare Indoor-Lösung für die schnelle und auffällige Sicherung von Arbeits-, Unfall- und Gefahrenstellen. Durch die Platzierung direkt im Verkehrsweg wird ein Höchstmaß an Signalwirkung erreicht. Ideal geeignet für öffentliche Gebäude, Supermärkte, Krankenhäuser, Hotels und Bürogebäude.
Bestehend aus kunststoffbeschichtetem, abriebfestem Fasergewebe, dreiseitig gelb/schwarz bedruckt auf einem stabilen Dreibeingestell. Das Gestell öffnet sich selbsttätig durch einen Federmechanismus. Zusammengefaltet wird das Signal in einem Futteral verstaut.

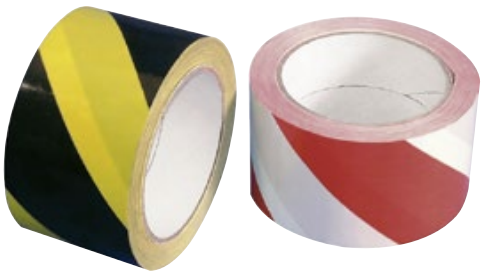
	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	600	Stück	1	55170	A88

Gewebewarnband

Das Klebeband haftet besonders gut und ist für den Innen- und Außenbereich geeignet.

Material: Zellwollgewebe, PE beschichtet, selbstklebend
Materialstärke: 0,26 mm
Kleber: Naturkautschuk
Klebkraft: 7 N/25 mm
Temperaturbeständigkeit: bis 80 °C

		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	rechtsweisend	50	Rolle	50	54310	R21
Gelb/Schwarz	rechtsweisend	100	Rolle	50	54309	R37



Warnmarkierungsbänder

Geeignet für den langfristigen Innen- oder den kurzfristigen Außeneinsatz. Zur Kennzeichnung von unbeweglichen (Gelb/Schwarz) und beweglichen (Rot/Weiß) Hindernissen oder Gefahrstellen.

Material: PVC-Folie, selbstklebend
Kleber: Naturkautschuk
Klebkraft: 4,3 N/25 mm

		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	linksweisend	50	Rolle	66	95463	R04
Gelb/Schwarz	rechtsweisend	50	Rolle	66	95481	R04
Rot/Weiß	linksweisend	50	Rolle	66	95482	R04
Rot/Weiß	rechtsweisend	50	Rolle	66	95483	R04

Leuchtband

Das fluoreszierende Band ist der ideale Blickfang für Ihre Kennzeichnung.

Material: PVC-Folie, selbstklebend
Ausführung: mit rückseitigem Abdeckpapier
Temperaturbeständigkeit: bis 60 °C

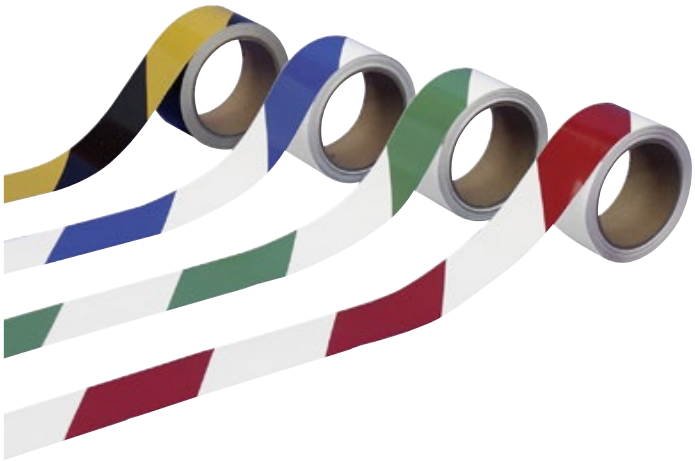
	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Rot	50 x 50000	VE	2	55181	R38

Reflektierende Warnmarkierungsbänder

Geeignet für den langfristigen Außeneinsatz.

Material: Folie, selbstklebend, reflektierend RA1
Kleber: Solvent-Polyacrylat permanent
Klebkraft: 15 N/25 mm
Ausführung: mit rückseitigem Abdeckpapier

		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	linksweisend	50	Rolle	15	55126	R28
Gelb/Schwarz	rechtsweisend	50	Rolle	15	55127	R28
Gelb/Schwarz	linksweisend	100	Rolle	15	55124	R44
Gelb/Schwarz	rechtsweisend	100	Rolle	15	55125	R44
Rot/Weiß	linksweisend	50	Rolle	15	55096	R28
Rot/Weiß	rechtsweisend	50	Rolle	15	55097	R28
Rot/Weiß	linksweisend	100	Rolle	15	54899	R44
Rot/Weiß	rechtsweisend	100	Rolle	15	54900	R44

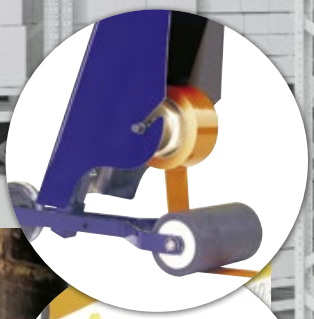


Warnmarkierungsbänder

Geeignet für den langfristigen Innen- oder den kurzfristigen Außeneinsatz. Die Farbe Blau/Weiß wird für PSA-Aufbewahrungsorte verwendet und Grün/Weiß speziell für sichere Bereiche und Erste-Hilfe-Einrichtungen. Gemäß ASR A1.3 werden unbewegliche Hindernisse und Gefahrstellen in der Farbe Gelb/Schwarz markiert und bewegliche in Rot/Weiß.

Material: PVC-Folie, selbstklebend
Kleber: Acrylat permanent
Klebkraft: 7 N/25 mm
Ausführung: mit rückseitigem Abdeckpapier

		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Blau/Weiß	linksweisend	50	Rolle	16,5	54291	R08
Blau/Weiß	rechtsweisend	50	Rolle	16,5	54292	R08
Gelb/Schwarz	linksweisend	50	Rolle	16,5	54294	R08
Gelb/Schwarz	rechtsweisend	50	Rolle	16,5	54295	R08
Grün/Weiß	linksweisend	50	Rolle	16,5	54297	R08
Grün/Weiß	rechtsweisend	50	Rolle	16,5	54298	R08
Rot/Weiß	linksweisend	50	Rolle	16,5	54300	R08
Rot/Weiß	rechtsweisend	50	Rolle	16,5	54301	R08



PROline-tape Markierset

Bequemes Aufbringen der PROline-tape-Markierbänder. Stabile und ergonomisch ausgewogene Konstruktion.

Set bestehend aus:
1 Bodenmarkiergerät TAPEliner
1 Schlagschnur mit Kreide
1 Schneidmesser
2 Rollen PROline-tape (Rolle à 33 m) in Rollenbreite 50 mm oder 75 mm

	B in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	50	Set	1	55360	A97
Blau	75	Set	1	55366	A98
Gelb	50	Set	1	55361	A97
Gelb	75	Set	1	55367	A98
Grün	50	Set	1	55362	A97
Grün	75	Set	1	55368	A98
Orange	50	Set	1	55363	A97
Orange	75	Set	1	55369	A98
Rot	50	Set	1	55364	A97
Rot	75	Set	1	55370	A98
Weiß	50	Set	1	55365	A97
Weiß	75	Set	1	55371	A98

Bodenmarkierungsband PROline-tape

Das extra starke Band für innerbetriebliche glatte Flächen. Damit markieren Sie exakt, sauber und wirtschaftlich Wege, Fahrbahnen und andere Abgrenzungen. Von den meisten Böden lässt es sich rückstandsfrei entfernen und ist deshalb besonders für kurz- und mittelfristige Maßnahmen geeignet.

Material: PVC-Folie, selbstklebend
Materialstärke: 0,15 mm bei Ausführung 1-farbig
0,17 mm bei Ausführung 2-farbig
Kleber: Naturkautschuk
Klebkraft: 1 N/10 mm bei Ausführung 1-farbig
1,5 N/10 mm bei Ausführung 2-farbig
Temperaturbeständigkeit: bis 80 °C

	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Blau	50	Rolle	33	55372	A46
Blau	75	Rolle	33	55373	A54
Gelb	50	Rolle	33	55374	A46
Gelb	75	Rolle	33	55375	A54
Gelb/Schwarz	50	Rolle	33	55376	A47
Gelb/Schwarz	75	Rolle	33	55377	A59
Grün	50	Rolle	33	55378	A46
Grün	75	Rolle	33	55379	A54
Grün/Weiß	50	Rolle	33	55380	A47
Grün/Weiß	75	Rolle	33	55381	A59
Orange	50	Rolle	33	55382	A46
Orange	75	Rolle	33	55383	A54
Rot	50	Rolle	33	55384	A46
Rot	75	Rolle	33	55385	A54
Rot/Weiß	50	Rolle	33	55388	A47
Rot/Weiß	75	Rolle	33	55389	A59
Weiß	50	Rolle	33	55390	A46
Weiß	75	Rolle	33	55391	A54

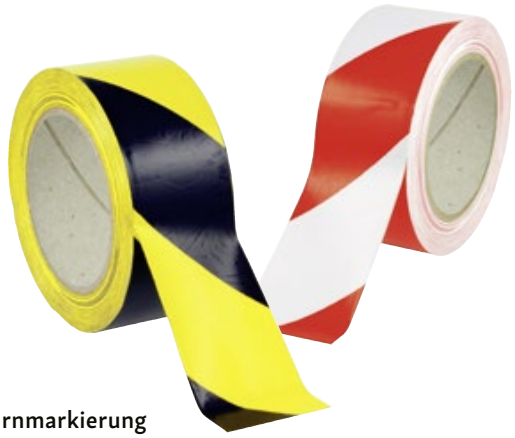
Universelles Bodenmarkierungsband WT-5125
mit Aufdruck „Bitte Abstand halten“

Strapazierfähiges und langlebiges Band
- für glatte und spaltfreie Böden im Innenbereich
- auch für Teppich geeignet
- schnell aufzukleben und leicht entfernbar
- gute Bodenhaftung

Material:	PVC-Folie, selbstklebend
Materialstärke:	0,5 mm
Kleber:	Acrylat
Klebkraft:	16 N/25 mm
Ausführung:	mit rückseitigem Abdeckpapier
Temperaturbeständigkeit:	-20 °C bis 80 °C
Verklebetemperatur:	15 °C bis 25 °C
Länge:	16 m (26 Streifen á 50 x 600 mm) mit Schnittmarken zum Ablängen mittels Schere

	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Rot/Weiß	50	Rolle	16	104480	E33

Ideal in Kombination mit dem „Universelles Bodenmarkierungsband WT-5125“ auf Seite 511.



Warnmarkierung

Das Band besteht aus einer abriebfesten Spezialfolie und eignet sich für langlebige Markierungen, insbesondere auf glatten Fußböden im Innenbereich.

Material:	PVC-Folie, selbstklebend
Materialstärke:	0,18 mm
Klebkraft:	2,4 N/10 mm
Temperaturbeständigkeit:	bis 60 °C

	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	50	Rolle	33	54311	R07
Rot/Weiß	50	Rolle	33	54312	R07

Schmutzresistentes Bodenmarkierungsband WT-5229
mit Aufdruck „Bitte Abstand halten“

Dünnes, aber dennoch reißfestes Band, welches vor allem in öffentlichen Bereichen, Krankenhäusern, Schulen, Veranstaltungsgebäuden, Hygiene- und Lebensmittelbereichen zum Einsatz kommt. Die Oberfläche ist schmutzabweisend und kann sehr leicht gereinigt werden.

Material:	Polyester-Folie, selbstklebend
Materialstärke:	0,2 mm
Kleber:	Acrylat
Klebkraft:	18 N/25 mm
Ausführung:	mit rückseitigem Abdeckpapier
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis 150 °C
Verklebetemperatur:	10 °C bis 25 °C
Länge:	16 m (26 Streifen á 50 x 600 mm) mit Schnittmarken zum Ablängen mittels Schere

	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Rot/Weiß	50	Rolle	16	104481	E32

Ideal in Kombination mit dem „Schmutzresistentes Bodenmarkierungsband WT-5229“ auf Seite 512.

Standard-Bodenmarkierungsband WT-5160

Zur Kennzeichnung von Fahrbahnen, Arbeits- und Sicherheitsbereichen, Abstellflächen, Wänden und Kanten. Das dünne Band ist besonders für den kurzfristigen Einsatz im Innenbereich geeignet. Das Überfahren mit Hubwagen ist möglich, das Drehen bzw. Wenden auf dem Band zerstört das Material und ist deshalb zu vermeiden.

- geeignet für glatte Untergründe im Innenbereich
- schnell aufzukleben und leicht entfernbar
- gute Bodenhaftung

Material:	PVC-Folie, selbstklebend
Materialstärke:	0,16 mm
Kleber:	Kautschuk, nicht korrosiv
Klebkraft:	2 N/10 mm
Temperaturbeständigkeit:	0 °C bis 60 °C
Verklebetemperatur:	5 °C bis 40 °C

Bei Verklebung auf porösen und kritischen Untergründen wird eine Grundierung mit Haftvermittler „Primer Nr. 5“ (Best.-Nr. 98503) empfohlen. Im Außenbereich und auf kritischen Oberflächen wie Beton, Stein und Holz sowie bei Nässe empfehlen wir zudem den „3M Kantenschutz“ (Best.-Nr. 55816).

	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Dunkelblau	50	Rolle	33	98141	E08
Dunkelblau	75	Rolle	33	98142	E13
Gelb	50	Rolle	33	98134	E08
Gelb	75	Rolle	33	98135	E13
Gelb/Schwarz	50	Rolle	33	98145	E09
Gelb/Schwarz	75	Rolle	33	98146	E15
Grau	50	Rolle	33	98136	E08
Grün	50	Rolle	33	98132	E08
Grün	75	Rolle	33	98133	E13
Orange	50	Rolle	33	98143	E08
Orange	75	Rolle	33	98144	E13
Rot	50	Rolle	33	98130	E08
Rot	75	Rolle	33	98131	E13
Rot/Weiß	50	Rolle	33	98147	E09
Rot/Weiß	75	Rolle	33	98148	E15
Schwarz	50	Rolle	33	98137	E08
Schwarz	75	Rolle	33	98138	E13
Weiß	50	Rolle	33	98139	E08
Weiß	75	Rolle	33	98140	E13

Widerstandsfähiges Bodenmarkierungsband WT-500

Extrem strapazierfähiges und langlebiges Band mit abgeschrägten Kanten, die im allgemeinen Verkehr eine schnelle Beschädigung verhindern. Das Überfahren mit Hubwagen und Gabelstapler ist möglich, das Drehen bzw. Wenden auf dem Band zerstört das Material und ist deshalb zu vermeiden.

- geeignet für glatte Untergründe im Innenbereich
- schnell aufzukleben und leicht entfernbar
- gute Bodenhaftung

Material:	PVC-Folie, selbstklebend
Materialstärke:	1,1 mm
Kleber:	Acrylat
Klebkraft:	16 N/25 mm
Ausführung:	mit rückseitigem Abdeckpapier
Temperaturbeständigkeit:	-20 °C bis 55 °C
Verklebetemperatur:	15 °C bis 25 °C

Bei Verklebung auf porösen und kritischen Untergründen wird eine Grundierung mit Haftvermittler „Primer Nr. 5“ (Best.-Nr. 98503) empfohlen. Im Außenbereich und auf kritischen Oberflächen wie Beton, Stein und Holz sowie bei Nässe empfehlen wir zudem den „3M Kantenschutz“ (Best.-Nr. 55816).

	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Blau	50	Rolle	10	97928	E28
Blau	50	Rolle	25	97927	E43
Blau	75	Rolle	10	97930	E30
Blau	75	Rolle	25	97929	E46
Gelb	50	Rolle	10	97916	E28
Gelb	50	Rolle	25	97915	E43
Gelb	75	Rolle	10	97918	E30
Gelb	75	Rolle	25	97917	E46
Gelb/Schwarz	50	Rolle	10	97931	E32
Gelb/Schwarz	50	Rolle	25	97932	E47
Gelb/Schwarz	75	Rolle	10	97933	E35
Gelb/Schwarz	75	Rolle	25	97934	E49
Grün	50	Rolle	10	97914	E28
Grün	50	Rolle	25	97913	E43
Rot	50	Rolle	10	97909	E28
Rot	50	Rolle	25	97905	E43
Rot	75	Rolle	10	97912	E30
Rot	75	Rolle	25	97911	E46
Rot/Weiß	50	Rolle	10	97935	E32
Rot/Weiß	50	Rolle	25	97936	E47
Rot/Weiß	75	Rolle	10	97937	E35
Rot/Weiß	75	Rolle	25	97938	E49
Schwarz	50	Rolle	10	97920	E28
Schwarz	50	Rolle	25	97919	E43
Schwarz	75	Rolle	10	97922	E30
Schwarz	75	Rolle	25	97921	E46
Weiß	50	Rolle	10	97924	E28
Weiß	50	Rolle	25	97923	E43
Weiß	75	Rolle	10	97926	E30
Weiß	75	Rolle	25	97925	E46

Universelles Bodenmarkierungsband WT-5125

Strapazierfähiges und langlebiges Band zur Kennzeichnung von Fahrbahnen, Arbeits- und Sicherheitsbereichen, Abstellflächen im Innenbereich. Das Überfahren mit Hubwagen und Gabelstapler ist möglich, das Drehen bzw. Wenden auf dem Band zerstört das Material und ist deshalb zu vermeiden.

- geeignet für glatte Untergründe im Innenbereich
- schnell aufzukleben und leicht entfernbar
- gute Bodenhaftung

Material:	PVC-Folie, selbstklebend
Materialstärke:	0,5 mm
Kleber:	Acrylat
Klebkraft:	16 N/25 mm
Ausführung:	mit rückseitigem Abdeckpapier
Temperaturbeständigkeit:	-20 °C bis 80 °C
Verklebetemperatur:	15 °C bis 25 °C

Bei Verklebung auf porösen und kritischen Untergründen wird eine Grundierung mit Haftvermittler „Primer Nr. 5“ (Best.-Nr. 98503) empfohlen. Im Außenbereich und auf kritischen Oberflächen wie Beton, Stein und Holz sowie bei Nässe empfehlen wir zudem den „3M Kantenschutz“ (Best.-Nr. 55816).

	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Dunkelblau	50	Rolle	10	98099	E20
Dunkelblau	50	Rolle	25	98097	E31
Dunkelblau	75	Rolle	10	98101	E25
Dunkelblau	75	Rolle	25	98100	E36
Blau/Weiß	50	Rolle	10	98126	E31
Blau/Weiß	75	Rolle	10	98127	E36
Gelb	50	Rolle	10	98062	E20
Gelb	50	Rolle	25	98060	E31
Gelb	75	Rolle	10	98064	E25
Gelb	75	Rolle	25	98063	E36
Gelb	100	Rolle	10	98069	E28
Gelb	100	Rolle	25	98066	E42
Gelb/Schwarz	50	Rolle	10	98116	E31
Gelb/Schwarz	50	Rolle	25	98117	E45
Gelb/Schwarz	75	Rolle	10	98119	E36
Gelb/Schwarz	75	Rolle	25	98120	E50
Hellgrün	50	Rolle	10	98115	E20
Hellgrün	50	Rolle	25	98114	E31
Grün	50	Rolle	10	98057	E20
Grün	50	Rolle	25	98056	E31
Grün	75	Rolle	10	98059	E25
Grün	75	Rolle	25	98058	E36
Grün/Weiß	50	Rolle	10	98123	E31
Grün/Weiß	75	Rolle	10	98124	E36
Hellgrau	50	Rolle	10	98071	E20
Hellgrau	50	Rolle	25	98070	E31
Hellgrau	75	Rolle	10	98073	E25
Hellgrau	75	Rolle	25	98072	E36

Primer Nr. 5 für WT-Bodenmarkierungsbänder

Eine Grundierung für poröse, saugende, nicht gut verfestigte Untergründe (Beton, Asphalt, Holz, Ziegel uvm.) sowie für Kunststoffe und Metalle um klebefreundliche Oberflächen zu erzielen.
Für jede Außenanwendung ist der Haftprimer notwendig.

	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für ca. 0,75 m²	250 ml	Stück	1	98503	E11
für ca. 3 m²	1000 ml	Stück	1	98505	E27

	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Dunkelgrau	50	Rolle	10	98103	E20
Dunkelgrau	50	Rolle	25	98102	E31
Dunkelgrau	75	Rolle	10	98106	E25
Dunkelgrau	75	Rolle	25	98104	E36
Dunkelgrau	100	Rolle	10	98108	E28
Dunkelgrau	100	Rolle	25	98107	E42
Orange	50	Rolle	10	98110	E20
Orange	50	Rolle	25	98109	E31
Orange	75	Rolle	10	98112	E25
Orange	75	Rolle	25	98111	E36
Rot	50	Rolle	10	98052	E20
Rot	50	Rolle	25	98051	E31
Rot	75	Rolle	10	98054	E25
Rot	75	Rolle	25	98053	E36
Rot/Weiß	50	Rolle	10	98121	E31
Rot/Weiß	75	Rolle	10	98122	E36
Schwarz	50	Rolle	10	98075	E20
Schwarz	50	Rolle	25	98074	E31
Schwarz	75	Rolle	10	98078	E25
Schwarz	75	Rolle	25	98077	E36
Schwarz/Weiß	50	Rolle	10	98125	E31
Weiß	50	Rolle	10	98080	E20
Weiß	50	Rolle	25	98079	E31
Weiß	75	Rolle	10	98082	E25
Weiß	75	Rolle	25	98081	E36
Weiß	100	Rolle	10	98084	E28
Weiß	100	Rolle	25	98083	E42

Das Bodenmarkierungsband WT-5125 ist ideal in Kombination mit den „Universellen Stellplatzmarkern WT-5110“ (Seite 514) den „Segmentierten Bodenmarkierungsstreifen WT-5124“ und den „Segmentierten Bodenmarkierungspunkten WT-5126“ (Seite 516).

Schmutzresistentes Bodenmarkierungsband WT-5229

Dünnes, aber dennoch reißfestes Band, welches vor allem in öffentlichen Bereichen, Krankenhäusern, Schulen, Veranstaltungsgebäuden, Hygiene- und Lebensmittelbereichen zum Einsatz kommt. Die Oberfläche ist schmutzabweisend und kann sehr leicht gereinigt werden. Das Überfahren mit Hubwagen und Gabelstapler ist möglich, das Drehen bzw. Wenden auf dem Band zerstört das Material und ist deshalb zu vermeiden.

Material:	Polyester-Folie, selbstklebend
Materialstärke:	0,2 mm
Kleber:	Acrylat
Klebkraft:	18 N/25 mm
Ausführung:	mit rückseitigem Abdeckpapier
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis 150 °C
Verklebetemperatur:	10 °C bis 25 °C

Bei Verklebung auf porösen und kritischen Untergründen wird eine Grundierung mit Haftvermittler „Primer Nr. 5“ (Best.-Nr. 98503) empfohlen. Im Außenbereich und auf kritischen Oberflächen wie Beton, Stein und Holz sowie bei Nässe empfehlen wir zudem den „3M Kantenschutz“ (Best.-Nr. 55816).

	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Blau	50	Rolle	15	98039	E27
Blau	75	Rolle	15	98040	E32
Gelb	50	Rolle	15	98031	E27
Gelb	75	Rolle	15	98032	E32
Gelb/Schwarz	50	Rolle	15	98043	E27
Gelb/Schwarz	75	Rolle	15	98044	E32
Grün	50	Rolle	15	98029	E27
Grün	75	Rolle	15	98030	E32
Hellgrau	50	Rolle	15	98033	E27
Lila	50	Rolle	15	98050	E27
Orange	50	Rolle	15	98041	E27
Orange	75	Rolle	15	98042	E32
Pink	50	Rolle	15	98049	E27
Rot	50	Rolle	15	98027	E27
Rot	75	Rolle	15	98028	E32
Rot/Weiß	50	Rolle	15	98045	E27
Rot/Weiß	75	Rolle	15	98046	E32
Schwarz	50	Rolle	15	98034	E27
Schwarz	75	Rolle	15	98035	E32
Schwarz/Weiß	50	Rolle	15	98047	E27
Schwarz/Weiß	75	Rolle	15	98048	E32
Weiß	50	Rolle	15	98037	E27
Weiß	75	Rolle	15	98038	E32

Das Bodenmarkierungsband WT-5229 ist ideal in Kombination mit den „Schmutzresistenten Stellplatzmarkern WT-5210“ auf Seite 514.

Überfahrbares Bodenmarkierungsband WT-6000

Extrem widerstandsfähiges Band zur staplerüberfahrbaren Kennzeichnung von Fahrbahnen, Arbeits- und Sicherheitsbereichen oder Abstellflächen.

Material:	Stahl, selbstklebend
Materialstärke:	0,7 mm
Kleber:	Acrylat
Klebkraft:	13 N/10 mm
Ausführung:	mit rückseitigem Abdeckpapier
Temperaturbeständigkeit:	-20 °C bis 90 °C
Verklebetemperatur:	15 °C bis 25 °C

Bei Verklebung auf porösen und kritischen Untergründen wird eine Grundierung mit Haftvermittler „Primer Nr. 5“ (Best.-Nr. 98503) empfohlen. Im Außenbereich und auf kritischen Oberflächen wie Beton, Stein und Holz sowie bei Nässe empfehlen wir zudem den „3M Kantenschutz“ (Best.-Nr. 55816).

	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Blau	75	Stück	1,5	97892	E09
Blau	75	Rolle	6	97893	E27
Gelb	75	Stück	1,5	97882	E09
Gelb	75	Rolle	6	97883	E27
Gelb	100	Stück	1,5	97884	E16
Gelb	100	Rolle	6	97885	E35
Grün	75	Stück	1,5	97880	E09
Grün	75	Rolle	6	97881	E27
Rot	75	Stück	1,5	97876	E09
Rot	75	Rolle	6	97879	E27
Schwarz	75	Stück	1,5	97886	E09
Schwarz	75	Rolle	6	97887	E27
Weiß	75	Stück	1,5	97888	E09
Weiß	75	Rolle	6	97889	E27
Weiß	100	Stück	1,5	97890	E16
Weiß	100	Rolle	6	97891	E35

WT-5845
Microglasperlen

Strapazierfähiges Bodenmarkierungsband WT-5846

Staplerfestes Band zur Kennzeichnung von Fahrbahnen, Arbeitsbereichen und Abstellflächen. Das Überfahren mit Hubwagen und Gabelstapler ist möglich, das Drehen bzw. Wenden auf dem Band zerstört das Material und ist deshalb zu vermeiden.

- geeignet für raue und unebene Untergründe im Innenbereich
- haftet auch auf Asphalt und Betonpflaster

Material:	Elastomer gewebeverstärkt, selbstklebend Oberfläche aus PU
Materialstärke:	1,2 mm
Kleber:	Synthesekautschuk
Klebkraft:	ca. 16 N/25 mm (nach 24 h)
Ausführung:	mit rückseitigem Abdeckpapier
Temperaturbeständigkeit:	-20 °C bis 80 °C
Verklebetemperatur:	15 °C bis 25 °C

Bei Verklebung auf porösen und kritischen Untergründen wird eine Grundierung mit Haftvermittler „Primer Nr. 5" (Best.-Nr. 98503) empfohlen. Im Außenbereich und auf kritischen Oberflächen wie Beton, Stein und Holz sowie bei Nässe empfehlen wir zudem den „3M Kantenschutz" (Best.-Nr. 55816).

	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Blau	50	Rolle	12,5	98020	E28
Blau	50	Rolle	25	98018	E38
Blau	75	Rolle	12,5	98022	E33
Blau	75	Rolle	25	98021	E45
Gelb	50	Rolle	12,5	98011	E28
Gelb	50	Rolle	25	98010	E38
Gelb	75	Rolle	12,5	98013	E33
Gelb	75	Rolle	25	98012	E45
Rot	50	Rolle	12,5	98006	E28
Rot	50	Rolle	25	98003	E38
Rot	75	Rolle	12,5	98009	E33
Rot	75	Rolle	25	98007	E45
Weiß	50	Rolle	12,5	98015	E28
Weiß	50	Rolle	25	98014	E38
Weiß	75	Rolle	12,5	98017	E33
Weiß	75	Rolle	12,5	98016	E45

Strapazierfähiges Bodenmarkierungsband WT-5845

Das rutschhemmende und reflektierende Band wird zur Kennzeichnung von Fahrbahnen, Arbeits- und Sicherheitsbereichen oder Abstellflächen im Innen- und Außenbereich eingesetzt.
Das Drehen bzw. Wenden mit Gabelstaplern und anderen schweren Fahrzeugen auf dem Band zerstört das Material und ist deshalb zu vermeiden.

Material:	Elastomer gewebeverstärkt, selbstklebend Oberfläche aus PU mit Mikroglasperlen, retroreflektierend und rutschhemmend
Materialstärke:	1,5 mm
Kleber:	Synthesekautschuk
Klebkraft:	ca. 16 N/25 mm (nach 24 h)
Ausführung:	mit rückseitigem Abdeckpapier
Temperaturbeständigkeit:	-20 °C bis 80 °C
Verklebetemperatur:	15 °C bis 25 °C

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

Bei Verklebung auf porösen und kritischen Untergründen wird eine Grundierung mit Haftvermittler „Primer Nr. 5" (Best.-Nr. 98503) empfohlen. Im Außenbereich und auf kritischen Oberflächen wie Beton, Stein und Holz sowie bei Nässe empfehlen wir zudem den „3M Kantenschutz" (Best.-Nr. 55816).

	Rutschhemmung	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Blau	R11	50	Rolle	12,5	97997	E28
Blau	R11	50	Rolle	25	97996	E37
Blau	R11	75	Rolle	12,5	97999	E33
Blau	R11	75	Rolle	25	97998	E46
Gelb	R11	50	Rolle	12,5	97945	E28
Gelb	R11	50	Rolle	25	97944	E37
Gelb	R11	75	Rolle	12,5	97947	E33
Gelb	R11	75	Rolle	25	97946	E46
Rot	R11	50	Rolle	12,5	97940	E28
Rot	R11	50	Rolle	25	97939	E37
Rot	R11	75	Rolle	12,5	97942	E33
Rot	R11	75	Rolle	25	97941	E46
Schwarz	R11	50	Rolle	12,5	97985	E28
Schwarz	R11	50	Rolle	25	97948	E37
Schwarz	R11	75	Rolle	12,5	97987	E33
Schwarz	R11	75	Rolle	25	97986	E46
Weiß	R11	50	Rolle	12,5	97989	E28
Weiß	R11	50	Rolle	25	97988	E37
Weiß	R11	75	Rolle	12,5	97995	E33
Weiß	R11	75	Rolle	25	97990	E46

Universelle Stellplatzmarker WT-5110

Zur selbstklebenden Bodenmarkierung von Stellplätzen, Lager- oder Verkaufsflächen und Arbeitsplätzen. Das Überfahren mit Hubwagen und Gabelstapler ist möglich, das Drehen bzw. Wenden auf den Stellplatzmarkern zerstört das Material und ist deshalb zu vermeiden.

- geeignet für glatte Untergründe im Innenbereich
- schnell aufzukleben und leicht entfernbar
- verträgt Säuren und Basen
- auf Basis des Bodenmarkierungsbandes WT-5125

Material:	PVC-Folie, selbstklebend
Materialstärke:	0,5 mm
Kleber:	Acrylat
Klebkraft:	16 N/25 mm
Ausführung:	mit rückseitigem Abdeckpapier
Temperaturbeständigkeit:	-20 °C bis 80 °C
Verklebetemperatur:	15 °C bis 25 °C

Die Stellplatzmarker sind ideal in Kombination mit folgenden Bodenmarkierungsbändern:

WT-5110: „Universelles Bodenmarkierungsband WT-5125“ (Seite 511).

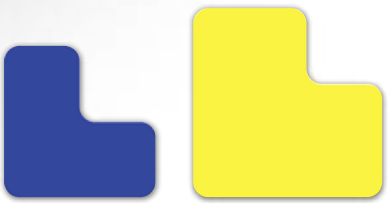
WT-5210: „Schmutzresistentes Bodenmarkierungsband WT-5229“ (Seite 512).

Schmutzresistente Stellplatzmarker WT-5210

Zur selbstklebenden Bodenmarkierung von Stellplätzen, Lagerflächen, Fahrbahnen oder Arbeitsbereichen. Aufgrund der glänzenden Oberfläche eignen sich diese Stellplatzmarker besonders für Verkaufsräume oder öffentlich zugängliche Bereiche. Das Überfahren mit Gabelstaplern und Hubwagen ist möglich, das Drehen/Wenden auf den Stellplatzmarkern zerstört das Material und ist deshalb zu vermeiden.

- leicht zu reinigen und schmutzabweisend
- auch im Lebensmittelbereich oder im Reinraum einsetzbar
- verträgt Säuren und Basen
- auf Basis des Bodenmarkierungsbandes WT-5229

Material:	Polyester-Folie, selbstklebend
Materialstärke:	0,2 mm
Kleber:	Acrylat
Klebkraft:	18 N/25 mm
Ausführung:	mit rückseitigem Abdeckpapier
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis 150 °C
Verklebetemperatur:	10 °C bis 25 °C



Stellplatzmarker WT-5110, L-Stück

	Schenkelbr. in mm	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	50	100 x 100	VE	25	101903	E21
Blau	75	125 x 125	VE	25	101904	E28
Gelb	50	100 x 100	VE	25	101899	E21
Gelb	75	125 x 125	VE	25	101900	E28
Grün	50	100 x 100	VE	25	101905	E21
Grün	75	125 x 125	VE	25	101906	E28
Rot	50	100 x 100	VE	25	101901	E21
Rot	75	125 x 125	VE	25	101902	E28
Weiß	50	100 x 100	VE	25	101907	E21
Weiß	75	125 x 125	VE	25	101908	E28

Stellplatzmarker WT-5110, T-Stück

	Schenkelbr. in mm	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	50	150 x 100	VE	25	101934	E27
Blau	75	175 x 125	VE	25	101935	E29
Gelb	50	150 x 100	VE	25	101928	E27
Gelb	75	175 x 125	VE	25	101929	E29
Grün	50	150 x 100	VE	25	101936	E27
Grün	75	175 x 125	VE	25	101937	E29
Rot	50	150 x 100	VE	25	101930	E27
Rot	75	175 x 125	VE	25	101931	E29
Weiß	50	150 x 100	VE	25	101938	E27
Weiß	75	175 x 125	VE	25	101939	E29

Stellplatzmarker WT-5210, L-Stück

	Schenkelbr. in mm	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	50	100 x 100	VE	25	101889	E27
Blau	75	125 x 125	VE	25	101890	E34
Gelb	50	100 x 100	VE	25	101883	E27
Gelb	75	125 x 125	VE	25	101886	E34
Gelb/Schwarz	50	100 x 100	VE	25	101896	E27
Gelb/Schwarz	75	125 x 125	VE	25	101897	E34
Grün	50	100 x 100	VE	25	101891	E27
Grün	75	125 x 125	VE	25	101892	E34
Rot	50	100 x 100	VE	25	101887	E27
Rot	75	125 x 125	VE	25	101888	E34
Weiß	50	100 x 100	VE	25	101893	E27
Weiß	75	125 x 125	VE	25	101894	E34

Stellplatzmarker WT-5210, T-Stück

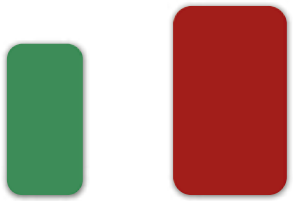
	Schenkelbr. in mm	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	50	150 x 100	VE	25	101913	E28
Blau	75	175 x 125	VE	25	101914	E34
Gelb	50	150 x 100	VE	25	101909	E28
Gelb	75	175 x 125	VE	25	101910	E34
Gelb/Schwarz	50	150 x 100	VE	25	101926	E28
Gelb/Schwarz	75	175 x 125	VE	25	101927	E34
Grün	50	150 x 100	VE	25	101915	E28
Grün	75	175 x 125	VE	25	101916	E34
Rot	50	150 x 100	VE	25	101911	E28
Rot	75	175 x 125	VE	25	101912	E34
Weiß	50	150 x 100	VE	25	101923	E28
Weiß	75	175 x 125	VE	25	101925	E34

Stellplatzmarker WT-5110, Ronde

	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	50	VE	25	102002	E07
Blau	75	VE	25	102003	E16
Gelb	50	VE	25	101998	E07
Gelb	75	VE	25	101999	E16
Grün	50	VE	25	102004	E07
Grün	75	VE	25	102005	E16
Rot	50	VE	25	102000	E07
Rot	75	VE	25	102001	E16
Weiß	50	VE	25	102006	E07
Weiß	75	VE	25	102007	E16

Stellplatzmarker WT-5210, Ronde

	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	50	VE	25	101989	E10
Blau	75	VE	25	101990	E22
Gelb	50	VE	25	101985	E10
Gelb	75	VE	25	101986	E22
Gelb/Schwarz	50	VE	25	101996	E10
Gelb/Schwarz	75	VE	25	101997	E22
Grün	50	VE	25	101992	E10
Grün	75	VE	25	101993	E22
Rot	50	VE	25	101987	E10
Rot	75	VE	25	101988	E22
Weiß	50	VE	25	101994	E10
Weiß	75	VE	25	101995	E22

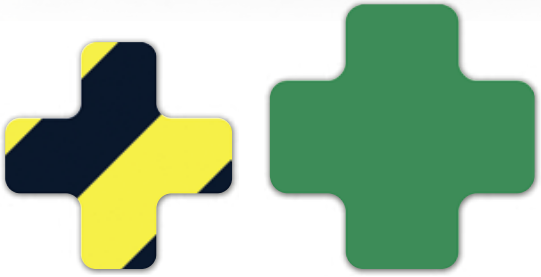


Stellplatzmarker WT-5110, I-Stück

	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	50 x 100	VE	25	101979	E16
Blau	75 x 125	VE	25	101980	E26
Gelb	50 x 100	VE	25	101975	E16
Gelb	75 x 125	VE	25	101976	E26
Grün	50 x 100	VE	25	101981	E16
Grün	75 x 125	VE	25	101982	E26
Rot	50 x 100	VE	25	101977	E16
Rot	75 x 125	VE	25	101978	E26
Weiß	50 x 100	VE	25	101983	E16
Weiß	75 x 125	VE	25	101984	E26

Stellplatzmarker WT-5210, I-Stück

	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	50 x 100	VE	25	101967	E18
Blau	75 x 125	VE	25	101968	E28
Gelb	50 x 100	VE	25	101963	E18
Gelb	75 x 125	VE	25	101964	E28
Gelb/Schwarz	50 x 100	VE	25	101973	E18
Gelb/Schwarz	75 x 125	VE	25	101974	E28
Grün	50 x 100	VE	25	101969	E18
Grün	75 x 125	VE	25	101970	E28
Rot	50 x 100	VE	25	101965	E18
Rot	75 x 125	VE	25	101966	E28
Weiß	50 x 100	VE	25	101971	E18
Weiß	75 x 125	VE	25	101972	E28



Stellplatzmarker WT-5110, X-Stück

	Schenkelbr. in mm	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	50	150 x 150	VE	25	101957	E28
Blau	75	175 x 175	VE	25	101958	E30
Gelb	50	150 x 150	VE	25	101952	E28
Gelb	75	175 x 175	VE	25	101953	E30
Grün	50	150 x 150	VE	25	101959	E28
Grün	75	175 x 175	VE	25	101960	E30
Rot	50	150 x 150	VE	25	101955	E28
Rot	75	175 x 175	VE	25	101956	E30
Weiß	50	150 x 150	VE	25	101961	E28
Weiß	75	175 x 175	VE	25	101962	E30

Stellplatzmarker WT-5210, X-Stück

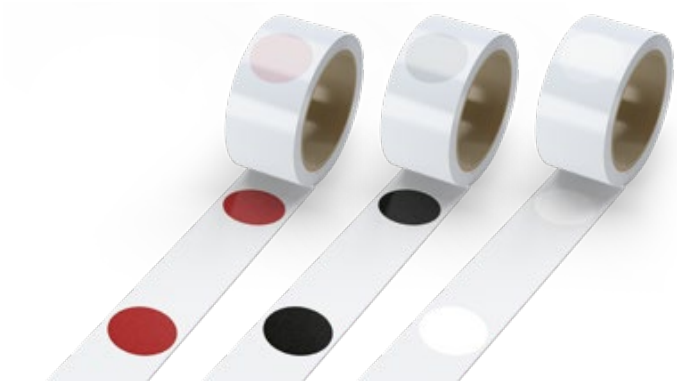
	Schenkelbr. in mm	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	50	150 x 150	VE	25	101944	E29
Blau	75	175 x 175	VE	25	101945	E35
Gelb	50	150 x 150	VE	25	101940	E29
Gelb	75	175 x 175	VE	25	101941	E35
Gelb/Schwarz	50	150 x 150	VE	25	101950	E29
Gelb/Schwarz	75	175 x 175	VE	25	101951	E35
Grün	50	150 x 150	VE	25	101946	E29
Grün	75	175 x 175	VE	25	101947	E35
Rot	50	150 x 150	VE	25	101942	E29
Rot	75	175 x 175	VE	25	101943	E35
Weiß	50	150 x 150	VE	25	101948	E29
Weiß	75	175 x 175	VE	25	101949	E35

segmentierte Punkte und Streifen

Die Montagefolie gewährleistet eine schnelle und unkomplizierte Anbringung der Markierungselemente. Beschädigte Punkte oder Streifen können problemlos ausgetauscht werden. Das Überfahren mit Hubwagen und Gabelstapler ist möglich, das Drehen/Wenden auf den Elementen zerstört das Material und ist deshalb zu vermeiden.

Material:	PVC-Folie, selbstklebend
Materialstärke:	0,45 mm - 0,5 mm
Kleber:	Acrylat
Klebkraft:	16 N/25 mm
Ausführung:	auf Montagefolie
Temperaturbeständigkeit:	-20 °C bis 80 °C
Verklebetemperatur:	15 °C bis 25 °C

Die segmentierten Bodenmarkierungen WT-5124 und WT-5126 sind ideal in Kombination mit dem „Universellen Bodenmarkierungsband WT-5125“ auf Seite 511.



Segmentierte Bodenmarkierungsstreifen WT-5124

Format 50 x 220 mm: 260 mm Abstand zwischen den Streifen, ca. 2 Streifen pro Laufmeter

Format 75 x 220 mm: 260 mm Abstand zwischen den Streifen, ca. 2 Streifen pro Laufmeter

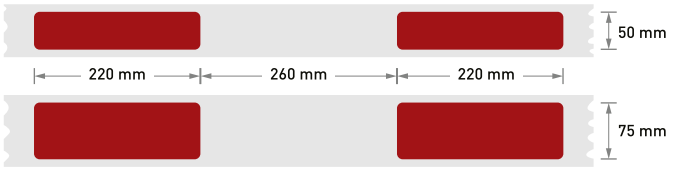
	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Blau	50	Rolle	10	102148	E21
Blau	50	Rolle	25	102149	E34
Blau	75	Rolle	10	102150	E27
Blau	75	Rolle	25	102151	E38
Gelb	50	Rolle	10	102137	E21
Gelb	50	Rolle	25	102138	E34
Gelb	75	Rolle	10	102140	E27
Gelb	75	Rolle	25	102141	E38
Grün	50	Rolle	10	102142	E21
Grün	50	Rolle	25	102143	E34
Grün	75	Rolle	10	102144	E27
Grün	75	Rolle	25	102145	E38
Rot	50	Rolle	10	102128	E21
Rot	50	Rolle	25	102134	E34
Rot	75	Rolle	10	102135	E27
Rot	75	Rolle	25	102136	E38
Schwarz	50	Rolle	10	102152	E21
Schwarz	50	Rolle	25	102154	E34
Schwarz	75	Rolle	10	102155	E27
Schwarz	75	Rolle	25	102156	E38
Weiß	50	Rolle	10	102157	E21
Weiß	50	Rolle	25	102158	E34
Weiß	75	Rolle	10	102159	E27
Weiß	75	Rolle	25	102160	E38

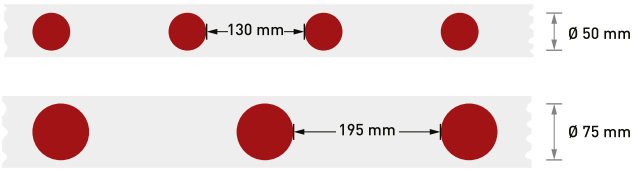
Segmentierte Bodenmarkierungspunkte WT-5126

Format Ø 50 mm: 130 mm Abstand zwischen den Punkten, ca. 5-6 Punkte pro Laufmeter

Format Ø 75 mm: 195 mm Abstand zwischen den Punkten, ca. 3-4 Punkte pro Laufmeter

	Ø in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Blau	50	Rolle	10	102223	E21
Blau	50	Rolle	25	102224	E34
Blau	75	Rolle	10	102225	E27
Blau	75	Rolle	25	102226	E38
Gelb	50	Rolle	10	102215	E21
Gelb	50	Rolle	25	102216	E34
Gelb	75	Rolle	10	102217	E27
Gelb	75	Rolle	25	102218	E38
Grün	50	Rolle	10	102219	E21
Grün	50	Rolle	25	102220	E34
Grün	75	Rolle	10	102221	E27
Grün	75	Rolle	25	102222	E38
Rot	50	Rolle	10	102161	E21
Rot	50	Rolle	25	102212	E34
Rot	75	Rolle	10	102213	E27
Rot	75	Rolle	25	102214	E38
Schwarz	50	Rolle	10	102227	E21
Schwarz	50	Rolle	25	102228	E34
Schwarz	75	Rolle	10	102229	E27
Schwarz	75	Rolle	25	102230	E38
Weiß	50	Rolle	10	102231	E21
Weiß	50	Rolle	25	102232	E34
Weiß	75	Rolle	10	102233	E27
Weiß	75	Rolle	25	102234	E38



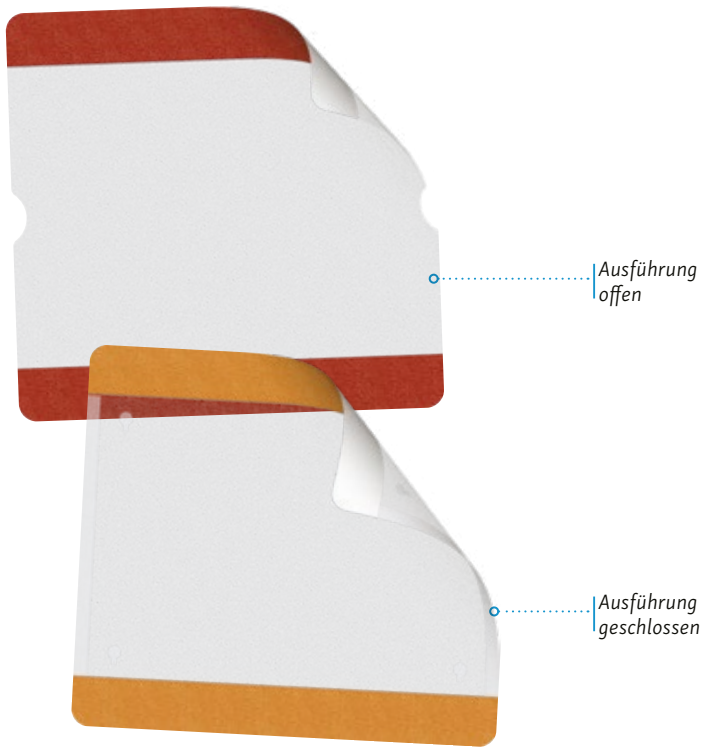


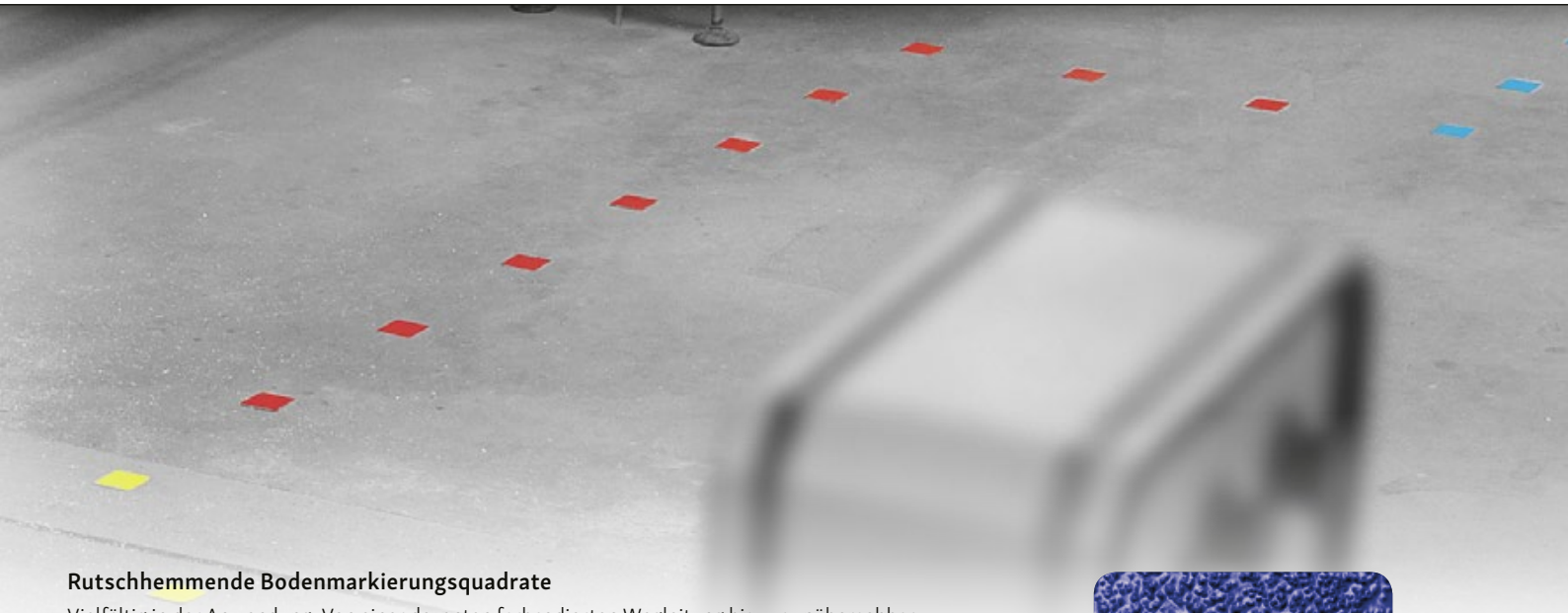
Beschriftungstasche WT-5118

Zur Bezeichnung von Palettenstellplätzen am Boden, an Wänden oder Türen. Die selbstklebenden Taschen sind schnell anzubringen. Die geschlossene Ausführung eignet sich für Flächen, die nass gereinigt werden. Bei häufig wechselnden Beschriftungen bieten sich die offenen Taschen an.

Einlegemaß:	DIN A4 (210 x 297 mm)
Ausführung offen:	mit Klebeflächen an 2 Seiten und Eingrifflaschen an den offenen Seiten
Ausführung geschlossen:	mit umlaufender Klebefläche, inkl. 4 Klebepunkten, mit denen die Papiereinlage optional zusätzlich in den Beschriftungstaschen fixiert werden kann
Material:	PVC, selbstklebend
Materialstärke:	1,3 mm
Kleber:	Acrylat, mit rückseitigem Abdeckpapier
Klebkraft:	16 N/25 mm
Temperaturbeständigkeit:	-20 °C bis 80 °C
Verklebetemperatur:	15 °C bis 25 °C

		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	geschlossen	323 x 290	VE	10	102045	E28
Dunkelgrau	geschlossen	323 x 290	VE	10	102051	E28
Gelb	geschlossen	323 x 290	VE	10	102038	E28
Grün	geschlossen	323 x 290	VE	10	102043	E28
Hellgrau	geschlossen	323 x 290	VE	10	102049	E28
Orange	geschlossen	323 x 290	VE	10	102036	E28
Rot	geschlossen	323 x 290	VE	10	102033	E28
Schwarz	geschlossen	323 x 290	VE	10	102053	E28
Weiß	geschlossen	323 x 290	VE	10	102047	E28
Blau	offen	302 x 290	VE	10	102046	E28
Dunkelgrau	offen	302 x 290	VE	10	102052	E28
Gelb	offen	302 x 290	VE	10	102039	E28
Grün	offen	302 x 290	VE	10	102044	E28
Hellgrau	offen	302 x 290	VE	10	102050	E28
Orange	offen	302 x 290	VE	10	102037	E28
Rot	offen	302 x 290	VE	10	102035	E28
Schwarz	offen	302 x 290	VE	10	102054	E28
Weiß	offen	302 x 290	VE	10	102048	E28





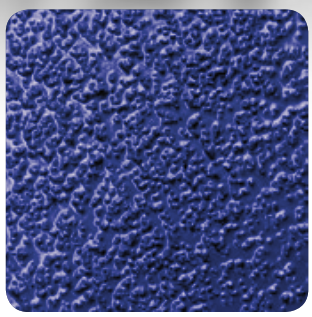
Rutschhemmende Bodenmarkierungsquadrate

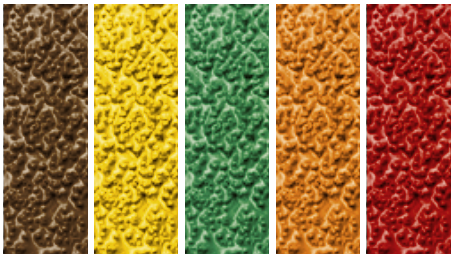
Vielfältig in der Anwendung: Von einer dezenten farbcodierten Wegleitung bis zur unübersehbar gestalteten Bereichskennzeichnung ist alles im Handumdrehen umgesetzt. Die Verfügbarkeit von selbstklebend ausgerüsteten Quadraten, aber auch solchen, die mit Montagekleber zu montieren sind, hat sich in den Praxistests als großer Vorteil erwiesen. So hat man, wenn ein hoher Anspruch an die Belastbarkeit der Markierung gestellt wird, die Möglichkeit einer Baustoffklebermontage.

Ausführung: mit abgerundeten Ecken R7

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff 0,6 mm, selbstklebend	R10	Blau	50 x 50	Stück	1	55824	A04
Kunststoff 0,6 mm	R10	Blau	50 x 50	Stück	1	55830	A03
Kunststoff 0,6 mm, selbstklebend	R10	Braun	50 x 50	Stück	1	55825	A04
Kunststoff 0,6 mm	R10	Braun	50 x 50	Stück	1	55831	A03
Kunststoff 0,6 mm, selbstklebend	R10	Gelb	50 x 50	Stück	1	55826	A04
Kunststoff 0,6 mm	R10	Gelb	50 x 50	Stück	1	55832	A03
Kunststoff 0,6 mm, selbstklebend	R10	Grün	50 x 50	Stück	1	55827	A04
Kunststoff 0,6 mm	R10	Grün	50 x 50	Stück	1	55833	A03
Kunststoff 0,6 mm, selbstklebend	R10	Orange	50 x 50	Stück	1	55828	A04
Kunststoff 0,6 mm	R10	Orange	50 x 50	Stück	1	55834	A03
Kunststoff 0,6 mm, selbstklebend	R10	Rot	50 x 50	Stück	1	55829	A04
Kunststoff 0,6 mm	R10	Rot	50 x 50	Stück	1	55835	A03





2-Komponenten Epoxydharz zur Herstellung von Bodenmarkierungen

Langnachleuchtende Pfeile, Punkte, Quadrate und Leitlinien in Spachteltechnik nach DIN 67510 und ASR A3.4/7

Unsere selbstverlaufende 2-Komponentenbeschichtung mit schnell ladenden Pigmenten ist für Beton, Estrich und Asphalt geeignet. Direkte Beschichtung auf den Boden in nur einem Arbeitsgang. Keine zusätzliche weiße Grundierung erforderlich. Mit unseren Schablonen erreicht man eine Beschichtungsstärke von 1 mm. Begehbar nach nur 24 Stunden, befahrbar nach 48 Stunden. Die „Langnachleuchtende Bodenmarkierungen“ finden Sie ab Seite 140.

Trittschutzmarkierung mit Warnhinweis

Die Antirutsch-Trittschutzmarkierungen eignen sich für den dauerhaften Einsatz im Innenbereich, z. B. für glatte Böden mit intensivem Personenverkehr (Gänge, Rampen, Treppen, Leitern, Fabrikations- und Lagerräume, Trittflächen auf Maschinen und vielem mehr).

Material: Aluminium selbstklebend

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

Material	Rutschhemmung	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	R10	150 x 610	0,6	Stück	1	55820	A60

Material	Rutschhemmung	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	R10	150 x 610	0,6	Stück	1	55823	A60

Material	Rutschhemmung	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	R10	150 x 610	0,6	Stück	1	55821	A60

Material	Rutschhemmung	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	R10	150 x 610	0,4	Stück	1	55818	A60

Material	Rutschhemmung	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	R10	150 x 610	0,4	Stück	1	55822	A60

Sicherheitskennzeichnungen für den Boden mit Antirutschoberfläche

Unsere Symbolschilder mit Antirutsch-Oberfläche, **Rutschhemmung R9**, sind selbstklebend ausgerüstet und haften auf allen glatten, fett- und staubfreien Untergründen. Sie sind geeignet für den dauerhaften Innen- und kurzfristigen Außeneinsatz und besitzt eine hervorragende Antirutschwirkung.

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

		Material	Format	Best-Nr.	Seite
Gebotszeichen	Fußgängerweg benutzen	Folie	Ø 400 mm	51986	180
Verbotszeichen	Für Fußgänger verboten	Folie	Ø 400 mm	58456	200
Verbotszeichen	Abstellen oder Lagern verboten	Folie	Ø 400 mm	104587	201
Warnzeichen	Warnung vor Flurförderzeugen	Folie	SL 400 mm	59020	240

Für die Verklebung von Bodenmarkierungsprodukten die nicht selbstklebend ausgerüstet sind empfehlen wir Ihnen den „Baustoffkleber FLEX“ und die dazu passende Auspresspistole auf Seite 335.

Dieser Kleber ist lösemittel-, silikon- und polyurethanfrei, bei vielen Materialien anzuwenden und zeichnet sich durch eine hohe Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis 100 °C aus.

Fußbodenaufkleber „Notausgang“

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2
Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E002; DIN ISO 3864

Material	Rutschhemmung	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC-Folie	R9	900 x 450	0,2	Stück	1	104569	101

Fußbodenaufkleber „Notausstieg“

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2
Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2, D-E019

Material	Rutschhemmung	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC-Folie	R9	900 x 450	0,2	Stück	1	104570	101

Fußbodenaufkleber „Notausgang freihalten“

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2
Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P023

Material	Rutschhemmung	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC-Folie	R9	900 x 900	0,2	Stück	1	104565	116

Fußbodenaufkleber „Brandschutztür freihalten“

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2
Symbol nach:
DIN EN ISO 7010, F007

Material	Rutschhemmung	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC-Folie	R9	900 x 900	0,2	Stück	1	104566	116

Fußbodenaufkleber für Türbereiche oder Zugänge

Aus PVC-Folie mit permanenten Acrylkleber und rutschhemmender Oberfläche (Rutschfestigkeit R9 nach DIN 51130). Zur Verklebung auf glatten Untergründen, geeignet für den dauerhaften Innen- und kurzfristigen Außeneinsatz.

Fußbodenaufkleber „Feuerlöscher“

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2
Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F001

Material	Rutschhemmung	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC-Folie	R9	600 x 300	0,2	Stück	1	104574	90
PVC-Folie	R9	900 x 450	0,2	Stück	1	104573	101

Fußbodenaufkleber „Elektrische Anlage“

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2
Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	Rutschhemmung	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC-Folie	R9	600 x 300	0,2	Stück	1	104576	90
PVC-Folie	R9	900 x 450	0,2	Stück	1	104575	101

Fußbodenaufkleber „Bereich freihalten“

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2
Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P023

Material	Rutschhemmung	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC-Folie	R9	600 x 300	0,2	Stück	1	104572	90
PVC-Folie	R9	900 x 450	0,2	Stück	1	104571	101

Fußbodenaufkleber „Achtung Türöffnung“

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

Material	Rutschhemmung	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC-Folie	R9	900 x 900	0,2	Stück	1	104567	116

Fußbodenaufkleber „Bereich freihalten“

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2
Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P023

Material	Rutschhemmung	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC-Folie	R9	600 x 600	0,2	Stück	1	104557	99
PVC-Folie	R9	900 x 900	0,2	Stück	1	104555	116

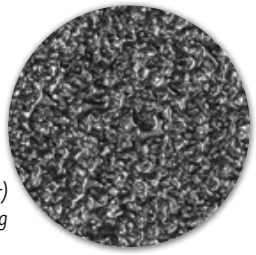
Fußbodenaufkleber „Automatische Türöffnung“

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2
Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W001

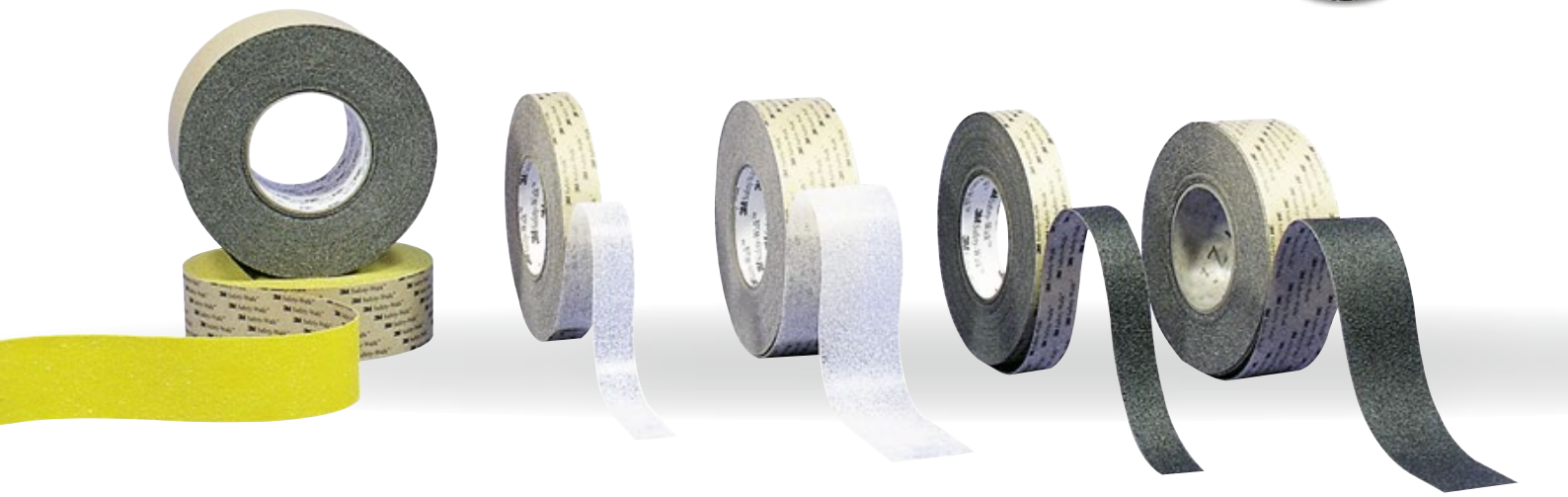
Material	Rutschhemmung	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC-Folie	R9	900 x 900	0,2	Stück	1	104568	116

3M™ Safety-Walk

Trittsicherheit durch dauerhafte und abriebfeste Antirutschbeläge.



3M – Typ 1 (Universal) und Typ 2 (Verformbar)
60er Aluminiumoxid-Körnung



3M Safety-Walk Antirutschbelag - Universal Typ 1

Für alle Flächen mit intensivem Personen- oder Fahrzeugverkehr (Gänge, Fabrikations- und Lagerräume, Rampen, Treppen, Leitern, Trittflächen auf Maschinen) im Innen- und Außenbereich. Geeignet für glatte Untergründe bei mittlerer bis hoher Beanspruchung.

Ausführung: einseitig selbstklebend
transparent nur für den Inneneinsatz geeignet
Rutschhemmung: R12/R13 - 60er Aluminiumoxid-Körnung

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

Bei Verklebung auf Beton, Holz und Asphalt wird eine Grundierung mit Haftvermittler „3M Tape Primer 83" (Best.-Nr. 55794) empfohlen.
Bei Verklebung im Außenbereich und auf kritischen Oberflächen wie Beton, Stein und Holz sowie bei Nässe empfehlen wir zudem den „3M Kantenschutz" (Best.-Nr. 55816).

	Rutschhemmung	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Gelb	R12	50	Rolle	18,3	55778	E43
Schwarz	R13	25	Rolle	18,3	55781	E33
Schwarz	R13	50	Rolle	18,3	55782	E43
Schwarz	R13	100	Rolle	18,3	55779	E53
Schwarz	R13	150	Rolle	18,3	55780	E59
transparent	R12	25	Rolle	18,3	55785	E33
transparent	R12	50	Rolle	18,3	55786	E43
transparent	R12	100	Rolle	18,3	55783	E53
transparent	R12	150	Rolle	18,3	55784	E59

3M Safety-Walk Antirutschbelag - Verformbar Typ 2

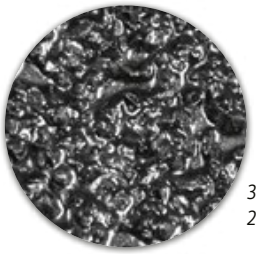
Der flexible Aluminiumrücken passt sich hervorragend an die Untergrundstruktur an. Besonders geeignet für unebene, rauhe oder profilierte Flächen (Riffel-, Tränen- und Wellbleche, Ziegelböden, stark strukturierte Fliesen) im Innen- und Außenbereich bei mittlerer bis hoher Beanspruchung.

Ausführung: einseitig selbstklebend
Rutschhemmung: R13 - 60er Aluminiumoxid-Körnung
Verarbeitung: Optimale Verlegung mit einem Gummihammer oder einer Andruckrolle.

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

Bei Verklebung auf Beton, Holz und Asphalt wird eine Grundierung mit Haftvermittler „3M Tape Primer 83" (Best.-Nr. 55794) empfohlen.
Bei Verklebung im Außenbereich und auf kritischen Oberflächen wie Beton, Stein und Holz sowie bei Nässe empfehlen wir zudem den „3M Kantenschutz" (Best.-Nr. 55816).

	Rutschhemmung	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Schwarz	R13	50	Rolle	18,3	55789	E47
Schwarz	R13	100	Rolle	18,3	55787	E55
Schwarz	R13	150	Rolle	18,3	55788	E61



3M – Typ 4 (Extra Stark)
24-36er Aluminiumoxid-Körnung

3M Safety-Walk Antirutschbelag - Extra Stark Typ 4

Der stärkste selbstklebende Antirutschbelag. Die schnelle und effektive Lösung bei extremen Einsatzbedingungen im Innen- und Außenbereich. Überall dort, wo trotz hoher Beanspruchung und starker Verschmutzung eine dauerhaft gute Rutschhemmung gefordert wird (in Land- und Forstwirtschaft, im Straßen-, Hoch- und Tiefbau, auf LKWs, Traktoren, Kränen, Baufahrzeugen, Baumaschinen).
• geeignet für glatte Untergründe bei hoher Beanspruchung

Ausführung: einseitig selbstklebend
Rutschhemmung: R13 - 24-36er Aluminiumoxid-Körnung

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

Bei Verklebung auf Beton, Holz und Asphalt wird eine Grundierung mit Haftvermittler „3M Tape Primer 83" (Best.-Nr. 55794) empfohlen.
Bei Verklebung im Außenbereich und auf kritischen Oberflächen wie Beton, Stein und Holz sowie bei Nässe empfehlen wir zudem den „3M Kantenschutz" (Best.-Nr. 55816).

	Rutschhemmung	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Schwarz	R13	25	Rolle	18,3	55792	E41
Schwarz	R13	50	Rolle	18,3	55793	E52
Schwarz	R13	100	Rolle	18,3	55790	E60
Schwarz	R13	150	Rolle	18,3	55791	E63

Kantenschutz und Primer

Insbesondere im Außenbereich und bei problematischen Untergründen wie Stein, Holz und Beton empfiehlt sich zusätzlich der Einsatz von Kantenschutz und Tape Primer, um eine witterungsbeständige und langfristige Haftung sicherzustellen.

3M Tape Primer 83 ist ein Haftvermittler für Klebebänder. Das Produkt erhöht die Klebkraft eines Klebebandes auf kritischen Oberflächen deutlich und besitzt die Fähigkeit, leichte Verunreinigungen zu absorbieren und sich auf dem Untergrund zu verankern. Hierdurch wird bessere Haftung und höhere Scherfestigkeit von Acrylat-, Gummi- und Silikonklebstoffen selbst auf leicht öligen und verschmutzten Oberflächen erzielt. Der Primer wird z. B. eingesetzt bei Anwendung von Antirutschbelägen, bei der Markierung und Kennzeichnung mit Klebebändern von Wegen, Gefahrenstellen sowie zum Ausrüsten rutschfester Beläge.

	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für ca. 5 m²	1 l	Stück	1	55794	E29

3M Kantenschutz Safety Walk versiegelt Kanten und schützt vor Unterwanderung durch Feuchtigkeit und Staub. Das transparente Produkt wird insbesondere im Außenbereich und auf kritischen Oberflächen wie Beton, Stein und Holz sowie bei Nässe eingesetzt.

	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für ca. 40 lfm	150 ml	Stück	1	55816	E28

Andruckrolle

Mit Walzenkern aus Kunststoff und zylindrischer Walze aus 8 mm starkem Hartgummi, einseitigem, verzinktem Bügel mit Holzheft.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Breite 45 mm	Stück	1	55855	E28

Andruckrolle

Mit Walzenkern und Flanschen aus Kunststoff, Bezug aus 4 mm starkem Hartgummi. Mit vernieteter Stahlachse, vernickeltem Metallbügel und Holzheft.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Breite 75 mm	Stück	1	55863	E32
Breite 150 mm	Stück	1	55862	E36

m2-Antirutschbelag UNIVERSAL

Der Universal-Belag für fast jeden Untergrund im Innen- und Außenbereich. Hervorragend für die rutschsichere Bodenmarkierung in Werkstätten, Produktionsräumen und Lagerhallen.
• geeignet für glatte Untergründe bei mittlerer bis hoher Beanspruchung

Material: PVC-Trägermaterial, selbstklebend mit 60er Aluminiumoxid-Körnung

Bei Verklebung auf Beton, Holz und Asphalt wird eine Grundierung mit Haftvermittler „3M Tape Primer 83" (Best.-Nr. 55794) empfohlen.
Bei Verklebung im Außenbereich und auf kritischen Oberflächen wie Beton, Stein und Holz sowie bei Nässe empfehlen wir zudem den „3M Kantenschutz" (Best.-Nr. 55816).

m2 – Typ Universal und Verformbar 60er Aluminiumoxid-Körnung

m2-Antirutschbelag VERFORMBAR

Der flexible Aluminiumrücken passt sich hervorragend an die Untergrundstruktur an. Besonders geeignet für unebene, rauhe oder profilierte Flächen (Riffel-, Tränen- und Wellbleche, Ziegelböden, stark strukturierte Fliesen) im Innen- und Außenbereich.
• geeignet bei mittlerer bis hoher Beanspruchung

Material: selbstklebend mit 60er Aluminiumoxid-Körnung

Verarbeitung: Optimale Verlegung mit einem Gummihammer oder einer Andruckrolle.

Bei Verklebung auf Beton, Holz und Asphalt wird eine Grundierung mit Haftvermittler „3M Tape Primer 83" (Best.-Nr. 55794) empfohlen.
Bei Verklebung im Außenbereich und auf kritischen Oberflächen wie Beton, Stein und Holz sowie bei Nässe empfehlen wir zudem den „3M Kantenschutz" (Best.-Nr. 55816).

UNIVERSAL - Formteil

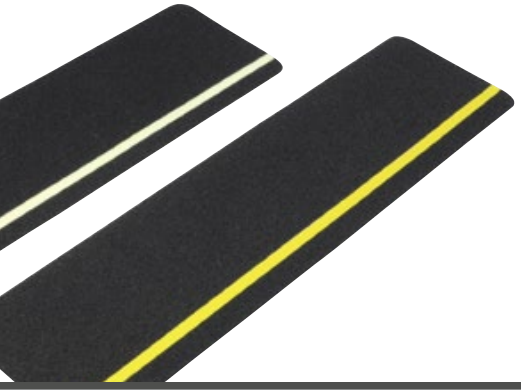
Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb	R13	150 x 610	Stück	1	55882	R04
Gelb/Schwarz	R13	150 x 610	Stück	1	55884	R06
Schwarz	R13	150 x 610	Stück	1	55886	R04

VERFORMBAR - Formteil

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb	R13	150 x 610	Stück	1	55876	R07
Gelb/Schwarz	R13	150 x 610	Stück	1	55878	R08
Schwarz	R13	150 x 610	Stück	1	55880	R07



UNIVERSAL - Multifunktions-Formteil

Kennzeichnung von Gefahrenstellen durch integrierte Signalstreifen (Gelb oder Langnachleuchtend) im Innen- und Außenbereich. Geeignet für glatte Untergründe und bei mittlerer bis hoher Beanspruchung.

Material: selbstklebend mit 60er Aluminiumoxid Körnung

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Schwarz/Gelb	R13	150 x 610	Stück	1	55888	A46
Schwarz/Langnachleuchtend	R13	150 x 610	Stück	1	55889	A49

UNIVERSAL - Rollenware

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	langnachleucht.	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Gelb	R13		25	Rolle	18,3	96033	R13
Gelb	R13		50	Rolle	18,3	96034	R26
Gelb	R13		100	Rolle	18,3	96035	R41
Gelb/Schwarz	R13		25	Rolle	18,3	55796	R18
Gelb/Schwarz	R13		50	Rolle	18,3	55797	R31
Gelb/Schwarz	R13		100	Rolle	18,3	55795	R46
Schwarz	R13		25	Rolle	18,3	55799	R13
Schwarz	R13		50	Rolle	18,3	55800	R26
Schwarz	R13		100	Rolle	18,3	55798	R41
Transparent	R13		25	Rolle	18,3	55802	R13
Transparent	R13		50	Rolle	18,3	55803	R26
Transparent	R13		100	Rolle	18,3	55801	R41
Langnachleuchtend	R13	150 mcd/m²	25	Rolle	6	97701	R13
Langnachleuchtend	R13	150 mcd/m²	25	Rolle	18,3	97703	R37
Langnachleuchtend	R13	150 mcd/m²	50	Rolle	6	97702	R25
Langnachleuchtend	R13	150 mcd/m²	50	Rolle	18,3	97704	R50
Langnachleuchtend/Schwarz	R13	150 mcd/m²	25	Rolle	6	56069	R14
Langnachleuchtend/Schwarz	R13	150 mcd/m²	25	Rolle	18,3	56071	R38
Langnachleuchtend/Schwarz	R13	150 mcd/m²	50	Rolle	6	56070	R31
Langnachleuchtend/Schwarz	R13	150 mcd/m²	50	Rolle	18,3	56072	R51

VERFORMBAR - Rollenware

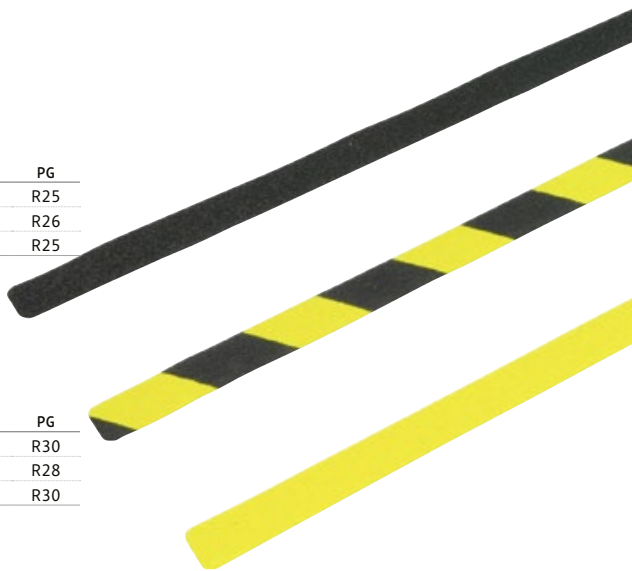
Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Gelb	R13	25	Rolle	18,3	55806	R20
Gelb	R13	50	Rolle	18,3	55807	R34
Gelb	R13	100	Rolle	18,3	55804	R49
Gelb	R13	150	Rolle	18,3	55805	R56
Gelb/Schwarz	R13	25	Rolle	18,3	55810	R20
Gelb/Schwarz	R13	50	Rolle	18,3	55811	R34
Gelb/Schwarz	R13	100	Rolle	18,3	55808	R49
Gelb/Schwarz	R13	150	Rolle	18,3	55809	R56
Schwarz	R13	25	Rolle	18,3	55814	R20
Schwarz	R13	50	Rolle	18,3	55815	R34
Schwarz	R13	100	Rolle	18,3	55812	R49
Schwarz	R13	150	Rolle	18,3	55813	R56

UNIVERSAL - Streifen

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb	R13	25 x 800	VE	25	55883	R25
Gelb/Schwarz	R13	25 x 800	VE	25	55885	R26
Schwarz	R13	25 x 800	VE	25	55887	R25



VERFORMBAR - Streifen

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb	R13	25 x 800	VE	25	55877	R30
Gelb/Schwarz	R13	25 x 800	VE	25	55879	R28
Schwarz	R13	25 x 800	VE	25	55881	R30

m2-Antirutschbelag EASY CLEAN

Hervorragend geeignet für hochwertige Böden im Innenbereich. Die optimale Antirutsch-Lösung für Barfußzonen, Küchen und Kantinen. Auch zum Umkanten geeignet.
• geeignet für glatte Untergründe bei leichter Beanspruchung mit eher geringem Schmutzanfall

Material: geprägtes Vinyl, selbstklebend

Bei Verklebung auf Beton, Holz und Asphalt wird eine Grundierung mit Haftvermittler „3M Tape Primer 83" (Best.-Nr. 55794) empfohlen.
Bei Verklebung im Außenbereich und auf kritischen Oberflächen wie Beton, Stein und Holz sowie bei Nässe empfehlen wir zudem den „3M Kantenschutz" (Best.-Nr. 55816).

m2 – Typ Easy Clean geprägtes Vinyl

EASY CLEAN - Rollenware

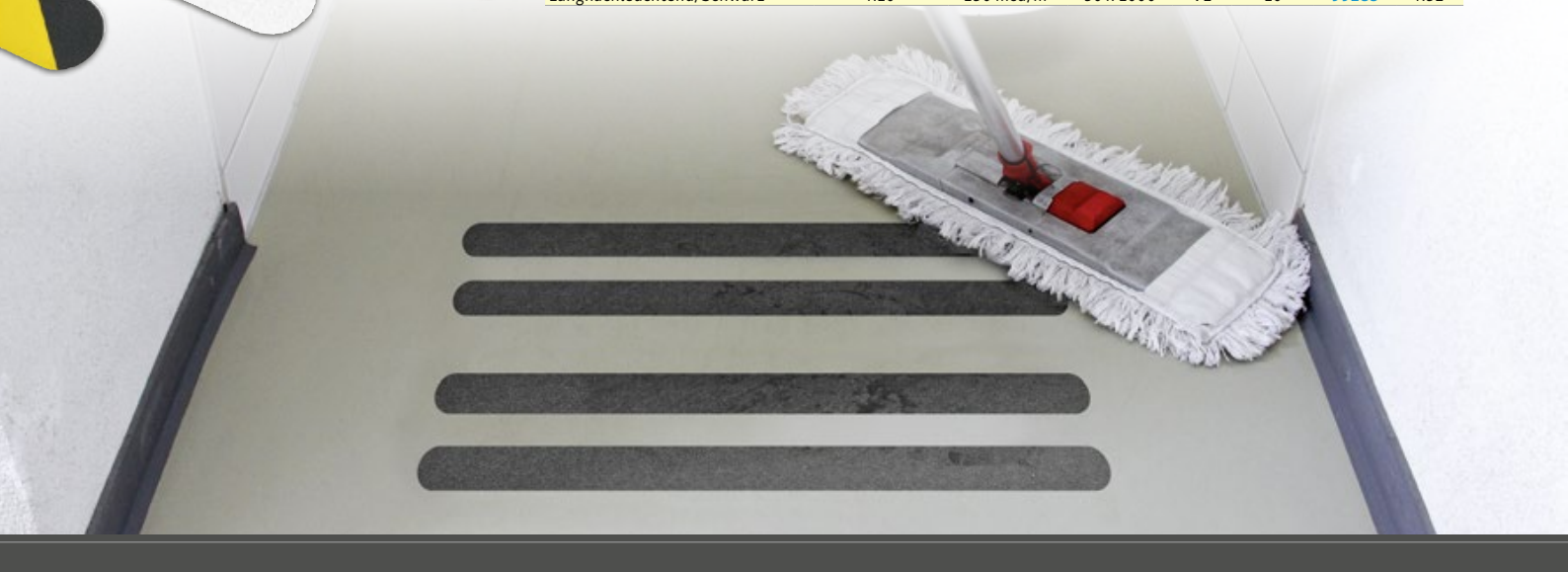
Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	langnachleucht.	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	R10		25	Rolle	18,3	55905	R20
Gelb/Schwarz	R10		50	Rolle	18,3	55906	R34
Grau	R10		25	Rolle	18,3	55903	R18
Grau	R10		50	Rolle	18,3	55904	R31
Schwarz	R10		25	Rolle	18,3	55907	R18
Schwarz	R10		50	Rolle	18,3	55908	R31
Transparent	R10		25	Rolle	18,3	55909	R18
Transparent	R10		50	Rolle	18,3	55910	R31
Weiß	R10		25	Rolle	18,3	55911	R18
Weiß	R10		50	Rolle	18,3	55912	R31
Langnachleuchtend	R10	150 mcd/m²	25	Rolle	6	99273	R23
Langnachleuchtend	R10	150 mcd/m²	25	Rolle	18,3	99269	R49
Langnachleuchtend	R10	150 mcd/m²	50	Rolle	6	99274	R36
Langnachleuchtend	R10	150 mcd/m²	50	Rolle	18,3	99270	R56
Langnachleuchtend/Schwarz	R10	150 mcd/m²	25	Rolle	6	99275	R26
Langnachleuchtend/Schwarz	R10	150 mcd/m²	25	Rolle	18,3	99271	R50
Langnachleuchtend/Schwarz	R10	150 mcd/m²	50	Rolle	6	99276	R37
Langnachleuchtend/Schwarz	R10	150 mcd/m²	50	Rolle	18,3	99272	R57

EASY CLEAN - Streifen

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	langnachleucht.	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	R10		25 x 800	VE	10	55915	R13
Gelb/Schwarz	R10		50 x 1000	VE	10	55916	R29
Grau	R10		25 x 800	VE	10	55913	R09
Grau	R10		50 x 1000	VE	10	55914	R25
Schwarz	R10		25 x 800	VE	10	55917	R09
Schwarz	R10		50 x 1000	VE	10	55918	R25
Transparent	R10		25 x 800	VE	10	55919	R09
Transparent	R10		50 x 1000	VE	10	55920	R25
Weiß	R10		25 x 800	VE	10	55921	R09
Weiß	R10		50 x 1000	VE	10	55922	R25
Langnachleuchtend	R10	150 mcd/m²	25 x 800	VE	10	99279	R41
Langnachleuchtend	R10	150 mcd/m²	50 x 1000	VE	10	99282	R50
Langnachleuchtend/Schwarz	R10	150 mcd/m²	25 x 800	VE	10	99280	R42
Langnachleuchtend/Schwarz	R10	150 mcd/m²	50 x 1000	VE	10	99283	R52

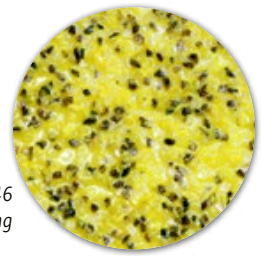


m2-Antirutschbelag PUBLIC 46

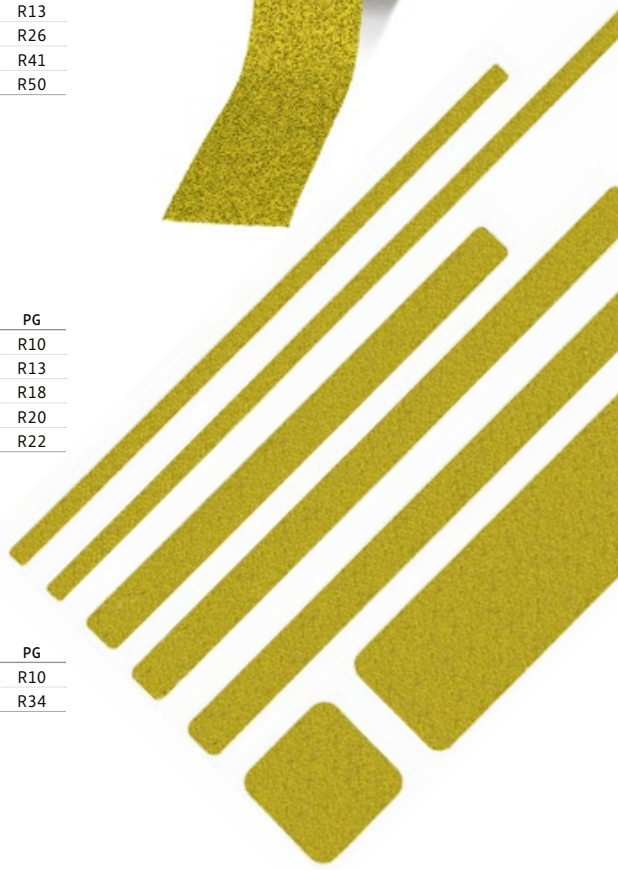
Ideal für stark frequentierte öffentliche Räume im Innen- und Außenbereich wie z. B. Einkaufszentren, Stadien, Sporthallen, Parkhäuser und Bahnhöfe. Verschmutzungsunempfindlich durch Gebrauchtoptik (mehrfarbige Körnungspartikel).
• geeignet für glatte Untergründe bei hoher Beanspruchung

Material: PVC-Trägermaterial, selbstklebend mit 46er Aluminiumoxid Körnung

Bei Verklebung auf Beton, Holz und Asphalt wird eine Grundierung mit Haftvermittler „3M Tape Primer 83" (Best.-Nr. 55794) empfohlen.
Bei Verklebung im Außenbereich und auf kritischen Oberflächen wie Beton, Stein und Holz sowie bei Nässe empfehlen wir zudem den „3M Kantenschutz" (Best.-Nr. 55816).



m2 – Typ Public 46
46er Aluminiumoxid Körnung



PUBLIC 46 - Rollenware

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Gelb	R13	25	Rolle	18,3	99284	R13
Gelb	R13	50	Rolle	18,3	99286	R26
Gelb	R13	100	Rolle	18,3	99287	R41
Gelb	R13	150	Rolle	18,3	99288	R50

PUBLIC 46 - Streifen

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb	R13	25 x 800	VE	10	99289	R10
Gelb	R13	25 x 1000	VE	10	99290	R13
Gelb	R13	50 x 650	VE	10	99291	R18
Gelb	R13	50 x 800	VE	10	99292	R20
Gelb	R13	50 x 1000	VE	10	99293	R22

PUBLIC 46 - Formteil

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb	R13	140 x 140	VE	10	99294	R10
Gelb	R13	150 x 610	VE	10	99295	R34

Andruckrolle

Mit Walzenkern aus Kunststoff und zylindrischer Walze aus 8 mm starkem Hartgummi, einseitigem, verzinktem Bügel mit Holzheft.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Breite 45 mm	Stück	1	55855	E28

Andruckrolle

Mit Walzenkern und Flanschen aus Kunststoff, Bezug aus 4 mm starkem Hartgummi. Mit vernieteter Stahlachse, vernickeltem Metallbügel und Holzheft.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Breite 75 mm	Stück	1	55863	E32
Breite 150 mm	Stück	1	55862	E36

GFK Antirutschprofil

Extrem lang haltbare Lösung für jeden Untergrund im Innen- und Außenbereich, die bei jedem Wetter installiert werden kann. Auch zur Sanierung von beschädigten Beton- oder Holzoberflächen geeignet.

Material:	GFK (glasfaserverstärkter Spezialkunststoff) UV-stabil, korrosionsfest, nicht leitend und schwer entflammbar
Montage:	Kleben mit separat erhältlichen Strukturkleber oder Schrauben (Löcher sind individuell selbst zu bohren). Alle GFK-Produkte können mit einem Diamantsägeblatt individuell zugeschnitten werden.

Für die Klebemontage bitte Strukturkleber (Best.-Nr. 55723) separat dazu bestellen.

GFK-Profil – Medium
46er Aluminiumoxid-Körnung

GFK-Profil – Extra Stark
12er Aluminiumoxid-Körnung

Platten- und Kantenprofil Medium

Geeignet für mittlere bis hohe Beanspruchung.

Material:	GFK (glasfaserverstärkter Spezialkunststoff)
Rutschhemmung:	R13 - 46er Aluminiumoxid-Körnung
Abkantung:	30 mm (87 Grad)

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb	230 x 600	3,8	Stück	1	55685	A63
Gelb	230 x 800	3,8	Stück	1	55686	A70
Gelb	230 x 1000	3,8	Stück	1	55683	A71
Gelb	230 x 2500	3,8	Stück	1	55684	A90
Schwarz	230 x 600	3,8	Stück	1	55693	A63
Schwarz	230 x 800	3,8	Stück	1	55694	A70
Schwarz	230 x 1000	3,8	Stück	1	55691	A71
Schwarz	230 x 2500	3,8	Stück	1	55692	A90
Schwarz/Gelb	230 x 600	3,8	Stück	1	55689	A68
Schwarz/Gelb	230 x 800	3,8	Stück	1	55690	A71
Schwarz/Gelb	230 x 1000	3,8	Stück	1	55687	A73
Schwarz/Gelb	230 x 2500	3,8	Stück	1	55688	A91

Platten-und Kantenprofil Extra Stark

Geeignet für extreme Beanspruchung.

Material:	GFK (glasfaserverstärkter Spezialkunststoff)
Rutschhemmung:	R13 - 12er Aluminiumoxid-Körnung
Abkantung:	30 mm (87 Grad)

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb	230 x 600	4,2	Stück	1	55697	A67
Gelb	230 x 800	4,2	Stück	1	55698	A71
Gelb	230 x 1000	4,2	Stück	1	55695	A73
Gelb	230 x 2500	4,2	Stück	1	55696	A91
Schwarz	230 x 600	4,2	Stück	1	55705	A67
Schwarz	230 x 800	4,2	Stück	1	55706	A71
Schwarz	230 x 1000	4,2	Stück	1	55703	A73
Schwarz	230 x 2500	4,2	Stück	1	55704	A91
Schwarz/Gelb	230 x 600	4,2	Stück	1	55701	A71
Schwarz/Gelb	230 x 800	4,2	Stück	1	55702	A75
Schwarz/Gelb	230 x 1000	4,2	Stück	1	55699	A76
Schwarz/Gelb	230 x 2500	4,2	Stück	1	55700	A91

Strukturkleber für GFK-Produkte

Dieser sehr starke Verbundkleber ist nahezu für alle Oberflächen geeignet, ist einfach in der Anwendung und trocknet schnell.

Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
350 ml	Stück	1	55723	A42

Auspresspistole

Material	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für Kartuschen bis 350 ml	Stahl	Stück	1	102630	HS09

Kantenprofil Medium

Geeignet für mittlere bis hohe Beanspruchung.

Material: GFK (glasfaserverstärkter Spezialkunststoff)
Rutschhemmung: R13 - 46er Aluminiumoxid-Körnung
Abkantung: 30 mm (87 Grad)

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb	70 x 600	3,8	Stück	1	55709	A34
Gelb	70 x 800	3,8	Stück	1	55710	A39
Gelb	70 x 1000	3,8	Stück	1	55707	A44
Gelb	70 x 2500	3,8	Stück	1	55708	A68
Schwarz	70 x 600	3,8	Stück	1	55713	A34
Schwarz	70 x 800	3,8	Stück	1	55714	A39
Schwarz	70 x 1000	3,8	Stück	1	55711	A44
Schwarz	70 x 2500	3,8	Stück	1	55712	A68

Kantenprofil Extra Stark

Geeignet für extreme Beanspruchung.

Material: GFK (glasfaserverstärkter Spezialkunststoff)
Rutschhemmung: R13 - 12er Aluminiumoxid-Körnung
Abkantung: 30 mm (87 Grad)

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb	70 x 600	4,2	Stück	1	55717	A36
Gelb	70 x 800	4,2	Stück	1	55718	A41
Gelb	70 x 1000	4,2	Stück	1	55715	A46
Gelb	70 x 2500	4,2	Stück	1	55716	A71
Schwarz	70 x 600	4,2	Stück	1	55721	A36
Schwarz	70 x 800	4,2	Stück	1	55722	A41
Schwarz	70 x 1000	4,2	Stück	1	55719	A46
Schwarz	70 x 2500	4,2	Stück	1	55720	A71

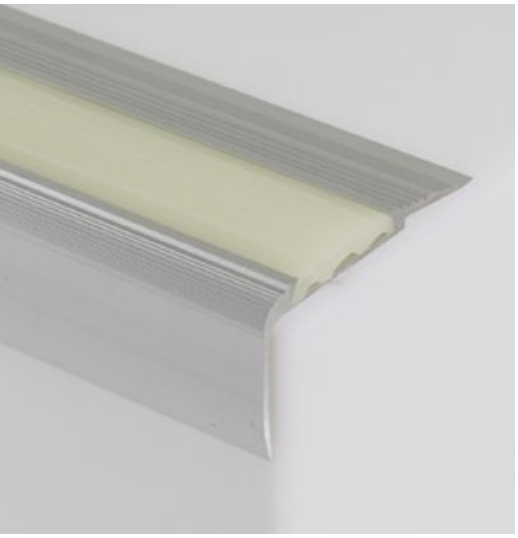
Langnachleuchtender Treppenmarkierungswinkel

mit rutschhemmender Oberfläche

Setzstufe: 25 mm
Trittstufe: 200 mm

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	langnachleucht.	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	50 x 200	Stück	1	54808	HS05



Treppenkantenprofil

Mit Einschub zur Aufnahme einer langnachleuchtenden Einlage. Die Montage des Profils erfolgt mittels vorgebohrter Löcher. Die Einlage wird anschließend einfach seitlich eingeschoben oder vorsichtig von oben eingedrückt. Zuletzt muss die Einlage an beiden Seiten mit einem Montage-, Sekunden- oder Kontaktkleber befestigt werden.

Setzstufe: 27 mm
Trittstufe: 58 mm

Die langnachleuchtende Einlage (Best.-Nr. 99252) ist nicht im Lieferumfang enthalten, bitte separat dazu bestellen.

	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium, silber eloxiert	58 x 1000	Stück	1	99251	A31

Langnachleuchtende Einlage für das Treppenkantenprofil

gerippt, dadurch rutschhemmend

	langnachleucht.	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC 5 mm	160 mcd/m²	27 x 1000	Stück	1	99252	A44

Antirutschfolie WT-5420, Ronden

Die selbstklebenden Ronden bieten einen griffigen Rutschschutz auf Treppen in Büro, Praxis, Hotel oder Gastronomie. Das Material eignet sich darüber hinaus besonders für Nassbereiche, Duschen und Umkleiden.

Material: PVC-Folie, selbstklebend mit rutschhemmenden Mikroperlen
Materialstärke: 0,2 mm
Kleber: Acryl
Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis 70 °C (Verklebetemperatur min. 12 °C)

Rutschhemmung nach DIN 51130, DIN 51097 Klasse C, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC-Folie, selbstklebend	R12	Transparent	90	VE	10	102008	E18

Langnachleuchtende Trittschutzstreifen

mit rutschhemmender Oberfläche

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	langnachleucht.	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	25 x 800	Stück	1	55638	HL26

Langnachleuchtende, schraffierte Trittschutzstreifen

mit rutschhemmender Oberfläche

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	langnachleucht.	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	25 x 800	Stück	1	55622	HL27
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	50 x 800	Stück	1	55630	HL34
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	25 x 1000	Stück	1	55626	HL33
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	50 x 1000	Stück	1	55634	HL37
Aluminium 0,6 mm	R10	160 mcd/m²	50 x 1000	Stück	1	55635	HL36
Aluminium 0,6 mm	R10	310 mcd/m²	25 x 1000	Stück	1	55629	HS14
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	R10	310 mcd/m²	50 x 1000	Stück	1	55636	HS17
Aluminium 0,6 mm	R10	310 mcd/m²	50 x 1000	Stück	1	55637	HS16

Trittschutzstreifen

mit rutschhemmender Oberfläche

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung		B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	R10	Gelb/Schwarz	25 x 800	Stück	1	55614	A27
Aluminium 0,6 mm	R10	Gelb/Schwarz	25 x 800	Stück	1	55615	A26
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	R10	Gelb/Schwarz	25 x 1000	Stück	1	55616	A30
Aluminium 0,6 mm	R10	Gelb/Schwarz	25 x 1000	Stück	1	55617	A29
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	R10	Gelb/Schwarz	50 x 800	Stück	1	55618	A39
Aluminium 0,6 mm	R10	Gelb/Schwarz	50 x 800	Stück	1	55619	A38
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	R10	Gelb/Schwarz	50 x 1000	Stück	1	55620	A41
Aluminium 0,6 mm	R10	Gelb/Schwarz	50 x 1000	Stück	1	55621	A40

Weitere rutschhemmende Bodenmarkierungsprodukte für langnachleuchtende Sicherheitsleitsysteme finden Sie ab Seite 140.

Für die Verklebung von Bodenmarkierungsprodukten die nicht selbstklebend ausgerüstet sind empfehlen wir Ihnen den „Baustoffkleber FLEX“ und die dazu passende Auspresspistole auf Seite 335.

Dieser Kleber ist lösemittel-, silikon- und polyurethanfrei, bei vielen Materialien anzuwenden und zeichnet sich durch eine hohe Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis 100 °C aus.

2-Komponenten Epoxydharz zur Herstellung von Bodenmarkierungen

Pfeile, Punkte, Quadrate und Leitlinien in Spachteltechnik nach DIN 67510 und ASR A3.4/7

Unsere selbstverlaufende langnachleuchtende 2-Komponenten-beschichtung mit schnell ladenden Pigmenten ist für Beton, Estrich und Asphalt geeignet. Direkte Beschichtung auf den Boden in nur einem Arbeitsgang. Keine zusätzliche weiße Grundierung erforderlich. Mit unseren Schablonen erreicht man eine Beschichtungsstärke von 1 mm. Begehbar nach nur 24 Stunden, befahrbar nach 48 Stunden.

Langnachleuchtende Spachtelmasse für den Boden

Material:	2-Komponenten Epoxydharz
Set bestehend aus:	Komponenten A (Binder) und B (Härter)
Verarbeitung:	Die Temperatur bei der Lagerung und Verarbeitung darf 10 °C nicht unterschreiten. Für ebene Untergründe beträgt die Verarbeitungszeit ca. 20 Minuten, für schräge Untergründe ca. 5 Minuten. Bitte immer nur die entsprechende Menge vorbereiten, welche in der angegebenen Zeit verarbeitet werden kann.

Inhalt	langnachleucht.	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
1 kg	52 mcd/m²	Set	1	54759	HS31
1 kg	160 mcd/m²	Set	1	54766	HS32
1 kg	310 mcd/m²	Set	1	54767	HS34

Transparenter Schutzlack mit Glaskugelmischung

Die Antirutsch-Glaskugelversiegelung eignet sich zum Überwalzen der langnachleuchtenden Leitlinien, Pfeile, Quadrate oder Punkte. Bereits nach einmaligem Überwalzen wird eine hervorragende Rutschhemmung erzielt.

Material:	2-Komponenten Epoxydharz
Set bestehend aus:	Komponenten A (Binder) und B (Härter)
Verarbeitung:	Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 30 Minuten.

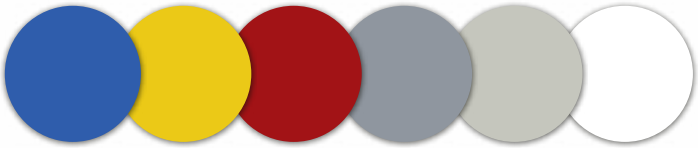
	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für max. 5 m²	1 kg	Set	1	54768	HS19

Auf Seite 140 informieren wir Sie über den Farbverbrauch, die Leuchtwerte und die Verarbeitung der Spachtelmasse. Darüber hinaus finden Sie dort Spachtelschablonen zur Herstellung einer langnachleuchtenden Bodenmarkierung.

PROline-paint Hallenmarkierfarbe

Äußerst widerstandsfähige und beständige Farbe für stark beanspruchte Industrie- und Werkstattböden, Lager- und Verkaufsräume. Haftet auf Beton, Asphalt, Estrich, Verbundstein und offenporigen Fliesen.
Vorteile:
- silikonfrei
- hochdeckend und schnell trocknend
- staplergeeignet
- weitgehend resistent gegen Öl, Lösungs- und Reinigungsmittel

Material:	1-Komponenten Farbe
Verarbeitung:	Farbe aufrühren und mit Farbroller oder Pinsel auftragen. Je nach Bodenbeschaffenheit werden 2 Anstriche empfohlen. Bei beschichteten Untergründen (z. B. Epoxydharz-Böden) empfehlen wir einen Verträglichkeitstest zur Trockenzeit und Haftung der Farbe.



PROline-paint Antirutsch-Hallenmarkierfarbe

- für den Innen- und Außenbereich
- rutschfeste Oberfläche (Rutschhemmung R10) durch feines Quarzgranulat
- 5 l für ca. 20 m² bei einem Anstrich

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

Farbe		Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	ca. RAL 5017	5 l	Stück	1	56975	A94
Gelb	ca. RAL 1003	5 l	Stück	1	56976	A94
Silbergrau	ca. RAL 7001	5 l	Stück	1	56978	A94
Steingrau	ca. RAL 7030	5 l	Stück	1	56977	A94
Weiß	ca. RAL 9016	5 l	Stück	1	56979	A94

PROline-paint Hallenmarkierfarbe

- für den Innenbereich
- schmutzabweisend, leicht zu reinigen
- 5 l für ca. 20 bis 25 m² bei einem Anstrich

Farbe		Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	ca. RAL 5017	5 l	Stück	1	56968	A92
Gelb	ca. RAL 1003	5 l	Stück	1	56969	A92
Rot	ca. RAL 3001	5 l	Stück	1	56971	A92
Silbergrau	ca. RAL 7001	5 l	Stück	1	56972	A92
Steingrau	ca. RAL 7030	5 l	Stück	1	56970	A92
Weiß	ca. RAL 9016	5 l	Stück	1	56974	A92

dmd Bodenbeschichtungen

dmd Antirutsch-Epoxidbodenbeschichtung

Einfach und schnell aufzutragende Farbe (lösemittelfrei) für leichte bis mittlere Beanspruchung in gewerblichen und industriellen Anlagen im Innen- und Außenbereich.

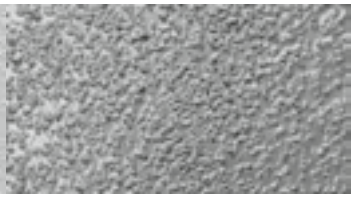
- hervorragende Haftung auf nahezu allen Böden
- auch auf bereits beschichteten Untergründen anwendbar
- einfaches Auftragen mit der Farbrolle
- ein bis drei Schichten je nach Nutzungsintensität erforderlich
- Rutschhemmung R13

Material:	2-Komponenten System auf Polymer-/ Zementbasis mit Mineralkörnungsaggregat
Set bestehend aus:	Polymer-/Zementbasis und Härter
Verlegetemperatur:	10 °C bis 30 °C
Verbrauch:	34 l für ca. 15 - 20 m²
Verarbeitungszeit:	max. 60 Minuten
Härtezeit:	begehbar und wiederbeschichtbar nach ca. 6 Stunden, belastbar nach 12 bis 24 Stunden

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

Farbe		Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Grau	Rutschhemmung R13	34 l	Set	1	96032	E54

Körnung fein Hellgrau



Körnung medium Grau

dmd Antirutsch-Epoxidbodenbeschichtung Extra Stark

Für alle Innenbereiche, in denen neben einer Bodenbeschichtung auch sehr gute Rutschsicherheit zählt. Die dickschichtige Hochleistungs-Antirutschbeschichtung auf Wasserbasis (lösemittelfrei) ist für starke bis extreme Beanspruchung in gewerblichen und industriellen Anlagen aller Art geeignet.
Die Rutschhemmung (R11 bei Körnung fein oder R12 bei Körnung medium) ist von der jeweiligen Mischung abhängig. Je nachdem wie viel Körnung verwendet wird, oder auch wie dick man darüber streicht.

- sehr gute Haftung auf Beton-, Stein- und bestimmten Asphaltböden
- auch auf bereits beschichteten Untergründen anwendbar
- einfaches Auftragen mit der Farbrolle
- nur eine Schicht erforderlich

Material:	3-Komponenten Epoxidharz
Set bestehend aus:	Epoxidharz, Härter und Aluminiumoxidstreukörnung
Verlegetemperatur:	10 °C bis 30 °C
Verarbeitungszeit:	max. 30 Minuten
Verbrauch:	5 kg für 15 - 20 m²
Härtezeit:	begehbar nach ca. 6 Stunden, belastbar nach 24 bis 36 Stunden

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

Farbe		Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Hellgrau	R11 - Körnung fein	5 kg	Set	1	96028	E54
Grau	R12 - Körnung medium	5 kg	Set	1	96031	E54

dmd Epoxidbodenbeschichtung Extra Stark

Die dickschichtige Hochleistungsbeschichtung auf Wasserbasis (lösemittelfrei) ist für starke bis extreme Beanspruchung in gewerblichen und industriellen Anlagen aller Art geeignet.

- sehr gute Haftung auf Beton-, Stein- und bestimmten Asphaltböden
- auch auf bereits beschichteten Untergründen anwendbar
- einfaches Auftragen mit der Farbrolle
- nur eine Schicht erforderlich

Material:	2-Komponenten Epoxidharz
Set bestehend aus:	Epoxidharz und Härter
Verlegetemperatur:	10 °C bis 30 °C
Verbrauch:	5 kg für ca. 15 - 20 m²
Verarbeitung:	max. 30 Minuten
Härtezeit:	begehbar nach ca. 6 Stunden, belastbar nach 24 bis 36 Stunden

Farbe	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Grau	5 kg	Set	1	95867	E53
Hellgrau	5 kg	Set	1	96027	E53

dmd Bodenreparatur

dmd Betonoberflächenreparatursystem

Selbstglättendes und polymermodifiziertes Gemisch zum Reparieren von an der Oberfläche beschädigten oder Glätten von rauen Betonböden im Innen- und Außenbereich. Auch als nicht staubende Endbehandlung oder als geglättete Oberfläche zum anschließenden Beschichten geeignet.
• für extreme Beanspruchung
• dauerhaft fester Verbund mit dem Untergrundmaterial ab 3 mm Stärke

Material:	2-Komponenten Gemisch aus Zementpulver
Set bestehend aus:	Zementpulver und Härter, Grundierung
Verlegetemperatur:	5 °C bis 30 °C
Verarbeitungszeit:	max. 30 Minuten
Verbrauch:	25 kg für ca. 4 m² bei 3 mm Stärke (Stärke 3 mm bis maximal 15 mm)
Härtezeit:	begehbar nach 24 bis 36 Stunden

Farbe	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Grau	25 kg	Set	1	95862	E49

dmd Betonreparatursystem Fließspachtel

Selbstglättendes und polymermodifiziertes Gemisch zum schnellen Reparieren von flachen und tiefen Löchern in Betonböden.
• für extreme Beanspruchung
• dauerhaft fester Verbund mit dem Untergrundmaterial ab 5 mm Stärke

Material:	2-Komponenten Gemisch aus Zementpulver
Set bestehend aus:	Zementpulver und Härter
Verlegetemperatur:	5 °C bis 30 °C
Verarbeitung:	5 - 10 Minuten bei 20 °C
Verbrauch:	25 kg für ca. 2,5 m² bei 5 mm Stärke (Tiefe 5 mm bis maximal 100 mm)
Härtezeit:	begehbar nach ca. 2 Stunden

Farbe	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Grau	25 kg	Set	1	95863	E51

dmd Betonreparatursystem

Zum Reparieren von Beton und Steinböden im Innen- und Außenbereich bei extremer Beanspruchung. Für Löcher, abgenutzte Stellen, defekte Stufen, Unebenheiten, beschädigte Fugen und zum Höhenausgleich.
• extrem hart und widerstandsfähig (4-fache Druckfestigkeit von Beton)
• dauerhaft fester Verbund mit dem Untergrundmaterial ab 5 mm Stärke

Material:	2-Komponenten Epoxidharzmörtel
Set bestehend aus:	Epoxidharzmörtel und Härter
Verlegetemperatur:	10 °C bis 30 °C
Verarbeitungszeit:	max. 60 Minuten
Verbrauch:	10 kg für ca. 1,2 m² bei 5 mm Stärke
Härtezeit:	begehbar nach 6 bis 8 Stunden
Wichtiger Hinweis:	Tiefe bis zu 50 mm in einer Schicht, sonst mehrere Schichten auftragen

Farbe	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Grau	5 kg	Set	1	95861	E43
Grau	10 kg	Set	1	95846	E50
Grau	25 kg	Set	1	95860	E59

dmd Asphaltreparatursystem

Einfache, schnelle und witterungsunabhängige Beseitigung von Rissen und Schlaglöchern in Asphaltböden.
• gebrauchsfertig
• sofort befahrbar
• für Schwerlastverkehr geeignet

Material:	Bitumen Fertigmischung
Verbrauch:	25 kg für ca. 1 m² bei 15 mm Stärke (verdichtet)
Wichtiger Hinweis:	Tiefe bis zu 100 mm in einer Schicht, sonst mehrere Schichten auftragen

Farbe	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Schwarz	25 kg	Stück	1	95864	E42

Wir fertigen für Sie Spritz- und Malerschablonen nach Ihren Vorgaben

Ob mit Ihrem Firmenlogo oder Wunschtext in einer unserer vier Schriftarten: Wir fertigen Ihre individuellen Spritz- und Malerschablonen, dabei sind Ihrer Kreativität fast keine Grenzen gesetzt.

Unsere Schablonen eignen sich zur Beschriftung von Containern und Kisten, für Fußbodenmarkierungen, Dekorationen, Fassaden, Wandbeschriftungen und vieles mehr.

Die Preise der Schablonen sind abhängig vom gewünschten Format, Material und von Ihren Gestaltungswünschen. Nennen Sie uns Ihren Einsatzzweck, wir beraten Sie gerne.

Schablonen können wir Ihnen in diesen drei Materialien fertigen:

- Hart-PVC 0,3 mm
- Hart-PVC 0,5 mm
- Polystyrol 1,0 mm

Als Standardschriftarten für Spritz- und Malerschablonen haben wir folgende vier Schriften zur Auswahl:

DIN SCHABLONIERSCHRIFT 123

Futura Stencil 0123456789

STENCIL 0123456789

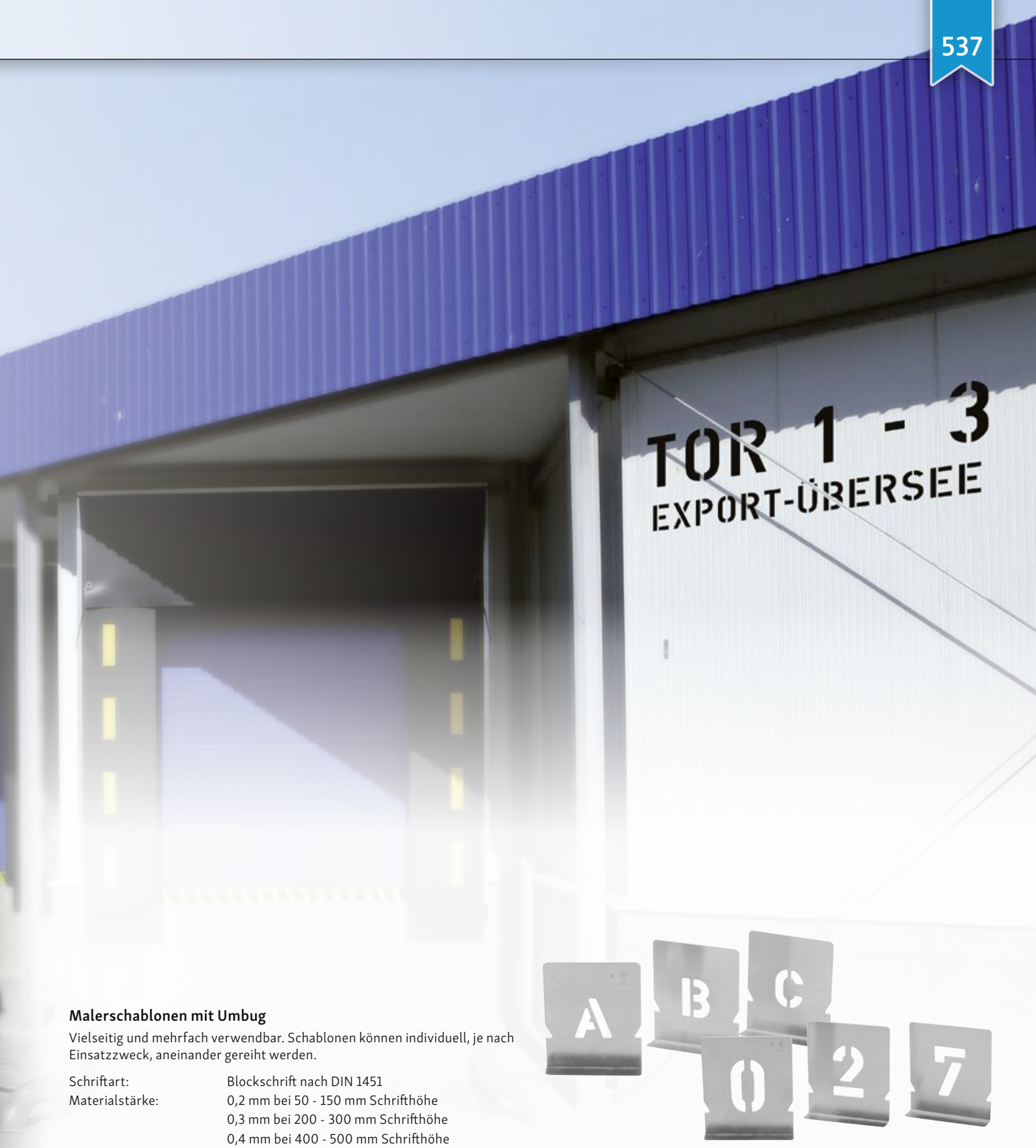
Freeform 0123456789

Ihr Firmenlogo als Schablone:

Grafiken und Logos müssen grundsätzlich für eine Verwendung als Schablone aufbereitet werden. Komplexe und mehrfarbige Logos können nur stilisiert dargestellt werden. Daher sind nicht alle Logos als Schablone umsetzbar. Gerne prüfen wir für Sie, ob Ihre Grafik realisierbar ist.

In welchen Dateiformaten Sie uns Ihre Grafiken zusenden können, finden Sie unter „Informationen zur Datenübernahme“ ab Seite 8.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.



Malerschablonen mit Umbug

Vielseitig und mehrfach verwendbar. Schablonen können individuell, je nach Einsatzzweck, aneinander gereiht werden.

Schriftart:	Blockschrift nach DIN 1451
Materialstärke:	0,2 mm bei 50 - 150 mm Schrifthöhe
	0,3 mm bei 200 - 300 mm Schrifthöhe
	0,4 mm bei 400 - 500 mm Schrifthöhe

Großbuchstaben

Set bestehend aus Einzelschablonen mit Großbuchstaben von A bis Z.

Material	Schrifthöhe in mm	ME	Best.-Nr.	PG
Zinkblech	50	Set	52547	E23
Zinkblech	70	Set	52549	E27
Zinkblech	100	Set	52541	E36
Zinkblech	150	Set	52542	E49
Zinkblech	200	Set	52543	E54
Zinkblech	250	Set	52544	E61
Zinkblech	300	Set	52545	E64
Zinkblech	400	Set	52546	E67
Zinkblech	500	Set	52548	E69

Kleinbuchstaben

Set bestehend aus Einzelschablonen mit Kleinbuchstaben von a bis z.

Material	Schrifthöhe in mm	ME	Best.-Nr.	PG
Zinkblech	50	Set	52556	E23
Zinkblech	70	Set	52558	E27
Zinkblech	100	Set	52550	E36
Zinkblech	150	Set	52551	E49
Zinkblech	200	Set	52552	E54
Zinkblech	250	Set	52553	E61
Zinkblech	300	Set	52554	E64
Zinkblech	400	Set	52555	E67
Zinkblech	500	Set	52557	E69

Ziffern

Set bestehend aus Einzelschablonen mit Ziffern von 0 bis 9.

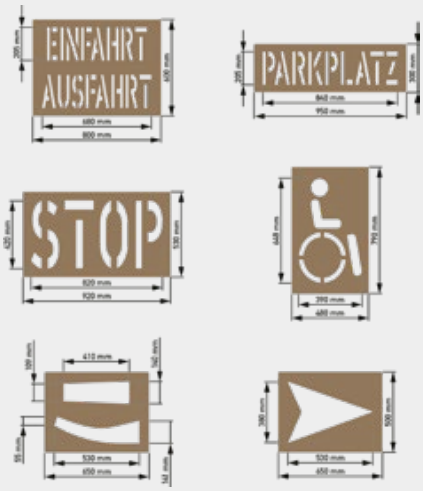
Material	Schrifthöhe in mm	ME	Best.-Nr.	PG
Zinkblech	50	Set	52565	E20
Zinkblech	70	Set	52567	E23
Zinkblech	100	Set	52559	E26
Zinkblech	150	Set	52560	E36
Zinkblech	200	Set	52561	E43
Zinkblech	250	Set	52562	E52
Zinkblech	300	Set	52563	E53
Zinkblech	400	Set	52564	E59
Zinkblech	500	Set	52566	E63

Schablonensätze

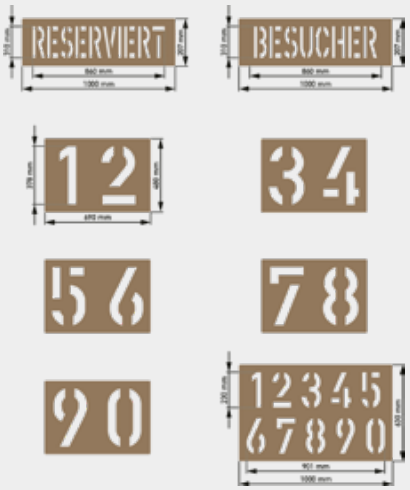
Kennzeichnen Sie z. B. Ein- und Ausfahrten und Parkplätze auf Ihrem Firmengelände mit den wiederverwendbaren Spritzschablonen aus geöltem, verstärktem Spezialkarton.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Satz 1	Set	1	55589	R41
Satz 2	Set	1	55590	R42
Satz 3	Set	1	55591	R41

Schablonensatz 1



Schablonensatz 2



Schablonensatz 3

Farbdosen TRAFFIC PAINT®

Zur professionellen und wirtschaftlichen Bodenmarkierung im Innen- und Außenbereich, z. B. für Parkplätze und Parkhäuser, Freiflächen, Sicherheitsmarkierungen (Fluchtwege, Gefahrenzonen, Ein- und Ausgänge), Werk- und Lagerhallen. Entwickelt für hohe Ansprüche. Kein Verstopfen durch patentierte Spezialdüsen.
Beim Markieren von versiegelten oder imprägnierten Böden empfehlen wir in jedem Fall einen Test bezüglich Verträglichkeit, Trockenzeit und Haftung der Farbe. Eventuell ist ein kurzes Abschleifen der Oberfläche erforderlich oder aber eine Grundierung einzusetzen damit eine optimale Haftung erzielt wird. Wird die Oberfläche nicht entsprechend behandelt, kann sich die Markierfarbe bereits nach kurzer Zeit wieder abreiben.

Verbrauch: 500 ml ausreichend für ca. 20 - 100 m, je nach Strichbreite und Beschaffenheit des Untergrundes

Passendes Markiergerät NEW PERFEKT STRIPER® bitte separat dazu bestellen.

Farbdose TRAFFIC PAINT®

- mit hohem Pigmentanteil
- schnell trocknend
- abriebfest
- unempfindlich gegen Temperaturschwankungen
- ohne FCKW, Blei, Cadmium und Toluol

Farbe		Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	ca. RAL 5017	500 ml	Stück	1	55444	D06
Gelb	ca. RAL 1023	500 ml	Stück	1	55450	D06
Grau	ca. RAL 7042	500 ml	Stück	1	55445	D06
Grün	ca. RAL 6024	500 ml	Stück	1	55446	D06
Rot	ca. RAL 3020	500 ml	Stück	1	55452	D06
Schwarz	ca. RAL 9017	500 ml	Stück	1	55453	D06
Weiß	ca. RAL 9016	500 ml	Stück	1	55451	D06

Farbdose TRAFFIC EXTRA PAINT®

- mit sehr hohem Pigmentanteil
- schnell trocknend
- extrem hohe Deckkraft für sehr starke Beanspruchung
- sehr abrieb- und wetterfest
- unempfindlich gegen Temperaturschwankungen
- ohne FCKW, Blei, Cadmium und Toluol

Farbe		Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb	ca. RAL 1023	500 ml	Stück	1	55447	D08
Weiß	ca. RAL 9016	500 ml	Stück	1	55448	D08

Spezial-Versiegelungslack TRAFFIC PROTEKTOR®

Gerade in Bereichen mit hoher mechanischer Belastung schützt der Lack Ihre Markierungen vor erhöhtem Abrieb. Tragen Sie, nach Trocknung Ihrer Markierung, den Klarlack mit dem Markierwagen NEW PERFEKT STRIPER® auf und erhöhen Sie die Lebensdauer Ihrer Markierungen.

- schnell trocknend
- ohne FCKW, Blei, Cadmium und Toluol

Farbe	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Transparent	500 ml	Stück	1	55449	D06

Markiergerät NEW PERFEKT STRIPER®

- leicht zu bedienen, schnell und sparsam
- Wartung und Instandhaltung des Gerätes nicht erforderlich
- 10 Jahre Garantie

im Lieferumfang: Schlagschnur (30 m) und blaues Markierpulver für Vormarkierungen
Bedienungsanleitung und Parkplatzpläne

Passende Farbdosen der Serie TRAFFIC PAINT® oder TRAFFIC EXTRA PAINT® bitte separat dazu bestellen.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Markiergerät ohne Farbdose	Stück	1	55586	E47

Wandnahe Markierungen (entlang an Mauern, Paletten, Maschinen, ...) mit Zubehörteil (im Lieferumfang enthalten) leicht möglich. Integrierte Halterung für Ersatzdosen für schnelle Verfügbarkeit der Farbe.

	Sprühen per Hand (ohne weiteres Gerät)	Sprühen per Markierstock Best.-Nr. 96488	NEW PERFEKT STRIPER® mit integr. Markierstock Best.-Nr. 55586
TRAFFIC PAINT®	–	–	✓
TRAFFIC EXTRA PAINT®	–	–	✓
TRAFFIC PROTEKTOR®	–	–	✓
TRIG-A-CAP® EXTRA	✓	✓	–
TRIG-A-CAP® TEMPORARY	✓	–	–

Ergonomischer Handgriff für leichteres Auslösen der Sprühdose

Auch als Markierstock nutzbar z. B. zum Markieren mit Schablonen

Strichbreite einstellbar von 3 - 10 cm durch leicht verstellbaren Schiebegriff

Breite Räder für größere Stabilität und schnurgerade Markierung

Windschutz für perfekte Markierungen selbst bei Wind

Neue patentierte Dosenhalterung – Dose justiert sich selbst in die richtige Sprühposition

Verstärktes sehr widerstandsfähiges Gehäuse

Verstellbarer Richtungspfeil zum Verfolgen der Vormarkierungen

„Baustellenbeschilderung“ auf Seite 259

Markierstock für Baustellenmarkierer TRIG-A-CAP® EXTRA

Zum präzisen Markieren von langen Linien und Bögen im Straßenbau, auf Baustellen und bei Vermessungsarbeiten.

- stabil und handlich für längeres, müheloses Markieren ohne Bücken
- Betätigung des Sprühventils erfolgt über den Hebel

Passende Farbdosen der Serie TRIG-A-CAP® EXTRA bitte separat dazu bestellen.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Markierstock ohne Farbdose	Stück	1	96488	E37

Baustellenmarkierer TRIG-A-CAP® EXTRA

Kennzeichnen Sie im Nu alles unübersehbar und professionell: Vermessungspunkte, topografische Kennzeichnungen, Asphaltarbeiten, Versorgungsstraßen, Rohr- und Leitungsverläufe, Unfallaufnahmen, Markierungen im Hoch-, Tief- und Straßenbau und vieles mehr. Markiert auf jeder Oberfläche z. B. auf Beton, Asphalt, Sand, Gras, Kies, Holz oder Erde.

- Markierspray auf Lösemittelbasis ohne FCKW, Blei und Cadmium
- feine und genaue Strichführung
- sehr hohe Deckkraft
- schnell trocknend
- lange Zeit sichtbare Markierungen durch Spezial-Farbkonzentrat
- abriebfeste, wetterbeständige Markierungen
- per Hand oder Markierstock verwendbar
- Verbrauch: 500 ml ausreichend für ca. 250 m

Farbe		Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	fluoreszierend	500 ml	Stück	1	96417	D01
Gelb		500 ml	Stück	1	96428	D01
Gelb	fluoreszierend	500 ml	Stück	1	96394	D01
Grün	fluoreszierend	500 ml	Stück	1	96420	D01
Orange	fluoreszierend	500 ml	Stück	1	96419	D01
Pink	fluoreszierend	500 ml	Stück	1	96423	D01
Rot	fluoreszierend	500 ml	Stück	1	96413	D01
Schwarz		500 ml	Stück	1	96434	D01
Weiß		500 ml	Stück	1	96425	D01

Baustellenmarkierer TRIG-A-CAP® TEMPORARY auf Kreidebasis

Für kurzzeitige Markierungen und Beschriftungen z. B. auf Sportveranstaltungen, Floh- und Trödelmärkten, Ausstellungen, Garten- und Landschaftsbau.

- bleibt bis zu 8 Wochen sichtbar
- kann mit Wasser entfernt werden
- feine und genaue Strichführung
- ohne FCKW, Blei und Cadmium
- per Hand verwendbar
- Verbrauch: 500 ml ausreichend für ca. 250 m

Farbe	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	500 ml	Stück	1	98689	D04
Orange	500 ml	Stück	1	98690	D04
Rot	500 ml	Stück	1	98691	D04
Weiß	500 ml	Stück	1	98669	D04

	Sprühen per Hand (ohne weiteres Gerät)	Sprühen per Markierstock Best.-Nr. 96488	NEW PERFEKT STRIPER® mit integr. Markierstock Best.-Nr. 55586
TRIG-A-CAP® EXTRA	✓	✓	–
TRIG-A-CAP® TEMPORARY	✓	–	–
TRAFFIC PAINT®	–	–	✓
TRAFFIC EXTRA PAINT®	–	–	✓
TRAFFIC PROTEKTOR®	–	–	✓

„Fluchtwegbeschilderung nach ASR A1.3 (2013) und DIN EN ISO 7010“ ab Seite 102

„Leitsysteme, Beschriftungsträger und Schildermontage“ ab Seite 318

„Mobile Absperrungen“ ab Seite 486

„Bodenmarkierungsbänder“ ab Seite 508

plum

Betriebsausstattung und Erste-Hilfe-Produkte

Organisation, Prävention und Erste Hilfe im Betrieb. Von der ergonomischen Arbeitsplatzmatte bis hin zu Produkten für die Erstversorgung Verletzter.

Betriebsausstattung

Kabelbrücken ..... ab 544

Arbeitsschutz- und Schmutzfangmatten ..... ab 546

Wertstoffsammelbehälter und Ascher ..... ab 550

PSA und Erste-Hilfe-Produkte

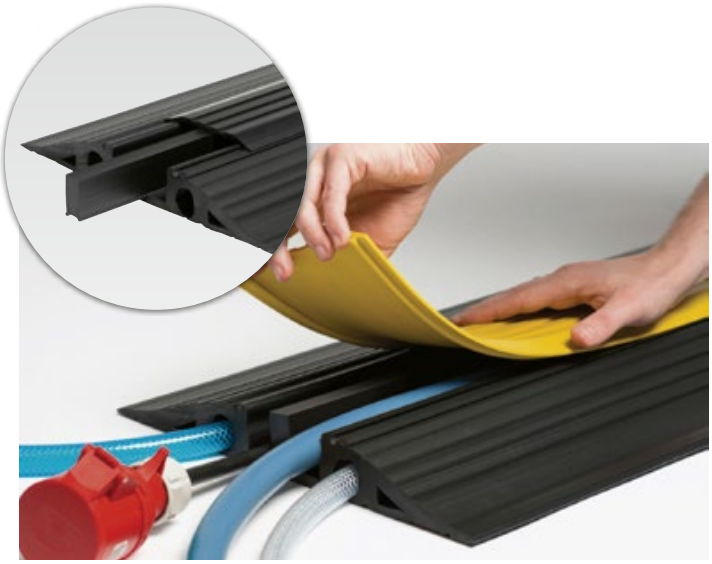
Erste-Hilfe-Koffer und Verbandkästen ..... ab 558

Erste-Hilfe-Augen- und Hautspülung ..... ab 566

Persönliche Schutzausrüstung ..... ab 572

Sicherheitsmesser ..... ab 574

Kabelbrücken beseitigen Stolperfallen und schützen sensible Leitungen.

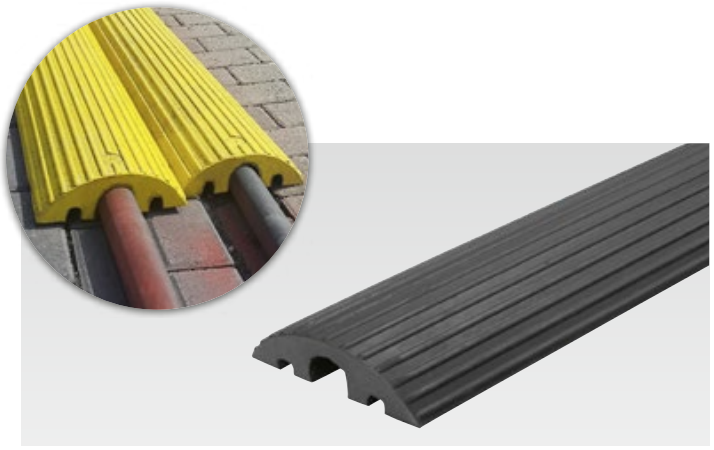


Kabelbrücke VARIO

Die VARIO Kabelbrücken aus Kunststoff eignen sich für eine individuelle Kabelverlegung auf glattem, aber auch auf leicht unebenem Untergrund. Dank eines herausnehmbaren Mittelstegs sowie eines abnehmbaren und trittfesten Deckels sind die VARIO Kabelbrücken individuell anpassbar und für den In- und Outdoorbereich geeignet. Die VARIO Kabelbrücken sind seitlich abgeflacht für eine problemlose Überquerung und benötigen aufgrund ihres hohen Eigengewichts keine zusätzliche Befestigung auf dem Untergrund.

Innenkammer (variabel):	2-mal 25 x 38 mm (mit Mittelsteg)
	1-mal 70 x 38 mm (ohne Mittelsteg)
Außenkammer:	2-mal ⌀ 25 mm
Gewicht:	10 kg
Set bestehend aus:	1 m Kabelschutzprofil
	herausnehmbarer Mittelsteg
	abnehmbarer, trittfester Deckel

Material		B x L x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC	Schwarz	350 x 1000 x 50	Set	1	99321	E54
PVC	Schwarz/Gelb	350 x 1000 x 50	Set	1	99322	E54

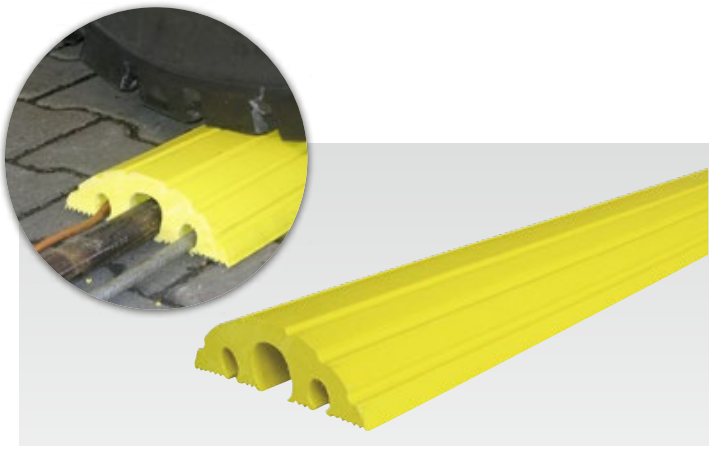


Kabelbrücke für LKW- und Staplerverkehr

Die Kabelbrücke aus flexiblem und hochfestem Recycling-Kautschuk hält, bei einer empfohlenen Überfahrgeschwindigkeit von 5 bis 10 km/h, LKW- und Staplerverkehr stand.

Kammern:	1-mal ⌀ 45 mm
	2-mal ⌀ 20 mm
Gewicht:	ca. 13 kg

Material		B x L x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kautschuk	Gelb	210 x 1200 x 65	Stück	1	103248	E41
Kautschuk	Schwarz	210 x 1200 x 65	Stück	1	103249	E39



Kabelbrücke überfahrbar bis 9 Tonnen Radlast

Geeignet für LKW-Verkehr bis 40 t zulässiges Gesamtgewicht. Schlauch- und Kabelbrücken sind anordnungs- und genehmigungspflichtig. Überfahrbar mit minimaler Schrittgeschwindigkeit. Ausschließlich mit gummibereiften Fahrzeugen überfahren.

Kammern:	1-mal ⌀ 45 mm
	2-mal ⌀ 22 mm
Gewicht:	ca. 15 kg

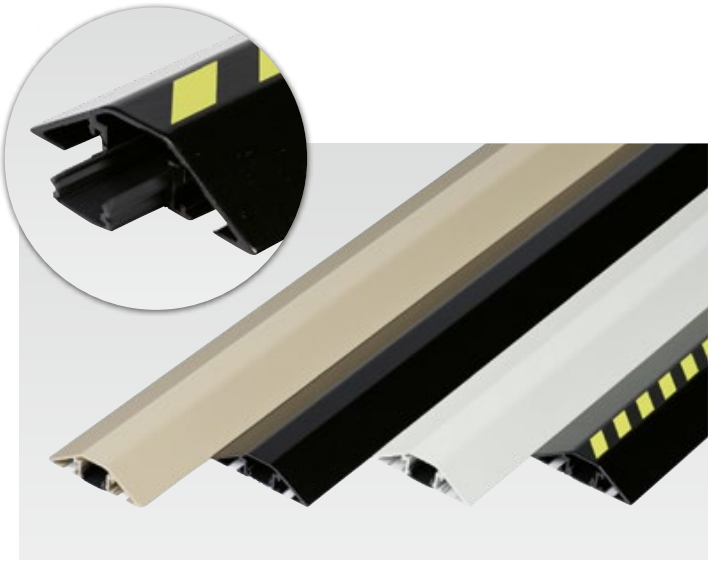
Material		B x L x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC	Gelb	200 x 1500 x 65	Stück	1	99830	E52

Industriekabelbrücke

Geeignet für Rohre, Kabel und Schläuche bis zu einem Durchmesser von ca. 25 mm. Sie ist extrem robust und kann problemlos überfahren werden.

Kammern: 2-mal ⌀ 25 mm
Gewicht: 6,8 kg
Set bestehend aus: 1,5 m Kabelschutzprofil
doppelseitiges Klebeband

Material		B x L x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC	Grau	200 x 1500 x 35	Set	1	99327	E45
PVC	Schwarz	200 x 1500 x 35	Set	1	99326	E45
PVC	Schwarz/Gelb	200 x 1500 x 35	Set	1	99328	E46

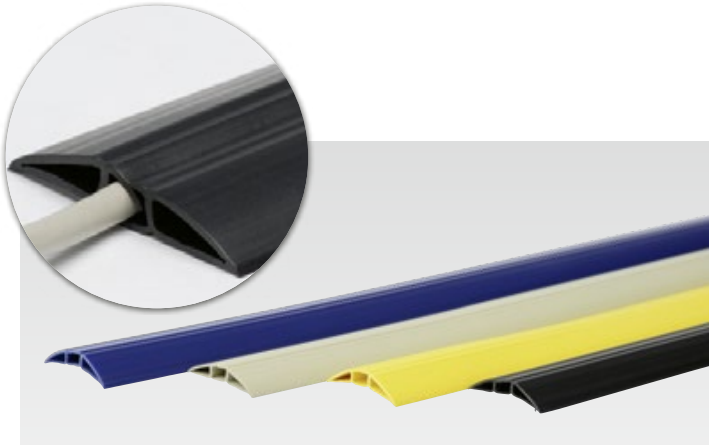


Kabelbrücken-Set aus Aluminium

Geeignet für den Lager- und Werkstattbereich wo Stabilität gefordert ist.

Kammer: 1-mal 18 x 16 mm
Set bestehend aus: Kabelschutzprofil (3-mal 0,4 m oder 1-mal 1,5 m)
Verschlussprofil für Hauptkammer
Längsverbinder
doppelseitiges Klebeband

Material		B x L x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	Beige	80 x 1500 x 20	Set	1	55199	E33
Aluminium	Beige	80 x 400 x 20	Set	1	55203	E32
Aluminium	Gelb/Schwarz	80 x 1500 x 20	Set	1	55201	E35
Aluminium	Gelb/Schwarz	80 x 400 x 20	Set	1	55205	E34
Aluminium	Lichtgrau	80 x 1500 x 20	Set	1	55198	E33
Aluminium	Lichtgrau	80 x 400 x 20	Set	1	55202	E32
Aluminium	Schwarz	80 x 1500 x 20	Set	1	55200	E33
Aluminium	Schwarz	80 x 400 x 20	Set	1	55204	E32

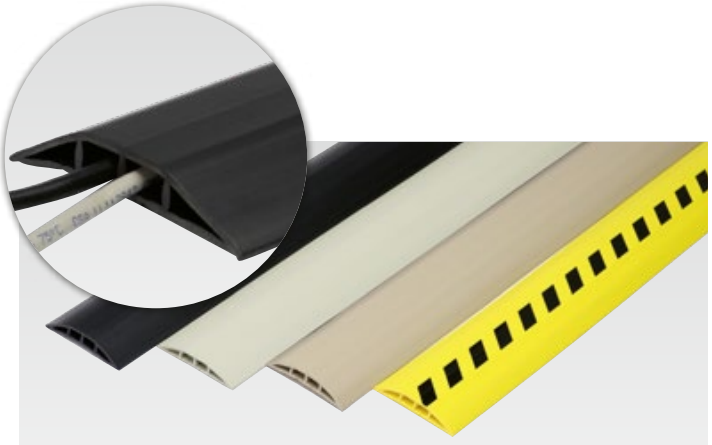


Kabelbrücke Toploader

Geeignet für Verkaufsflächen, Büroräume, Lager- und Werkstattbereiche. Kabel werden von oben eingelegt.

Kammer: 1-mal 11 x 8 mm
Set bestehend aus: 1,5 m oder 3 m Kabelschutzprofil
doppelseitiges Klebeband

Material		B x L x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC	Blau	62 x 1500 x 12	Set	1	99314	E19
PVC	Blau	62 x 3000 x 12	Set	1	99315	E26
PVC	Gelb	62 x 1500 x 12	Set	1	99319	E19
PVC	Gelb	62 x 3000 x 12	Set	1	99320	E26
PVC	Grau	62 x 1500 x 12	Set	1	99316	E19
PVC	Grau	62 x 3000 x 12	Set	1	99318	E26
PVC	Schwarz	62 x 1500 x 12	Set	1	99312	E19
PVC	Schwarz	62 x 3000 x 12	Set	1	99313	E26



Kabelbrücke aus Kunststoff

Geeignet für Verkaufsflächen, Büroräume, Lager- und Werkstattbereiche. Die Kabel werden von unten eingelegt.

Kammern: 2-mal 11 x 8 mm bei Breite 75 mm
2-mal 13 x 11 mm bei Breite 100 mm
Set bestehend aus: 3 m Kabelschutzprofil
doppelseitiges Klebeband

Material		B x L x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC	Beige	75 x 3000 x 12	Set	1	55210	E29
PVC	Beige	100 x 3000 x 17	Set	1	55211	E36
PVC	Gelb/Schwarz	75 x 3000 x 12	Set	1	55196	E34
PVC	Gelb/Schwarz	100 x 3000 x 17	Set	1	55197	E41
PVC	Grau	75 x 3000 x 12	Set	1	55208	E29
PVC	Grau	100 x 3000 x 17	Set	1	55209	E36
PVC	Schwarz	75 x 3000 x 12	Set	1	55206	E29
PVC	Schwarz	100 x 3000 x 17	Set	1	55207	E36

Arbeitsplatzmatte PANDA

Die offene Konstruktion und die Spezialnoppen an der Mattenunterseite ermöglichen ein problemloses Abfließen von Flüssigkeiten. Diese universell einsetzbare Matte besticht durch ihre Vielseitigkeit und den hohen Stehkomfort. Empfohlen für feuchte oder trockene Einsatzbereiche wie Maschinenarbeitsplätze, Packtische und Warenausgaben.

- ermüdungshemmend
- rutschfest
- lärmdämmend
- isoliert gegen kalte Böden
- alle Seiten abgeschrägt
- einfaches Aufrollen der Matte möglich

Material: Naturkautschuk
Gewicht: ca. 7 kg/m²
Reinigung: Untergrund und Matte einfach abspritzen

	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Schwarz	910 x 1520	14,0	Stück	1	55283	E42

Arbeitsplatzmatte PUMA

Die geschlossene, rutschfeste Oberfläche besteht aus kleinen Noppen. Beim Betreten der Matte geben diese nach und dämpfen den Schritt. Durch ihre näpfchenförmige Unterseite saugt sich die Matte förmlich am Boden fest und ist äußerst rutschfest. Empfohlen für trockene Einsatzbereiche wie z. B. Kontrollstände, Montagebereiche, Verkaufs- und Kassierzonen.

- ergonomisches Design
- vermindert Lärm und Vibrationen
- isoliert gegen kalte Böden
- schützt den Untergrund
- alle Seiten abgeschrägt
- einfaches Aufrollen der Matte möglich

Material: Naturkautschuk
Gewicht: ca. 7 kg/m²
Reinigung: Untergrund und Matte einfach abspritzen

	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Schwarz	600 x 900	14,0	Stück	1	55281	E36
Schwarz	900 x 1200	14,0	Stück	1	55282	E43

Feinriefenmatte YOGA LINE BASIC

Mit schmalen Riefen in Längsrichtung der Rolle. Ein Produkt mit sehr vielen Anwendungsmöglichkeiten. Der 3 mm starke Belag kann optimal als Schutz für Untergründe eingesetzt werden. Er ist geeignet für trockene Arbeitsbereiche, z. B. als Läuferware in Gängen, Korridoren und Laufstraßen, oder als Werkbankmatte.

- rutschfest
- schützt den Untergrund vor Verschleiß und Abnutzung
- leicht isolierend
- einfach zuzuschneiden, überall anpassbar

Reinigung:
- per Hochdruckreiniger
- Industrienass- bzw. -trockensauger
- normales Abspritzen mit Wasser
- einfaches Abfegen

Rollenabschnitt ab 2 lfm möglich. Maximal 10 lfm am Stück.

Material		B in mm	t in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Kautschuk	Schwarz	1000	3,0	lfm	1	56913	E27
Kautschuk	Schwarz	1200	3,0	lfm	1	56914	E29

Arbeitsplatzmatte YOGAMETER BASIC

Eine außergewöhnlich vielseitige Matte mit besonders langer Lebensdauer. Eignet sich für trockene Arbeitsbereiche, an denen Menschen gehend oder stehend arbeiten.

- geriffelte Oberfläche für maximale Rutschfestigkeit
- Rutschhemmung R11
- gute ergonomische Eigenschaften
- trittschall- und stoßdämmend
- isoliert gegen kalte Böden
- temperaturbeständig bis 60 °C
- silikonfrei
- einfach zuzuschneiden, an jeden Arbeitsplatz anpassbar
- recyclingfähig

Material:	Polyvinylchlorid (PVC)
Gewicht:	ca. 3,0 kg/m²
Reinigung:	• mit dem Besen abkehren • leicht feucht reinigen

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

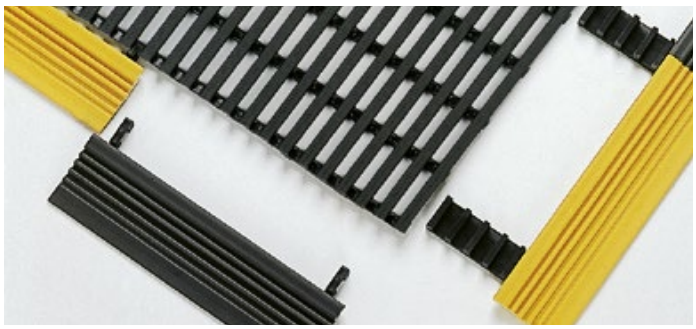
YOGAMETER BASIC - Einzelmatte

Material		B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC	Grau	600 x 900	9,0	Stück	1	56909	E28
PVC	Grau	910 x 1500	9,0	Stück	1	56910	E42

YOGAMETER BASIC - Rollenware

Rollenabschnitt ab 2 lfm möglich. Maximal 18,3 lfm am Stück.

Material		B in mm	t in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
PVC	Grau	910	9,0	lfm	1	56912	E34
PVC	Grau	1220	9,0	lfm	1	56911	E39



Industriematte

Der ökonomische Bodenbelag für den sicheren und gesunden Arbeitsplatz. Die Industriematten bringen dort, wo man „viel auf den Beinen ist", eine fühlbare Verbesserung der Arbeitsplatzergonomie. Durch das halbweiche, elastische Material wird extremen Belastungen des Bewegungsapparates und Ermüdungserscheinungen selbst bei langandauernden Arbeiten im Stehen vorgebeugt.
Zur zusätzlichen Sicherheit gibt es die Industriematten mit gelb/schwarzem Signalrand und Umrandungsprofilen. Durch die rostartige Struktur bleibt die Lauffläche sauber und trocken.
Einsatzbereiche: vielgenutzte Arbeitswege, Bedienungstheken, vor Montage- und Prüfarbeitsplätzen, an Maschinen und Fließbändern etc.

Breite Oberprofil:	8,6 mm
Spaltenbreite:	7 mm
Temperaturbeständigkeit:	-5 °C bis 60 °C
Rutschhemmung:	R10
Gewicht:	ca. 6 kg/m²

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

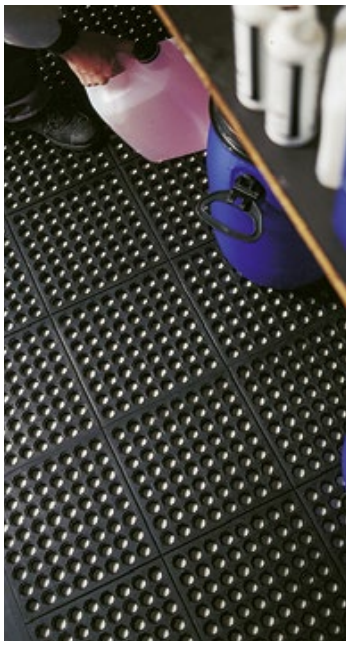
Material		B in mm	t in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
PVC	Schwarz	600	12,5	lfm	1	55177	E32
PVC	Schwarz	800	12,5	lfm	1	55178	E36
PVC	Schwarz	1000	12,5	lfm	1	55179	E41
PVC	Schwarz	1200	12,5	lfm	1	55180	E44

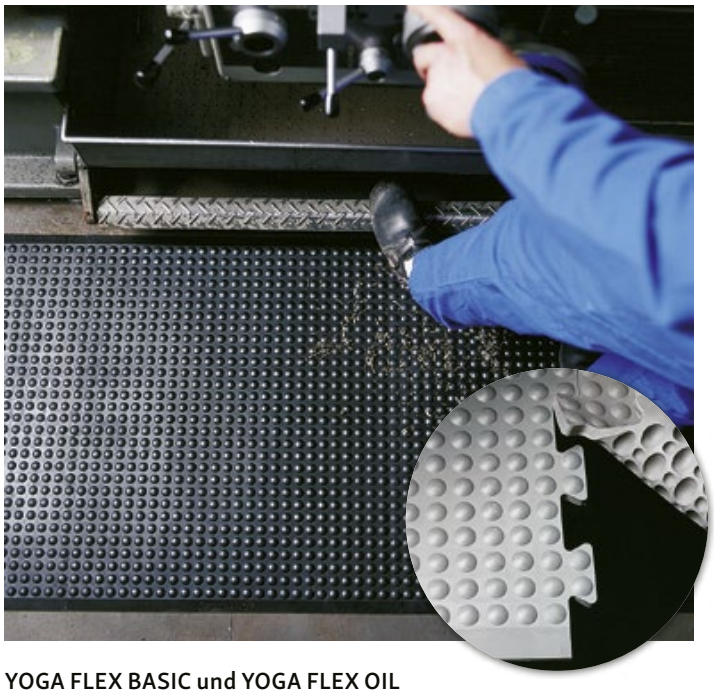
Kantenprofil für Industriematte, Breitseite

Material		B in mm	t in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
PVC	Gelb/Schwarz	60	12,5	lfm	1	55279	E11
PVC	Schwarz	60	12,5	lfm	1	55280	E10

Kantenprofil für Industriematte, Längsseite

Material		B in mm	t in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
PVC	Gelb/Schwarz	60	12,5	lfm	1	55277	E15
PVC	Schwarz	60	12,5	lfm	1	55278	E14





YOGA OCTA BASIC und YOGA SOLID BASIC

Ausbaufähiges Modulsystem ideal für Arbeitsplätze, an denen große Flächen ausgelegt werden sollen. Die einzelnen Matten sind an zwei Seitenrändern mit Nippeln und an zwei Seitenrändern mit Ösen ausgestattet und können sehr einfach zu einem flächendeckenden Bodenbelag zusammengesteckt werden.

- extrem verschleißfester Industriebelag
- gute ergonomische Eigenschaften
- maximale Rutschfestigkeit, Rutschhemmung R10
- trittschall- und lärmdämmend
- isoliert gegen kalte Böden
- in Verbindung mit Leisten, inklusive Ecken, ist der Bodenbelag befahrbar
- recyclingfähig
- individuell anpassbar

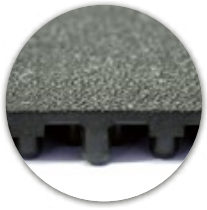
Reinigung:
- Hochdruckreiniger
- Industrienass- bzw. -trockensauger

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

YOGA OCTA BASIC - durchbrochene Oberfläche

Material: Naturkautschuk

	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Schwarz	900 x 900	15,0	Stück	1	56932	E43



YOGA SOLID BASIC - geschlossene Oberfläche

Material: Naturkautschuk

	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Schwarz	900 x 900	17,0	Stück	1	56895	E43

Randleisten für YOGA OCTA BASIC und YOGA SOLID BASIC

Set bestehend aus: 4 Leisten inklusive Ecken

	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Schwarz	65 x 965	17,0	Set	1	56896	E42

YOGA FLEX BASIC und YOGA FLEX OIL

Ideal für den Arbeitsplatzeinsatz in der Industrie und lange Montagestraßen. Als Einzelmatte oder ausbaufähiges Modulsystem erhältlich. Dabei können mit Hilfe von Schwalbenschwanzverbindungen an beiden Breitseiten die einzelnen Mittelstücke beliebig lang und passgenau zu einem Läufer verbunden werden. Als Abschluss werden Endstücke angesetzt.

- Ergonomie durch massierende Noppen-Oberfläche
- trittschall- und lärmdämmend
- isoliert gegen kalte Böden
- alle Seiten abgeschrägt
- befahrbar (Sackkarren, Handwagen usw.)
- individuell anpassbar

Reinigung:
- Hochdruckreiniger
- Industrienass- bzw. -trockensauger

YOGA FLEX BASIC

Material: Naturkautschuk

		B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Einzelmatte	Grau	600 x 900	14,0	Stück	1	56897	E36
Mittelstück	Grau	800 x 700	14,0	Stück	1	56899	E36
Endstück	Grau	800 x 300	14,0	VE	2	56898	E36

YOGA FLEX OIL

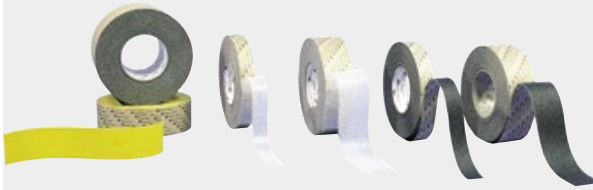
Material: Nitrilkautschuk

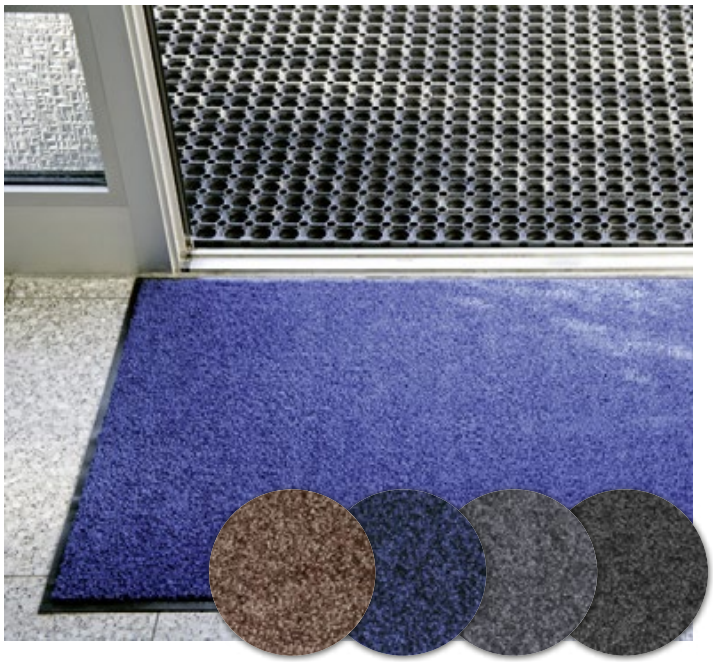
zusätzliche Vorteile:
- hält extremen Temperaturen stand
- ölbeständig
- beständig gegen die meisten Chemikalien

		B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Einzelmatte	Schwarz	600 x 900	14,0	Stück	1	56900	E42
Mittelstück	Schwarz	800 x 700	14,0	Stück	1	56902	E42
Endstück	Schwarz	800 x 300	14,0	VE	2	56901	E42

Wir bieten Ihnen eine breite Produktpalette zur Vermeidung von Unfällen durch Rutschen oder Stolpern.

„Trittschutz- und Antirutschprodukte für Boden und Treppe" finden Sie ab Seite 522.





Schmutzfangmatte EAZYCARE COLOR

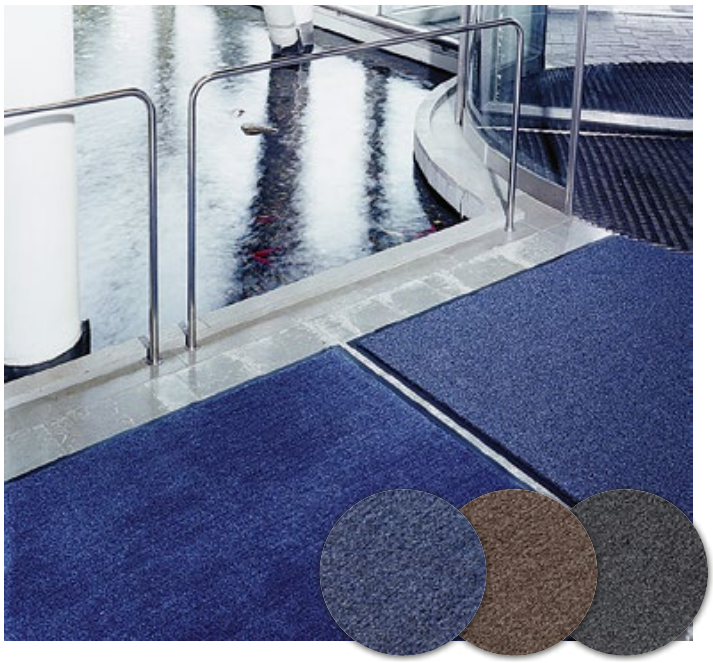
Die Velouroberfläche nimmt nicht nur Schmutz und Feuchtigkeit sehr gut auf, sondern ist zudem auch bis 30 °C in handelsüblichen Haushaltswaschmaschinen waschbar. Die Farben sind absolut farb- und lichtecht. Sie lassen den Eingangsbereich in einem anderen Licht erscheinen. Diese Matte ist besonders geeignet für Innenbereiche und Hauseingänge mit viel Publikumsverkehr.

- Farb- und Lichtechtheit
- UV-beständig
- extrem strapazierfähiger Rücken
- absolut rutschfest

Material: 100% Polyamid
Gewicht: ca. 3 kg/m²
Reinigung: einfaches Ausschütteln oder Staubsaugen, waschbar bis 30 °C

	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Braun	400 x 600	9,0	Stück	1	99172	E18
Braun	600 x 900	9,0	Stück	1	99173	E27
Braun	910 x 1500	9,0	Stück	1	99174	E37
Braun	1200 x 1800	9,0	Stück	1	99176	E46
Dunkelblau	400 x 600	9,0	Stück	1	56864	E18
Dunkelblau	600 x 900	9,0	Stück	1	56865	E27
Dunkelblau	910 x 1500	9,0	Stück	1	56866	E37
Dunkelblau	1200 x 1800	9,0	Stück	1	56863	E46
Grau	400 x 600	9,0	Stück	1	56868	E18
Grau	600 x 900	9,0	Stück	1	56869	E27
Grau	910 x 1500	9,0	Stück	1	56870	E37
Grau	1200 x 1800	9,0	Stück	1	56867	E46
Schwarz	400 x 600	9,0	Stück	1	99177	E18
Schwarz	600 x 900	9,0	Stück	1	99178	E27
Schwarz	910 x 1500	9,0	Stück	1	99179	E37
Schwarz	1200 x 1800	9,0	Stück	1	99180	E46

Sicherheitszeichen „Rutsch- oder Stolpergefahr“ finden Sie ab Seite 238, „Warnaufsteller“ ab Seite 502.



Schmutzfangmatte EAZYCARE AQUA

Die vollsynthetischen Matten gewährleisten einen sauberen und trockenen Boden und schützen den Belag darunter vor frühzeitiger Abnutzung. EAZYCARE AQUA dient zum Abstreifen der Schuhe und befreit sie zuverlässig vom gröbsten Staub sowie von Matsch und Nässe. EAZYCARE AQUA nimmt selbst feinsten Schmutz sehr gut auf und besitzt ein fantastisches Aufsaugvermögen von bis zu 7 Litern Wasser pro qm.

- schnelltrocknend und geruchsfrei
- besonders strapazierfähig durch robusten Vinylrücken
- Fasern sind düsengefärbt und dadurch farbbeständig
- UV-beständig

Material: langfibrige Olefinfasern auf Vinylrücken
Gewicht: ca. 3 kg/m²
Reinigung: einfaches Ausschütteln oder Staubsaugen, geeignet für handelsübliche Reinigungsmittel

EAZYCARE AQUA – Einzelmatte

	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	600 x 900	9,0	Stück	1	56873	E25
Blau	900 x 1500	9,0	Stück	1	56874	E36
Blau	1200 x 1800	9,0	Stück	1	56871	E46
Blau	1200 x 2400	9,0	Stück	1	56872	E51
Braun	600 x 900	9,0	Stück	1	56877	E25
Braun	900 x 1500	9,0	Stück	1	56878	E36
Braun	1200 x 1800	9,0	Stück	1	56875	E46
Braun	1200 x 2400	9,0	Stück	1	56876	E51
Grau	600 x 900	9,0	Stück	1	56881	E25
Grau	900 x 1500	9,0	Stück	1	56882	E36
Grau	1200 x 1800	9,0	Stück	1	56879	E46
Grau	1200 x 2400	9,0	Stück	1	56880	E51

EAZYCARE AQUA – Rollenware

Bitte beachten Sie, dass bei konfektionierter Rollenware die Anlaufleisten für die Schnittkanten inklusive sind.
Rollenabschnitt ab 2 lfm Meter möglich. Maximal 18,3 lfm am Stück.

	B in mm	t in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Blau	900	9,0	lfm	1	56885	E29
Blau	1200	9,0	lfm	1	56883	E35
Blau	1850	9,0	lfm	1	56884	E42
Braun	900	9,0	lfm	1	56888	E29
Braun	1200	9,0	lfm	1	56886	E35
Braun	1850	9,0	lfm	1	56887	E42
Grau	900	9,0	lfm	1	56891	E29
Grau	1200	9,0	lfm	1	56889	E35
Grau	1850	9,0	lfm	1	56890	E42

Wertstoffsammelgeräte WSG

Das Kopfteil der selbstlöschenden Sammelgeräte ist abnehmbar und verfügt über einen selbstschließenden Einwurf und praktische Griffmulden. Zur Ausstattung gehören zudem ein Klemmring zur Befestigung des Abfallsackes und ein bodenschonender Kantenschutz.

Material: Stahlblech, verzinkt und antiksilber pulverbeschichtet

Einwurfklappe:
- Blau (ähnl. RAL 5010)
- Gelb (ähnl. RAL 1023)
- Silber

WSG S mit Schwingdeckel

Material		Inhalt	Gewicht	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Stahl	Antiksilber/Blau	43 l	7,0 kg	320 x 600 x 320	56742	E56
Stahl	Antiksilber/Blau	60 l	8,5 kg	320 x 800 x 320	56745	E57
Stahl	Antiksilber/Blau	89 l	11,0 kg	320 x 1045 x 320	56748	E60
Stahl	Antiksilber/Gelb	43 l	7,0 kg	320 x 600 x 320	56743	E56
Stahl	Antiksilber/Gelb	60 l	8,5 kg	320 x 800 x 320	56746	E57
Stahl	Antiksilber/Gelb	89 l	11,0 kg	320 x 1045 x 320	56749	E60
Stahl	Antiksilber/Silber	43 l	7,0 kg	320 x 600 x 320	56744	E56
Stahl	Antiksilber/Silber	60 l	8,5 kg	320 x 800 x 320	56747	E57
Stahl	Antiksilber/Silber	89 l	11,0 kg	320 x 1045 x 320	56750	E60

WSG R mit Einwurfklappe

Material		Inhalt	Gewicht	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Stahl	Antiksilber/Blau	43 l	7,0 kg	320 x 600 x 320	56752	E59
Stahl	Antiksilber/Blau	60 l	8,6 kg	320 x 800 x 320	56755	E60
Stahl	Antiksilber/Blau	89 l	11,2 kg	320 x 1045 x 320	56758	E62
Stahl	Antiksilber/Gelb	43 l	7,0 kg	320 x 600 x 320	56753	E59
Stahl	Antiksilber/Gelb	60 l	8,6 kg	320 x 800 x 320	56756	E60
Stahl	Antiksilber/Gelb	89 l	11,2 kg	320 x 1045 x 320	56759	E62
Stahl	Antiksilber/Silber	43 l	7,0 kg	320 x 600 x 320	56754	E59
Stahl	Antiksilber/Silber	60 l	8,6 kg	320 x 800 x 320	56757	E60
Stahl	Antiksilber/Silber	89 l	11,2 kg	320 x 1045 x 320	56760	E62

Rollensatz für Wertstoff-Sammelgeräte

4 Lenkbremsrollen für einen einzelnen Wertstoffsammler, passend für Wertstoff-Sammelgeräte WSG S und WSG R.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	VE	4	56751	E36

Transportwagen für Wertstoff-Sammelgeräte

Der Transportwagen zur Aufnahme von 3 Wertstoffsammelgeräten ist mit 4 Lenkbremsrollen ausgestattet. Passend für Wertstoff-Sammelgeräte WSG S und WSG R.

Material: Stahl verzinkt und silber pulverbeschichtet

Gewicht: ca. 12 kg

Material	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	980 x 190 x 370	Stück	1	56770	E54

Wertstoffsammelstationen WS

Diese qualitativ hochwertigen Sammelstationen sind mit einer Doppelflügeltür mit Doppelbartschloss (1 Schlüssel) und praktischen Griffmulden ausgestattet. Zudem ist die Sammelstation mit drei verzinkten Inneneinsätzen mit Bügelgriffen und einem bodenschonenden Kantenschutz ausgerüstet. Vier verstellbare Füße sorgen für einen einfachen Niveau-Ausgleich.

Material:	Stahlblech, verzinkt und pulverbeschichtet
Ausführung:	Einwurfklappen in den Farben Gelb (ähnl. RAL 1023), Silber und Blau (ähnl. RAL 5010)
Ausführung Silber:	Einwurfklappen in den Farben Gelb (ähnl. RAL 1023), Anthrazit (ähnl. RAL 7021) und Blau (ähnl. RAL 5010)

Sammelstation WS100R, Einwurfklappen ohne Stanzung

Das abgerundete Kopfteil verhindert ein Abstellen von Abfällen und verfügt über selbstschließende Einwurfklappen.

Material		Inhalt	Gewicht	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Stahl	Antiksilber	3 x 80 l	54,0 kg	1080 x 995 x 375	56761	E78
Stahl	Braun	3 x 80 l	54,0 kg	1080 x 995 x 375	56762	E78
Stahl	Silber	3 x 80 l	54,0 kg	1080 x 995 x 375	56763	E78

Sammelstation WS97, Einwurfklappen mit Stanzung

Mit zwei fest montierten Einwurfklappen, in gelb mit runder Stanzung, in blau mit rechteckiger Stanzung und einer selbstschließenden Einwurfklappe in silber bzw. anthrazit.

Material		Inhalt	Gewicht	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Stahl	Antiksilber	3 x 80 l	53,0 kg	1080 x 975 x 375	56764	E77
Stahl	Braun	3 x 80 l	53,0 kg	1080 x 975 x 375	56765	E77
Stahl	Silber	3 x 80 l	53,0 kg	1080 x 975 x 375	56766	E77

Wertstoffsammelgerät WSG69KTS

Das Sammelgerät verfügt über eine verschließbare Klapptür mit Doppelbartschloss (1 Schlüssel) und eine Einwurfklappe. Die Ausführung mit gelber Klappe mit runder Stanzung, in blau mit Stanzung rechteckig, in anthrazit selbstschließend.
Zudem ist das Sammelgerät mit einem verzinkten Inneneinsatz mit praktischen Bügelgriffen und einem bodenschonenden Kantenschutz ausgerüstet.

Material:	Stahlblech, verzinkt und silber pulverbeschichtet
Einwurfklappe:	Blau (ähnl. RAL 5010) für Papier Gelb (ähnl. RAL 1023) für Wertstoffe Anthrazit (ähnl. RAL 7021) für Restmüll

Material		Inhalt	Gewicht	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Stahl	Silber/Anthrazit	70 l	27,0 kg	400 x 1000 x 400	56767	E73
Stahl	Silber/Blau	70 l	27,0 kg	400 x 1000 x 400	56768	E73
Stahl	Silber/Gelb	70 l	27,0 kg	400 x 1000 x 400	56769	E73

Tretabfallsammler EURO-PEDAL

Der Abfallsammler mit bequemer Fußpedalbetätigung ist mit Kunststoffdeckel und Klemmring zur Sackbefestigung ausgerüstet.

Material: Stahlblech, verzinkt und pulverbeschichtet
erhältlich in den Farben:
- Blau (ähnl. RAL 5010)
- Grau (ähnl. RAL 7032)
- Rot (ähnl. RAL 3000)

Material		Inhalt	Gewicht	Ø x H in mm	Best.-Nr.	PG
Stahl	Blau	60 l	7,0 kg	450 x 700	56717	E54
Stahl	Grau	60 l	7,0 kg	450 x 700	56718	E54
Stahl	Rot	60 l	7,0 kg	450 x 700	56719	E54

Abfallsammler D35 mit Einwurfklappe

Der Abfallsammler ist mit einem verzinkten Inneneinsatz und bodenschonendem Kantenschutz ausgestattet. Das abnehmbare Kopfteil ermöglicht ein einfaches Entleeren.

Material: Stahlblech, verzinkt und pulverbeschichtet oder Edelstahl, poliert
erhältlich in den Farben:
- Rot (ähnl. RAL 3000)
- Schwarz (ähnl. RAL 9005)
- Silber

Material		Inhalt	Gewicht	Ø x H in mm	Best.-Nr.	PG
Stahl	Rot	50 l	7,5 kg	350 x 740	56720	E50
Stahl	Schwarz	50 l	7,5 kg	350 x 740	56721	E50
Stahl	Silber	50 l	7,5 kg	350 x 740	56722	E50
Edelstahl		50 l	7,5 kg	350 x 740	56803	E51

Schirmständer

Der Bodenbereich ist mit Kantenschutz ausgerüstet.

Material: Stahlblech, verzinkt und pulverbeschichtet oder Edelstahl
erhältlich in den Farben:
- Anthrazit (ähnl. RAL 7021)
- Silber

	Material		Inhalt	Gewicht	Ø x H in mm	Best.-Nr.	PG
glatte Ausführung	Stahl	Anthrazit	30 l	3,7 kg	270 x 610	56725	E39
glatte Ausführung	Stahl	Silber	30 l	3,7 kg	270 x 610	56726	E39
glatte Ausführung	Edelstahl		30 l	3,7 kg	270 x 610	56805	E41
mit dekorativem Lochblech	Stahl	Anthrazit	30 l	3,7 kg	270 x 610	56723	E41
mit dekorativem Lochblech	Stahl	Silber	30 l	3,7 kg	270 x 610	56724	E41
mit dekorativem Lochblech	Edelstahl		30 l	3,7 kg	270 x 610	56804	E42

Kombi-Ascher B32/B42 mit verstärktem Schutzdach

Sympathisches Multitalent für Sauberkeit und Sicherheit, zur Aufnahme von Zigarettenasche und Abfall. Mit 3-fach Einwurf und integriertem Ascher sowie Regenschutzdach ist er hervorragend für den dauerhaften Außeneinsatz geeignet. Das abnehmbare Regendach ermöglicht ein schnelles und problemloses Entleeren.
Der zum Lieferumfang gehörende Standrahmen wird mit dem Gerätekorpus verbunden und kann zur Sicherung des ganzen Kombi-Aschers mittels beiliegenden Montagematerials fest auf den Boden montiert werden.
Der Aschereinsatz ist mit Sand befüllbar und wird inklusive verzinktem Inneneinsatz und Kippensieb geliefert. Als Diebstahlsicherung wird das verstärkte Schutzdach der Kombi-Ascher mit einem Schloss (Vierkant-Schlüssel) verriegelt.

Material: Stahlblech, verzinkt und pulverbeschichtet
erhältlich in den Farben:
- Anthrazit (ähnl. RAL 7021)
- Antiksilber
- Rot (ähnl. RAL 3004)
- Silber

Material		Inhalt	Gewicht	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Stahl	Anthrazit	38 l	20,0 kg	395 x 910 x 395	56713	E62
Stahl	Anthrazit	72 l	27,0 kg	500 x 955 x 500	56799	E64
Stahl	Antiksilber	38 l	20,0 kg	395 x 910 x 395	56714	E62
Stahl	Antiksilber	72 l	27,0 kg	500 x 955 x 500	56800	E64
Stahl	Rot	38 l	20,0 kg	395 x 910 x 395	56715	E62
Stahl	Rot	72 l	27,0 kg	500 x 955 x 500	56801	E64
Stahl	Silber	38 l	20,0 kg	395 x 910 x 395	56716	E62
Stahl	Silber	72 l	27,0 kg	500 x 955 x 500	56802	E64

Quarzsand zum Befüllen von Ascher

	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Natur	25 kg	Stück	1	56667	E28

Kombi-Ascher B30/B48 mit Schutzdach

Der Ascher mit Abfallbehälter eignet sich hervorragend für den Innen- und Außeneinsatz. Er ist mit einer Ascherblende aus poliertem Edelstahl einem verschließbaren Ascheschub (1 Schlüssel) sowie einer Klapptür ausgestattet und einfach zu entleeren.

Material: Stahlblech, verzinkt und pulverbeschichtet
erhältlich in den Farben:
- Anthrazit (ähnl. RAL 7021)
- Blau (ähnl. RAL 5010)
- Silber

Material		Inhalt	Gewicht	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Stahl	Anthrazit	35 l	24,2 kg	300 x 960 x 250	56736	E63
Stahl	Anthrazit	60 l	26,4 kg	480 x 960 x 250	56739	E64
Stahl	Blau	35 l	24,2 kg	300 x 960 x 250	56737	E63
Stahl	Blau	60 l	26,4 kg	480 x 960 x 250	56740	E64
Stahl	Silber	35 l	24,2 kg	300 x 960 x 250	56738	E63
Stahl	Silber	60 l	26,4 kg	480 x 960 x 250	56741	E64

Sicherheitsascher mit Abfallsammler RONDO

Der Einwurf des Abfallsammlers ist mit Kantenschutz versehen und der Ascher-Einsatz ist komplett herausnehmbar. Die besondere Deckelkonstruktion verhindert einen permanenten Sauerstoffaustausch, sodass Feuer und Glut gelöscht werden. Durch die 180° Kippvorrichtung ist ein einfaches und sauberes Entleeren gewährleistet.

Material: Stahlblech, pulverbeschichtet oder Edelstahl

Stand-Abfall-Ascher Kombination RONDO

Der Ständer aus Stahlvierkantrohr hat ein zylindrisches Bodenteil mit einem Durchmesser von 245 mm. Der Behälter hat eine Höhe von 410 mm.

Material		Inhalt	Gewicht	Ø x H in mm	Best.-Nr.	PG
Stahl	Graphit	10 l	8,3 kg	180 x 825	56685	E54
Stahl	Neusilber	10 l	8,3 kg	180 x 825	56686	E54
Edelstahl		10 l	8,5 kg	180 x 825	56782	E60

Boden-Abfall-Ascher Kombination RONDO

Material		Inhalt	Gewicht	Ø x H in mm	Best.-Nr.	PG
Stahl	Graphit	10 l	3,0 kg	180 x 410	56687	E43
Stahl	Neusilber	10 l	3,0 kg	180 x 410	56688	E43
Stahl	Weiß	10 l	3,0 kg	180 x 410	56689	E43

Wand-Abfall-Ascher Kombination RONDO

Material		Inhalt	Gewicht	Ø x H in mm	Best.-Nr.	PG
Stahl	Graphit	10 l	3,8 kg	180 x 410	56683	E46
Stahl	Neusilber	10 l	3,8 kg	180 x 410	56684	E46
Edelstahl		10 l	3,8 kg	180 x 410	56781	E55

Sicherheits-Wandascher RONDO

Der Wandascher eignet sich für den Innenbereich sowie für den überdachten und geschützten Außenbereich. Die Zigarettenkippen fallen unmittelbar nach innen, die Brandgefahr wird dadurch verhindert. Die Spezialkonstruktion riegelt die Sauerstoffzufuhr ab, sodass Flammen ersticken. Die 180° Kippvorrichtung gewährleistet ein einfaches und sauberes Entleeren.

Material: Stahlblech, pulverbeschichtet oder Edelstahl

Material		Inhalt	Gewicht	Ø x H in mm	Best.-Nr.	PG
Stahl	Graphit	6,0 l	2,5 kg	180 x 250	56679	E43
Stahl	Grau	0,6 l	0,5 kg	90 x 100	56638	E29
Stahl	Grau	2,4 l	1,1 kg	150 x 145	56632	E33
Stahl	Neusilber	0,6 l	0,5 kg	90 x 100	56639	E29
Stahl	Neusilber	2,4 l	1,1 kg	150 x 145	56633	E33
Stahl	Neusilber	6,0 l	2,5 kg	180 x 250	56680	E43
Stahl	Rot	0,6 l	0,5 kg	90 x 100	56640	E29
Stahl	Rot	2,4 l	1,1 kg	150 x 145	56634	E33
Stahl	Weiß	0,6 l	0,5 kg	90 x 100	56641	E29
Stahl	Weiß	2,4 l	1,1 kg	150 x 145	56636	E33
Edelstahl		0,6 l	0,5 kg	90 x 100	56642	E35
Edelstahl		2,4 l	1,1 kg	150 x 145	56637	E36
Edelstahl		6,0 l	2,5 kg	180 x 250	56778	E52

Regenschutzdach für Wandascher RONDO

Passend für Ascher mit einem Durchmesser von 90 mm oder 150 mm. In Kombination mit dem Regenschutzdach sind diese Ascher optimal für den Außeneinsatz geeignet.

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	190	Stück	1	56643	E29

Die passende Beschilderung finden Sie bei
Gebotszeichen: Seite 184
Verbotszeichen: Seite 192
Piktogramme: Seite 289

Standascher DIABOLO

Der Ascher ist mit einer stabilen, aufliegenden Einlegeschale aus Aluminium für die Sandfüllung ausgestattet. Der empfohlene Sandbedarf pro Füllung beträgt ca. 4 kg. Das Einlegesieb aus kunststoffbeschichtetem Metall hat ein umlaufendes Schutzprofil. Durch Abheben des Siebes ist ein problemloses Entfernen der Zigarettenreste gegeben. Ein elastisches schwarzes Kantenschutzprofil oben und unten schützt Ascher und Boden. Die durch Gebrauchsmuster geschützte Drehschutzmechanik verhindert, dass sich der Ascher in der Mitte aufdreht und instabil wird.

Material: Stahlblech, pulverbeschichtet oder Edelstahl

erhältlich in den Farben:
- Grau (ähnl. RAL 9007)
- Schwarz (ähnl. RAL 9005)

Material		Inhalt	Gewicht	Ø x H in mm	Best.-Nr.	PG
Stahl	Grau	4 kg	6,6 kg	405 x 770	56626	E49
Stahl	Schwarz	4 kg	6,6 kg	405 x 770	56629	E49
Edelstahl		4 kg	6,6 kg	405 x 770	56668	E55

Quarzsand zum Befüllen von Ascher

	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Natur	25 kg	Stück	1	56667	E28

Abfall-Ascher Kombination PYRAMIDE

Die Kombination aus Ascher und Abfallbehälter mit 4-fach Einwurf ist mit einem herausnehmbaren Aschereinsatz und Innenbehälter ausgestattet. Die Pyramide lässt sich für die Entleerung des Aschereinsatzes aufklappen und ist für den Innen- und Außenbereich geeignet.

Material: Stahlblech, pulverbeschichtet oder Edelstahl

Material		Inhalt	Gewicht	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Stahl	Graphit	75 l	20,0 kg	396 x 919 x 425	56681	E62
Stahl	Neusilber	75 l	20,0 kg	396 x 919 x 425	56682	E62
Edelstahl		75 l	22,0 kg	396 x 919 x 425	56779	E68

Ascher WH41

Der Ascher ist zur Wandmontage oder mit Standfuß erhältlich und für den Einsatz in Innen- und Außenbereichen geeignet. Durch den nach vorne aufklappbaren und verschließbaren Aschekasten ist eine einfache und praktische Entleerung gewährleistet.

Material: Stahlblech, verzinkt und pulverbeschichtet oder Edelstahl

erhältlich in den Farben:
- Anthrazit (ähnl. RAL 7021)
- Blau (ähnl. RAL 5010)
- Silber

im Lieferumfang: Schlüssel, Montagematerial und Piktogramm-Aufkleber

WH41 – Standascher mit Schutzdach

Standfuß: Schwarz (ähnl. RAL 9005) bei Ausführung Stahl

Ascher: 180 x 410 x 150 mm (BxHxT)

Material		Inhalt	Gewicht	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Stahl	Anthrazit	3,7 l	10,0 kg	310 x 1100 x 310	56733	E58
Stahl	Blau	3,7 l	10,0 kg	310 x 1100 x 310	56734	E58
Stahl	Silber	3,7 l	10,0 kg	310 x 1100 x 310	56735	E58
Edelstahl		3,7 l	9,0 kg	310 x 1100 x 310	56808	E63

WH41 – Wandascher mit Schutzdach

Material		Inhalt	Gewicht	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Stahl	Anthrazit	3,7 l	3,5 kg	180 x 410 x 150	56730	E50
Stahl	Blau	3,7 l	3,5 kg	180 x 410 x 150	56731	E50
Stahl	Silber	3,7 l	3,5 kg	180 x 410 x 150	56732	E50
Edelstahl		3,7 l	3,0 kg	180 x 410 x 150	56807	E56

Standascher SMOKER

Dieser Ascher besticht durch sein edles und formschönes Äußeres. Das integrierte Sicherheitssieb verhindert, dass Glut und Asche wieder herausfallen und bietet so vorbeugenden Brandschutz.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet mit verzinktem Innenbehälter

Bodenplatte: Ø 356 mm

Material		Inhalt	Gewicht	Ø x H in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	Schwarz	3 l	6,6 kg	100 x 1041	56690	E59
Aluminium	Silber	3 l	6,6 kg	100 x 1041	56691	E59

Kombi-Ascher H71K für den Innenbereich

Der Kombi-Ascher verfügt über einen schwarz beschichteten Ascher-Aufsatz und eine Aluminiumauffangschale für Zigarettenabfall. Zudem ist er mit einer Einwurföffnung für Abfall ausgestattet.

Material: Stahlblech, verzinkt und pulverbeschichtet oder Edelstahl

erhältlich in den Farben:
- Anthrazit (ähnl. RAL 7021)
- Rot (ähnl. RAL 3000)
- Silber

Material		Inhalt	Gewicht	Ø x H in mm	Best.-Nr.	PG
Stahl	Anthrazit	44 l	8,0 kg	355 x 710	56727	E52
Stahl	Rot	44 l	8,0 kg	355 x 710	56728	E52
Stahl	Silber	44 l	8,0 kg	355 x 710	56729	E52
Edelstahl		44 l	8,0 kg	355 x 710	56806	E56

Ascher CONSILIO

Der Ascher ist mit einem Ausdrückblech aus Edelstahl und einem gelochten Boden für den Wasserablauf ausgestattet. Zur Entleerung wird der Ascher einfach mit dem mitgelieferten Schlüssel von der Befestigungsschiene abgenommen.

Material: Stahlblech, feuerverzinkt und pulverbeschichtet oder Edelstahl, matt gebürstet
Behälter Ø x H: 200 x 150 mm
im Lieferumfang: Schiene, Dreikantschlüssel und Aufkleber

	Material		Inhalt	Gewicht	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Halbrundascher ohne Dach	Stahl	Anthrazit-Eisenglimmer	2 l	2,5 kg	200 x 205 x 180	56606	E53
Halbrundascher mit Dach	Stahl	Anthrazit-Eisenglimmer	2 l	3,0 kg	200 x 290 x 190	56608	E54
Halbrundascher mit Dach	Edelstahl		2 l	3,0 kg	200 x 290 x 190	56664	E54
Rundascher ohne Dach	Stahl	Anthrazit-Eisenglimmer	4 l	3,0 kg	200 x 205 x 250	56605	E53
Rundascher mit Dach	Stahl	Anthrazit-Eisenglimmer	4 l	3,5 kg	200 x 290 x 255	56607	E54
Rundascher mit Dach	Edelstahl		4 l	3,5 kg	200 x 290 x 255	56663	E54

Befestigungsschellen-Set für Ascher CONSILIO

Set bestehend aus: 2 Halbschellen an Schiene angeschweißt
2 Halbschellen lose
Montagematerial

Dieses Befestigungsset ist vormontiert (angeschweißt) und kann nur in Verbindung mit einem Rund- oder Halbrundascher CONSILIO bestellt werden.

	für Pfosten Ø	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	60,3	Set	1	56609	E26
Edelstahl	60	Set	1	56665	E28

Rohrpfosten mit Halbkugelkopf zum Einbetonieren

Material: Edelstahl, Oberfläche geschliffen matt
im Lieferumfang: Erdanker

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	1500	60	Stück	1	56666	E52

Rohrpfosten zum Einbetonieren

Material: Stahl, feuerverzinkt, 2mm Wandstärke
im Lieferumfang: Erdanker und Rohrkappe

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	1000	60,3	Stück	1	69990	U1
	1500	60,3	Stück	1	69976	U2
	1750	60,3	Stück	1	69972	U3

SÖHNGEN® – Erste-Hilfe-Ausstattung

Sterile Verbandstoffe von Söhngen sind mit CE-Kennzeichnung, dem Herstellungsdatum und einem Haltbarkeitsdatum von 20 Jahren ab Herstellung versehen. Zeit- und kostenintensive Überwachungs- und Austauschmaßnahmen entfallen.

Die **Füllung STANDARD** entspricht den Mindestanforderungen nach DIN 13157 oder DIN 13169 hinsichtlich Ausführung und Qualität.

Die **Füllung NORM** nach DIN 13157 oder DIN 13169, ergänzt mit einer besonders hochwertigen Verbandstoff-Füllung von SÖHNGEN®-Markenverbandstoffen, wie z. B. aluderm®, DermaCare® und aluderm®-aluplast Wundpflaster die hinsichtlich Verbandstoff-Qualität und Ausführung weit über die Mindestanforderungen der DIN hinaus gehen.

Erste-Hilfe-Koffer Programm 2000 CD

Material:

- hochschlagzäher, formstabiler ABS-Kunststoff
- regeneratfreie, cadmiumfreie Einfärbung
- temperaturbeständig
- verrottungssicher

Ausführung:

- geeignet für mobilen und stationären Einsatz
- inklusive Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung
- schnelle Entnahme aus der Wandhalterung
- spritzwassergeschützt
- Inneneinteilung verstellbar
- transparente Abdeckplatten
- zwei gleich große Kofferschalen
- umlaufende Gummidichtung
- leichtgängige Drehverschlüsse
- verstärkter Tragegriff
- Plombiervorrichtung, Sicherheitsplombe

Erste-Hilfe-Koffer MT-CD

Füllung STANDARD nach DIN 13169

B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
400 x 300 x 150	Stück	1	61819	E53

Erste-Hilfe-Koffer QUICK-CD

Füllung STANDARD nach DIN 13157

B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
260 x 170 x 110	Stück	1	61818	E42

Erste-Hilfe-Koffer QUICK-CD JOKER

Füllung NORM nach DIN 13157
Mit 3 einzelnen, geschützten und separat zugänglichen Ebenen.

B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
260 x 170 x 170	Stück	1	61174	E49

Erste-Hilfe-Koffer Beruf SPEZIAL MT-CD

Füllung NORM nach DIN 13157 plus eine individuell berufsrisikobezogene Erweiterung.

Baustelle:	Hoch- & Tiefbau, Straßenbau- und -unterhaltungsbetriebe, Abriss- und Sanierungsbetriebe, Landschafts- und Gartenbau
Elektrotechnik:	Betriebsverbandkasten für die gesamte elektrotechnische Industrie
Landwirtschaft & Forsten:	Landwirtschaftliche Produktionsstätten, Viehzucht- und Mastbetriebe, Hühnerfarmen, Acker- und Gartenbau-, Winzer- und Forstbetriebe
Maschinenbau:	Betriebsverbandkasten für den gesamten Maschinenbaubereich
Metallverarbeitung:	Gießereien, Stahl- und Blechbearbeitung, Aluminiumwerke, Dreherei, Schlosserei, Schweißtechnik, Spenglerei u. a. Metallberufe
Öffentlicher Dienst:	für alle Öffentlichen Einrichtungen auf Bundes-, Landes- und Kommunalebene
Verwaltung:	Arbeitsstätten mit überwiegender Bürotätigkeit, Versicherungen, Verwaltungsabteilungen von Industrie, Handel und Gewerbe
Werkstatt:	Instandsetzungs- und Reparaturbetriebe, technische Werkstätten

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Baustelle	400 x 300 x 150	Stück	1	61166	E57
Elektrotechnik	400 x 300 x 150	Stück	1	61172	E57
Landwirtschaft & Forsten	400 x 300 x 150	Stück	1	61167	E57
Maschinenbau	400 x 300 x 150	Stück	1	61173	E57
Metallverarbeitung	400 x 300 x 150	Stück	1	61164	E58
Öffentlicher Dienst	400 x 300 x 150	Stück	1	61171	E57
Verwaltung	400 x 300 x 150	Stück	1	61170	E57
Werkstatt	400 x 300 x 150	Stück	1	61165	E57

Erste-Hilfe-Koffer MT-CD Brandverletzungen

Der Koffer enthält aluderm®-Kompressen, aluderm®-Verbandtücher, aluderm®-Quickverband groß, aluderm®-Spezialverbände für Gesicht, Kopf, Hand, Arm und Bein. oculav NIT®-Augenspülung, Kälte-Sofortkompresse, haltbares Trinkwasser zur Herstellung einer Elektrolytlösung, Infusions-Set, Injektions-Set, Kleiderschere, Rettungsdecken. Freiraum für Infusionslösungen und Replantatbeutel.

Material	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
ABS-Kunststoff	400 x 300 x 150	Stück	1	61821	E56

ASR A4.3, DIN 13157 und DIN 13169

Durch die neue ASR A4.3 (Technische Regel für Arbeitsstätten) „Erste-Hilfe-Räume, Mittel und Einrichtungen zur Ersten Hilfe“ werden Richtlinien für alle Arbeitsstätten, sei es in der Großindustrie, im Handwerksbetrieb, in Kleinunternehmen, im öffentlichen Dienst oder in Bildungseinrichtungen, vorgegeben.

Die ASR A4.3 konkretisiert Anforderungen der Arbeitsstättenverordnung wie beispielsweise die Anforderungen an Mittel und Einrichtungen zur Ersten Hilfe sowie an Erste-Hilfe-Räume oder die Art und Anzahl der bereitzuhaltenden Verbandkästen sowie deren Inhalt. Geeignetes Erste-Hilfe-Material beinhalten Betriebsverbandkästen, Erste-Hilfe-Koffer oder Verbandschränke.

Die technischen Regeln für Arbeitsstätten (z. B. die ASR A4.3) unterscheiden zwischen kleinen Verbandkästen (DIN 13157) und großen Verbandkästen (DIN 13169). Deren Mindestinhalt ist in der Tabelle 2 der ASR A4.3 beschrieben. Die Normen DIN 13157 und DIN 13169 sind vergleichbar und können als Basisausstattung gewertet werden.

Mindestanzahl der bereitzuhaltenden Verbandkästen

Betriebsart	Zahl der Beschäftigten	Kleiner Verbandkasten DIN 13157	Großer Verbandkasten DIN 13169
Verwaltungs- und Handelsbetriebe	1 - 50	1	–
	51 - 300	–	1
	301 - 600	–	2
	für je 300 weitere Beschäftigte	–	+1
Herstellungs-, Verarbeitungs- und vergleichbare Betriebe	1 - 20	1	–
	21 - 100	–	1
	101 - 200	–	2
	für je 100 weitere Beschäftigte	–	+1
Baustellen	1 - 10	1	–
	11 - 50	–	1
	51 - 100	–	2
	für je 50 weitere Beschäftigte	–	+1

Statt eines großen Verbandkastens können zwei kleine Verbandkästen verwendet werden. Für Tätigkeiten im Außendienst, insbesondere für die Mitführung von Erste-Hilfe-Material in Werkstattwagen und Einsatzfahrzeugen, kann auch der Kraftwagen-Verbandkasten als kleiner Verbandkasten verwendet werden.

Verbandkästen sind überall dort bereitzuhalten, wo die Arbeitsbedingungen dies erforderlich machen. Sie sind so zu verteilen, dass sie höchstens in 100 m Wegstrecke oder einer Geschosshöhe erreichbar sind.

DIN 13164

Die DIN 13164 legt fest, welche Bestandteile in den Auto-Verbandkasten gehören. Der in der Norm festgelegte Inhalt des Verbandkastens soll die Erste Hilfe am Unfallort fachgerecht ermöglichen.

oculav NIT® Box mit Sofortset für Augenverletzungen

Kunststoffbox inkl. Wandhalterung

Spüllösung: 4 gebrauchsfertige Druckspülflaschen à ca. 250 ml Sterillösung

Verbandset:
- DuOcul-Augenkompressen
- Augenklappe
- DERMOTEKT® Kompresse
- SÖHNGEN® Silk Pflasterstreifen
- Einmal-Schutzhandschuhe

B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
260 x 160 x 80	Set	1	61233	E45

Verbandkasten OSLO

Füllung STANDARD nach DIN 13169

Material: Stahlblech, weiß lackiert

Ausführung: Rahmen und Deckel jeweils aus einem Stück gezogen, Kanten abgerundet
Profildichtung aus kunststoffummanteltem Drahtgeflecht
zwei Fallgriffe und zwei Spannverschlüsse

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Verbandkasten	350 x 250 x 100	Stück	1	61213	E47
Wandhalterung	370 x 80 x 115	Stück	1	61218	E20

Verbandkasten Kiel

Füllung STANDARD nach DIN 13157

Material: hochschlagzäher Kunststoff, schwarz

Ausführung: mit Scharnier und Verschlusslaschen
übersichtliches Extra-Tray für Kleinteile

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Verbandkasten	260 x 160 x 80	Stück	1	61210	E27
Wandhalterung	270 x 80 x 90	Stück	1	61212	E06

Verbandkasten Office

Füllung STANDARD nach DIN 13157

Material: hochschlagzäher Kunststoff, weiß

Ausführung: mit Scharnier und Verschlusslaschen
übersichtliches Extra-Tray für Kleinteile
inklusive Wandhalterung

Material	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	260 x 160 x 80	Stück	1	61820	E26

KFZ-Verbandkasten

Füllung STANDARD nach DIN 13164

Material: hochschlagzäher Kunststoff, schwarz

Ausführung: mit Scharnier und Verschlusslaschen
übersichtliches Extra-Tray für Kleinteile

Material	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	260 x 160 x 80	Stück	1	61824	E18

KFZ-Verbandkissen

Füllung STANDARD nach DIN 13164

Gewebeverstärktes schwarzes Kunstleder mit Reißverschluss.

Material	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunstleder	300 x 220 x 60	Stück	1	61825	E20

Verbandschrank HEIDELBERG City Style

Füllung NORM nach DIN 13157

Material: Stahlblech
Ausführung: Verbandschrank eintürig
Sicherheitsschloss mit zwei Schlüssel
ein Einlegeboden
klappbares Ablagetableau

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Orange	302 x 362 x 140	Stück	1	99385	E49
Silber	302 x 362 x 140	Stück	1	99386	E49

Verbandschrank HEIDELBERG

Füllung STANDARD nach DIN 13157

Material: Stahlblech
Ausführung: Verbandschrank eintürig
Sicherheitsschloss mit zwei Schlüssel
ein Einlegeboden
klappbares Ablagetableau

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Weiß	302 x 362 x 140	Stück	1	61141	E45

Verbandschrank ROM

Füllung STANDARD nach DIN 13169

Material: Stahlblech
Ausführung: Verbandschrank zweitürig
Sicherheitsschloss mit zwei Schlüssel
zwei Einlegeböden
zwei Schubladen
Türen mit je drei Ablageschalen
klappbares Ablagetableau

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Weiß	404 x 462 x 170	Stück	1	61142	E54

Nachfüllsets für Verbandkasten nach DIN

Der Inhalt entspricht den Mindestanforderungen nach der jeweiligen DIN hinsichtlich Ausführung und Qualität.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Füllung STANDARD nach DIN 13157	Set	1	61219	E26
Füllung STANDARD nach DIN 13169	Set	1	61236	E36

Sanitätsrucksack – Erste Hilfe im Betrieb

Füllung NORM nach DIN 13157, erweitert mit Erste-Hilfe-Material für Unfallsituationen im betrieblichen Umfeld, wie aluderm®-Spezialverbände, oculav NIT®-Augenspülung, Replantat-Hand, Kühlspray, Wundreinigungstücher.

Für den ausgebildeten Betriebssanitäter.

Material: Original CORDURA®-Nylongewebe, 4-fach PU-beschichtet, reißfest, außerordentlich strapazierfähig, schmutzabweisend imprägniert

Ausführung: Reflexbänder an 3 Seiten
robuste doppelläufige Reißverschlüsse
Hauptfach mit stabiler Kunststoffwanne und 3 Facheinteilungen
2 einzeln herausnehmbare Modultaschen mit Klarsichtdeckel (Format: ca. 120 x 320 x 50 mm)

B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
380 x 470 x 280	Stück	1	61827	E62

Verbandschrank NovoLine 3

Material: Stahlblech

Inhalt: Krankentrage K, 2 x klappbar
Stahlblech-Verbandkasten KIEL mit Füllung NORM nach DIN 13157
zwei Thermo-Decken und zwei Krankentragenlaken

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Weiß	360 x 1080 x 200	Stück	1	61157	E67

Prüfsiegel für Erste-Hilfe-Einrichtungen

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Papier	18 x 37	Bogen	10	61452	37

Dokumentation von Erste-Hilfe-Leistungen

Jede Hilfeleistung ist nach DGUV Vorschrift 1 § 24 Abs. 6 zu dokumentieren und 5 Jahre verfügbar zu halten.

	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Verbandbuch, DIN A5 querformat	210 x 148	61190	E10
Meldeblock, 50 Blatt mit 2-fach-Lochung	148 x 210	96338	E08

Zur Aufbewahrung von Verbandbuch und Meldeblock eignen sich die Prospektständer zur Wandmontage (Best.-Nr. 52279) und die Prospektbox freistehend (Best.-Nr. 52276) auf Seite 312.

Ruheraumliege

Mit mehrstufig verstellbarem Kopfteil (Fußteil starr) und im Rahmen integrierter Abrollvorrichtung für Ärztekrepp.

Rahmenkonstruktion:	Stahlrohr-Vierkantprofile, stabil und belastbar, elektrostatisch weiß pulverbeschichtet
Liegefläche:	Trägerplatte (ca. 22mm stark) mit Belüftungsbohrungen, hochbelastbar und formaldehydfrei Polster aus Qualitäts-Schaumstoff (ca. 40 mm stark) mit Bezug aus gewebeverstärktem schwarzem Kunstleder; strapazierfähig, pflegeleicht und schmutzabweisend

L in mm	H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2000	500 x 700	Stück	1	61826	E63

Krankentrage N, 1 x klappbar

Faltmaß:	ca. 1920 x 150 x 145 mm
Material:	Nahtlose Aluminium-Vierkantprofile Bezug aus beschichtetem Chemiefasergewebe, pflegeleicht, desinfizierbar, verrottungsbeständig hochbelastbare, verriegelbare Stahlgelenke
Ausführung:	Tragegriffe einschiebbar Patienten-Sicherungsgurte mit Schnellverschlüssen Kopfkissentasche und 4 Gleitfüße

DIN 13024

L in mm	H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2302	137 x 556	Stück	1	61817	E55

Feuerlöschdeckenbehälter

Material:	Stahlblech, rot gepulvert (ähnl. RAL 3000)
Ausführung:	mit weißem Siebdruck „Löschdecke“ und Klappscharnier

Material	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	200 x 300 x 240	Stück	1	57533	A76

Feuerlöschdecke

Material:	E-Glasgewebe texturiert, Schnittkanten gesäumt
Gewicht:	440 g/m²
Ausführung:	mit seitlichen Grifftaschen auf der 1600 mm-Seite nicht für Fettbrände geeignet

DIN EN 1869

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Weiß	1600 x 1800	Stück	1	57532	A68

Warnweste

Material:	Polytex
Ausführung:	Kanten/Säume mit Verstärkungsband eingefasst rundum 2 x 50 mm reflektierende Streifen mit praktischer Aufbewahrungstasche

DIN EN ISO 20471

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Neongelb	Stück	1	54318	E06
Orange	Stück	1	54319	E06

SÖHNGEN® aluderm®-aluplast – Ein besonderes Wundpflaster

Die aluderm® Wundauflage ist mit Aluminium bedampft. aluderm®-aluplast verklebt nicht mit der Wunde, fasert nicht, ist stark saugend, atmungsaktiv, fördert Hautbildung und Heilung.

Alle aluderm®-aluplast Wundpflaster sind einzeln hygienisch eingesiegelt. Dies schützt vor Verschmutzung und erhöht Sicherheit, Lagerfähigkeit und Haltbarkeit der Pflaster.

aluderm® ist das Premiumprodukt aus der Serie moderner SÖHNGEN® Verbandstoffe. aluderm® ist ideal geeignet für alle oberflächlichen Wunden und Verletzungen – Schürfwunden, Riss- und Schnittverletzungen.

Pflasterspender aluderm®-aluplast

Material: ABS-Kunststoff, orange
Ausführung: mit Wandhalterung und Befestigungssatz
drei Fachabteilungen
transparenter Klappdeckel mit Tunnelfach
im Lieferumfang: 115 aluderm®-aluplast Wundpflaster:
- 30 Strips ca. 72 x 25 mm
- 30 Strips ca. 72 x 19 mm
- 25 Fingerkuppenverbände
- 20 Fingerverbände ca. 120 x 20 mm
- 10 Fingergelenkverbände

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Pflasterspender	160 x 122 x 57	Stück	1	61822	E25
Nachfüllset (115 Pflaster)		Set	1	61823	E19

CEDERROTH – Salvequick

Salvequick Pflaster Nachfüllsets

Textilpflaster:
6 Sätze à 40 Pflaster:
- 24 Stück à 19 x 72 mm
- 16 Stück à 25 x 72 mm

wasserabweisende Pflaster:
6 Sätze à 45 Pflaster:
- 27 Stück à 19 x 72 mm
- 18 Stück à 25 x 72 mm

detektierbare, wasserabweisende Pflaster:
6 Sätze à 35 Pflaster:
- 21 Stück à 19 x 72 mm
- 14 Stück à 25 x 72 mm

detektierbare, wasserabweisende Pflaster „Finger“:
6 Sätze à 30 Pflaster:
- 15 Stück à 39/22 x 66 mm
- 15 Stück à 19 x 72 mm Fingerkuppenpflaster

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Textilpflaster	VE	6	94946	E33
wasserabweisende Pflaster	VE	6	94941	E29
detektierbare, wasserabweisende Pflaster	VE	6	94947	E41
detektierbare, wasserabweisende Pflaster „Finger“	VE	6	94948	E43

Salvequick Pflasterspender

Hygienische, saubere und trockene Aufbewahrung der Pflaster. Zieht man das Pflaster aus dem Spender, wird ein Schutzpapier automatisch abgezogen und man kann das Pflaster mit einer Hand anbringen. Der Spender ist, mittels Spezialschlüssel, leicht nachfüllbar.

im Lieferumfang: 40 Textilpflaster (Best.-Nr. 94946)
45 wasserabweisende Pflaster (Best.-Nr. 94941)
Spezialschlüssel

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	230 x 120 x 55	Set	1	94940	E26

plum – QuickFix

QuickFix Pflasterspendersystem

Der Pflasterspender erfüllt einen hohen Hygienestandard durch vollständig und einzeln verpackte Pflasterstrips, die optimal vor äußeren Verschmutzungen geschützt sind.
Bei kleineren Verletzungen können die Pflasterstrips schnell und leicht aus dem Spender entnommen werden und sind dabei auf einer Seite bereits geöffnet, sodass das Pflaster nur noch auf die Wunde aufgetragen wird.

Format Pflasterspender: 232,5 x 133,5 x 33 mm (BxHxT)
im Lieferumfang: 90 Pflaster oder 60 Fingerverbände
Befestigungsmaterial
Schlüssel für Diebstahlschutz

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Spender mit textilen Pflastern	Stück	1	98422	E23
Spender mit textilen Fingerverbänden	Stück	1	98424	E24
Spender mit wasserfesten Pflastern	Stück	1	98421	E22
Spender mit detektablen Pflastern	Stück	1	98425	E27
Spender mit detektablen Fingerverbänden	Stück	1	98423	E27

QuickFix Pflaster Nachfüllpackungen

Pflaster: 6 Packungen à 45 Pflaster
Fingerverbände: 6 Packungen à 30 Pflaster

QuickFix Nachfüllpackungen sind passend für das QuickFix Pflasterspendersystem (Best.-Nr. 98421 bis 98425) und die Erste-Hilfe-Station (Best.-Nr. 61211).

	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
textile Pflaster	25 x 75	VE	6	98283	E28
textile Fingerverbände	20 x 120	VE	6	98285	E29
wasserfeste Pflaster	25 x 75	VE	6	98281	E27
detektable Pflaster	25 x 75	VE	6	98284	E35
detektable Fingerverbände	20 x 120	VE	6	98286	E35

Erste-Hilfe-Station (Best.-Nr. 61211) mit integriertem QuickFix Pflasterspendersystem, Augenspülflasche und Wundreinigungstüchern finden Sie ab Seite 569.

Im Kapitel „Erste-Hilfe-Zeichen" ab Seite 80 bieten wir Ihnen eine Vielzahl an Aushängen und Sicherheitszeichen für die Ausstattung Ihres Betriebes.

plum – Erste-Hilfe-Augenspülung

Bei Verletzungen im Auge hat die Spüllösung eine große Bedeutung, um die möglichen Schäden zu reduzieren. Effektiv auch gegenüber chemischer Exposition im Auge. Die Spüllösung sollte grundsätzlich direkt am gefährdeten Arbeitsplatz griffbereit sein.

Die Spüllösungen mit ergonomisch geformten Augenschalen sind leicht und schnell auch vom Laien einsetzbar. Produkt zur einmaligen Benutzung. Nach Ablauf des Verfalldatums (siehe Flaschenetikett) nicht mehr einsetzen. Die Versiegelung der Flasche muß unversehrt sein, um eine einwandfreie Handhabung zu gewährleisten. Bei Wiederverwendung von angebrochenen Flaschen besteht ein Infektionsrisiko.

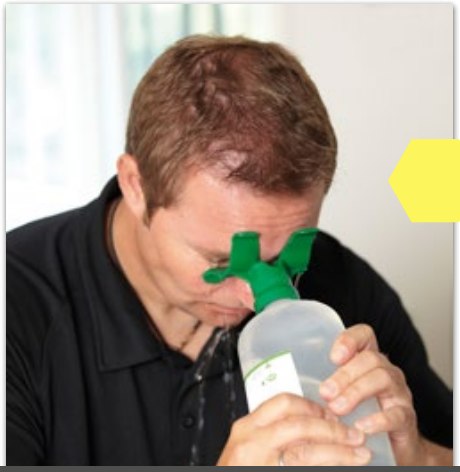
- Wartungsfrei - keine zusätzliche Reinigung sowie Austausch der Flüssigkeit erforderlich
- Haltbarkeitsdauer 3 Jahre
- entspricht der DIN EN 15154-4

Augenspülung bei Fremdkörpern:

Sterile Natriumchloridlösung (0,9 %), die dem natürlichen Salzgehalt des Auges entspricht. Zum Ausspülen von Staub, Schmutz, Splittern etc. sowie zur Fortbehandlung nach einer Notfallspülung mit Phosphatpufferlösung.

Augenspülung „pH-Neutral“ bei Säuren und Laugen:

Phosphatpuffer (4,9 %), der bei Säuren und alkalischen Substanzen neutralisierend wirkt, ist als Erste-Hilfe-Maßnahme für die Notfallspülung mit einer Spüldauer von maximal 2 Minuten bestimmt. Ziel bei der Spülung mit einer Flasche „pH-Neutral“ ist es, den pH-Wert so schnell wie möglich wieder auf ein unbedenkliches Niveau einzustellen, wenn Säuren oder Alkali mit dem Auge in Kontakt kommen.



DUO Augenspülung für die gleichzeitige Spülung von beiden Augen

Mit den Augenspülflaschen DUO wird ein größtmöglicher Sicherheitsstandard für die Erste Hilfe erreicht, denn Sie können gleichzeitig beide Augen mit einem weichen und gleichmäßigen Strahl spülen ohne dabei wertvolle Zeit zu verlieren! Zusätzlich wird das Offenhalten der Augenlider durch den neu entwickelten Augenaufsatz unterstützt. Während des Spülvorgangs wird die Flüssigkeit von den Augen weggeleitet.

Bei allen Verschmutzungen soll das Auge mit einem weichen und gleichmäßigem Strahl gespült werden. Die Augenspülflaschen während des Spülvorganges leicht drücken. Die Spülung sollte auch während des Transports zum Arzt fortgeführt werden.

Ärztlicher Rat ist bei jeder Augenverletzung oder -verschmutzung einzuholen!

[1] Die Flasche aus dem Halter herausnehmen.

[2] Die Augenschale in Pfeilrichtung drehen, bis die Versiegelung bricht.

[3] Den Kopf zurücklehnen und durch leichtes Drücken der Flasche spülen.

[4] Bei leichten mechanischen Schäden auch nur einfach nach vorne lehnen und spülen, wenn die Kleidung nicht nass werden soll.

Augenspülflasche – Phosphatpufferlösung

neutralisierende Phosphatpufferlösung (4,9 %)

	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Spülzeit ca. 2 Minuten	200 ml	Stück	1	61215	E20

Augenspülflasche – Natriumchloridlösung

sterile Natriumchloridlösung (0,9 %)

	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Spülzeit ca. 2 Minuten	200 ml	Stück	1	61220	E19
Spülzeit ca. 5 Minuten	500 ml	Stück	1	61204	E20
Spülzeit ca. 10 Minuten	1000 ml	Stück	1	61221	E28

Augenspülflasche DUO – Phosphatpufferlösung

neutralisierende Phosphatpufferlösung (4,9 %)

	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Spülzeit ca. 2 Minuten	500 ml	Stück	1	61232	E34

Augenspülflasche DUO – Natriumchloridlösung

sterile Natriumchloridlösung (0,9 %)

	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Spülzeit ca. 5 Minuten	1000 ml	Stück	1	61223	E32

Augen-Notfallstation in Wandbox

Besonders für den Einsatz an Arbeitsplätzen geeignet, wo Staub und Schmutz anfallen (z.B. Werkstätten). Wandbox aus schlagfestem Hartschaum, welche im Erste-Hilfe-Fall sehr leicht und schnell zu öffnen ist. Wandbox mit Kennzeichnung „Augenspüleinrichtung" und innenliegendem Spiegel.

Set Natriumchlorid (Spülzeit ca. 10 Minuten):
• 2 Flaschen à 500 ml sterile Natriumchloridlösung (0,9 %)

Set NaCl und ph-neutral (Spülzeit ca. 7 Minuten):
• 1 Flasche à 200 ml neutralisierende Phosphatpufferlösung (4,9 %)
• 1 Flasche à 500 ml sterile Natriumchloridlösung (0,9 %)

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Natriumchlorid	227 x 265 x 110	Set	1	61222	E42
NaCl und ph-neutral	227 x 265 x 110	Set	1	61214	E45

Augenspülstation – Natriumchloridlösung

• 1 Flasche à 500 ml sterile Natriumchloridlösung (0,9 %)
• Wandhalterung
• illustrierte Anleitung auf separater Kunststofftafel

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Spülzeit ca. 5 Minuten	Set	1	61203	E31

SecuBox Midi First Aid eye wash

Zur Aufbewahrung von Augenspülflaschen. Aus hochschlagzähem Kunststoff mit Symbol Augenspüleinrichtung. Spiegel im Deckel integriert.

3 Flaschen à 500 ml sterile Natriumchloridlösung (0,9 %)
Spülzeit ca. 15 Minuten.

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
SecuBox ohne Inhalt	236 x 225 x 125	Stück	1	56306	E35
SecuBox inklusive 3 Flaschen	236 x 225 x 125	Set	1	56307	E52

Augenspülstation – Natriumchloridlösung

• 2 Flaschen à 500 ml sterile Natriumchloridlösung (0,9 %)
• Wandhalterung mit illustrierter Anleitung und Spiegel

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Spülzeit ca. 10 Minuten	230 x 290 x 80	Set	1	61202	E39

Augenspülstation DUO – Natriumchloridlösung

- 1 DUO Flasche à 1000 ml sterile Natriumchloridlösung (0,9 %)
- Wandhalterung
- illustrierte Anleitung mit Spiegel auf separater Kunststofftafel

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Spülzeit ca. 5 Minuten	Set	1	96581	E33

Augenspülstation DUO – Phosphatpuffer-/Natriumchloridlösung

- 1 DUO-Flasche à 500 ml neutralisierende Phosphatpufferlösung (4,9 %)
- 1 DUO-Flasche à 1000 ml sterile Natriumchloridlösung (0,9 %)
- 2 Wandhalterungen
- illustrierte Anleitung mit Spiegel auf separater Kunststofftafel

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Spülzeit ca. 7 Minuten	Set	1	96582	E38

Augenspülstation – Phosphatpuffer-/Natriumchloridlösung

- 1 Flasche à 200 ml neutralisierende Phosphatpufferlösung (4,9 %)
- 1 Flasche à 500 ml sterile Natriumchloridlösung (0,9 %)
- Wandhalterung mit illustrierter Anleitung und Spiegel

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Spülzeit ca. 7 Minuten	230 x 290 x 80	Set	1	61231	E46

Erste-Hilfe-Station

- 1 Flasche à 500 ml sterile Natriumchloridlösung (0,9 %)
- 40 Stück QuickClean Wundreinigungstücher
- Pflasterspender QuickFix mit 45 Stück elastischen Pflastern und 45 Stück wasserfesten PE-Pflastern
- Wandhalterung mit illustrierter Anleitung und Spiegel

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Spülzeit ca. 5 Minuten	515 x 300	Set	1	61211	E42

plum – Augen- und Hautspülung

Mit speziellem Sprühkopf für die schnelle Neutralisierung von Säuren und Alkali.
Benötigt keinen Wasseranschluß.

Notfallspülflasche – Phosphatpufferlösung

neutralisierende Phosphatpufferlösung (4,9 %)

	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Spülzeit ca. 2 Minuten	1000 ml	Stück	1	61216	E28

Notfallstation – Phosphatpufferlösung

- 1 Flasche à 1000 ml neutralisierende Phosphatpufferlösung (4,9 %)
- Wandhalterung
- illustrierte Anleitung auf separater Kunststofftafel

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Spülzeit ca. 2 Minuten	Set	1	61217	E35

SÖHNGEN® oculav NIT® Augenspülung – Sterillösung

Gebrauchsfertige Sterillösung für eine sofortige Spülung der Augen, des Bindehautsackes sowie der Oberhaut nach chemischen Verätzungen, insbesondere durch Säuren, Laugen, Ätzalkalien sowie durch Pfefferspray, CS-Kampfgas oder Tränengas. Durch Druck auf die Spülflasche kann die Stärke des Strahles geregelt werden.

- Haltbarkeit 3 Jahre
- entspricht der DIN EN 15154-4

Sterile, isotone gepufferte Spüllösung (Phosphatpuffer) für Augen und Oberhaut

Natriumdihydrogenphosphat 2 H2O und Natriummonohydrogenphosphat 12 H2O gelöst in Wasser für Injektionszwecke, pH-Wert 7,4 (7,3 bis 7,5), Steril (aseptische Abfüllung).

oculav NIT® Augenspülung - Sterillösung

sterile, isotone Phosphatpufferlösung für Augen und Oberhaut

	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	250 ml	Stück	1	61234	E19

oculav NIT® Flaschenhalterung

Die stabile Halterung aus Metall kann mittels doppelseitigem Klebeband oder Schrauben an jeder Wand oder Maschine befestigt werden.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
passend für Best.-Nr. 61234	Stück	1	61235	E15

oculav NIT® Box mit Sofortset für Augenverletzungen

Kunststoffbox inkl. Wandhalterung

Spüllösung: 4 gebrauchsfertige Druckspülflaschen à ca. 250 ml Sterillösung

Verbandset:
- DuOcul-Augenkompressen
- Augenklappe
- DERMOTEKT® Kompresse
- SÖHNGEN® Silk Pflasterstreifen
- Einmal-Schutzhandschuhe

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	260 x 160 x 80	Set	1	61233	E45

CEDERROTH – Augenspülflaschen

Die Cederroth Augendusche dient der Entfernung von Fremdkörpern und gefährlichen Flüssigkeiten wie Alkali oder Säuren aus dem Auge in notfallmäßigen Erste-Hilfe-Situationen am Arbeitsplatz. Die gepufferte Cederroth Augendusche hat außerdem einen neutralisierenden Effekt auf Spritzer von Alkali und Säuren. Der Effekt ist bei Alkali im Allgemeinen stärker als bei Säuren.

Die handlichen Flaschen mit ergonomischer Augenschale und reichlicher Spülflüssigkeit läßt sich mit einem einfachen Handgriff öffnen. Die Augenschale der Flasche steuert den Flüssigkeitsstrahl ohne unnötigen Schwund direkt ins Auge, und hilft gleichzeitig das Auge offen zu halten. Ein Kollege kann durch die transparente Augenschale kontrollieren, daß das Auge geöffnet ist.

- Haltbarkeit 4,5 Jahre
- Flasche lässt sich durch leichtes Drehen des grünen Staubschutzes sowohl rechtsdrehend als auch linksdrehend öffnen

Kombilösung aus Kochsalzlösung und Boratpuffer – spülen und neutralisieren in nur einer Flasche

Steriles, isotonisches Natriumchlorid 0,9 %, mittels Natriumborat auf einen neutralen pH-Wert gepuffert und frei von Konservierungsmitteln.

100% phosphatfrei und daher auch für Unfälle auf Baustellen und in staubiger Umgebung mit kalziumhaltigen Substanzen (Zement, Beton oder Kalk) geeignet. Mit einem Augenspülmittel, das Phosphat enthält, besteht ein Risiko der Kalzifizierung. Ein Nebeneffekt, bei dem das Phosphat in der Flüssigkeit mit dem Kalzium reagiert und sich eine unlöslich weiße Ausfällung bildet, die dem Auge noch mehr schadet.

Augenspülflaschen – Kombilösung

steriles, isotonisches Natriumchlorid 0,9 %, mittels Natriumborat auf einen neutralen pH-Wert gepuffert

	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Spülzeit ca. 1,5 Minuten	500 ml	VE	2	94950	E30

Augenspülflasche im Taschenformat – Kombilösung

steriles, isotonisches Natriumchlorid 0,9 %, mittels Natriumborat auf einen neutralen pH-Wert gepuffert

	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Spülzeit ca. 1,5 Minuten	235 ml	Stück	1	94976	E19

Wandhalterung für 500 ml Augenspülflasche

Die Flasche ist in der Wandhalterung fest arretiert und öffnet sich automatisch, wenn sie aus der Halterung gedreht wird. Ein langnachleutendes Instruktionsschild liegt bei.

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	90 x 270 x 70	Stück	1	94975	E16

Gürteltasche für 235 ml Augenspülflasche

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	80 x 160 x 45	Stück	1	94977	E14

Passende Rettungszeichen mit dem Hinweis auf Erste-Hilfe-Einrichtungen, wie z.B. einer Augenspülstation, haben wir selbstverständlich für Sie im Sortiment (ab Seite 84). Sie dienen dem Gesundheitsschutz der Mitarbeiter und sparen im Notfall wertvolle Zeit.

Gebotszeichen, die auf die Verwendung der vorgeschriebenen Schutzausrüstung hinweisen und so helfen Unfälle zu vermeiden, finden Sie ab Seite 172.

pure breath Atemschutzmaske mit Ausatemventil

Die vorgeformte Atemschutzmaske ist komplett klebstoff- und lösemittelfrei. Das widerstandsfähige Micronet-Filtermaterial schützt vor Schmutz, Staub, Flüssigkeit und mechanischer Belastung.
Die Maske passt sich verschiedenen Kopfformen ideal an und bietet durch eine weiche Dichtung aus Schaum einen angenehmen Tragekomfort.

EN 149:2001, CE-Kennzeichnung

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Schutzstufe FFP1, 4-facher Grenzwert für Partikel	VE	10	98432	E10
Schutzstufe FFP2, 10-facher Grenzwert für Partikel	VE	10	98433	E13
Schutzstufe FFP3, 30-facher Grenzwert für Partikel	VE	10	98434	E21

Auswahlhilfe für Einweg-Atemschutzmasken

Anwendung / Tätigkeit		Filterklassen
Schleifen Schneiden Bohren von:	Mauerwerk/Beton	P1
	Rost, Eisen, Spachtelmassen/Füller	P1
	Zement, Holz, Stahl	P2
	Farben/Lacken/Rostschutzanstrichen	P2
	Quarzgestein	P2
	Anti-Fouling-Lacken	P3
	Stahl/hochlegiert (Edelstahl)	P3
Reinigung	Staub (z.B. beim Kehren)	P1
Schweißen von:	Baustahl, Zink	P2
	Löten	P2
	Edelstahl oder Thorium-Elektrode	P3
Kühlschmierstoffnebel		P2
Verarbeiten von Glas- und Mineralfasern		P2
Arbeiten mit Asbest		P3
Müllsortierung		P3
Kraftwerksarbeiten (z.B. Filterwechsel)		P3
Umgang mit:	Schimmel/Pilzsporen	P2
	Bakterien (Risikogruppe 2)	P2
	Dieselruß/Rauche	P3
	Viren/Bakterien (Risikogruppe 3)	P3
	Pflanzenschutzmittel (-wässrige Lösungen)	P2
Allergien gegen:	Pollen	P1
	Mehlstaub/Pilzsporen	P2

3M™ Partikelmaske/Atemschutzmaske

Die Vorteile im Überblick:
- wartungsfrei
- einfachste Handhabung
- Komplettmaske, daher sofort einsetzbar
- integrierte Filterelemente sorgen für geringe Atemwiderstände
- uneingeschränkte Sicht
- Dolomit-Staub-Prüfung (D) garantiert lange Standzeit des Partikelfilters
- parabolisches Ausatemventil, reduziert den Wärmestau
- komfortable Bebänderung mit Kopfhalterung bietet sicheren Sitz
- mit zusätzlichem Partikelvorfilter einsetzbar - erhöhte Standzeit

Schutzstufe:	FFABEK1P3RD
Filterklasse:	P3
Einsatzlimit:	30-facher Grenzwert für Partikel 30-facher Grenzwert für organische, anorganische Gase/Dämpfe, saure Gase sowie gegen Ammoniak

DIN EN 405, CE-Kennzeichnung

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	Stück	1	55329	E33

3M™ Einweg-Partikelmaske/-Atemschutzmaske

Die Vorteile im Überblick:
- innovatives Filtermedium für mehr Schutz
- Cool-Flow-Ausatemventil bietet höchsten Atemkomfort
- weiches Innenvlies sorgt für ein angenehmes Tragegefühl
- 3-teiliges Design für mehr Komfort und problemloses Sprechen
- integrierter Nasenbügel mit schweißabsorbierender Polsterung
- optimal für Brillenträger
- flach faltbar zur praktischen Mitnahme
- farbcodierte Bebänderung zum schnellen Erkennen der Schutzstufe
- hygienische Einzelverpackung

Schutzstufe:	FFP2
Filterklasse:	P2
Einsatzlimit:	10-facher Grenzwert für Partikel

DIN EN 149, CE-Kennzeichnung

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	VE	10	55328	E31

3M™ Gehörschutzbügel

Der wiederverwendbare Bügelgehörschützer mit elastischem Bügelkonzept passt sich problemlos unterschiedlichen Kopfgrößen an.

Material: weiche Schaumstoffstöpsel aus Polyurethan in konischer Form mit schmutzabweisender Oberfläche

Schalldämmung (SNR): 26 dB (unter dem Kinn getragen)

DIN EN 352-2, CE-Kennzeichnung

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gehörschutzbügel	Stück	1	55326	E10
Austauschstöpsel für Gehörschutzbügel (20 Paar)	VE	40	55327	E30

3M™ Einweg-Gehörschutzstöpsel

Material: Polyurethan, hell orange

Schalldämmung (SNR): 37 dB

DIN EN 352-2, CE-Kennzeichnung

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2 Paar mit Aufbewahrungsbox aus Aluminium	Set	1	55325	E08
200 Paar in Spenderbox aus Karton	VE	400	55330	E33

ClassicLine Schutzbrille

Die Brille eignet sich für mechanische Arbeiten wie z. B. Schleifen, Bohren, Steinschnitt, Wartung oder auch als klassische Besucher- und Überbrille. Die Kinderschutzbrille kann in Schulen, Laboren, Heimwerkunterricht und bei Praktika eingesetzt werden.

- Scheibentönung klar
- Anti-Scratch Beschichtung
- Anti-Fog Beschichtung
- UV-Schutz

DIN EN 166, CE-Kennzeichnung

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
ClassicLine Schutzbrille, Breite 160 mm	Stück	1	98426	E02
ClassicLine Kinderschutzbrille, Breite 140 mm	Stück	1	98427	E02

Gebots-, Verbots- und Warnzeichen zur Benutzung der Persönlichen Schutzausrüstung und zur Gewährleistung der Sicherheit am Arbeitsplatz finden Sie in den jeweiligen Kapiteln:

Warnzeichen
ab Seite 214

Verbotszeichen
ab Seite 188

Gebotszeichen
ab Seite 168

sichere und saubere Aufbewahrung der persönlichen Schutzausrüstung
ab Seite 178

Messer und Schaber

- GS-geprüft
- geeignet für Rechts- und Linkshänder
- Klingenwechsel ohne Werkzeug

Sicherheitsmesser SECUNORM

Der automatische Klingenrückzug gewährt eine hohe Sicherheit vor Schnittverletzungen. Sobald Sie zum Schneiden angesetzt haben, nehmen Sie den Daumen vom Schieber. Dadurch kann sich die Klinge sofort nach Verlassen des Schneidmaterials in den Griff zurückziehen.

SECUNORM 175

Ein Schneidwerkzeug, das neben Kartons (bis 2-lagig) auch Säcke, Folien oder Umreifungen meistert.
- automatischer Klingenrückzug
- 4-fach nutzbare Klinge

Griff: Glasfaserverstärkter Kunststoff
Klinge: Industrieklinge Nr. 45 aus Stahl 0,3 mm
Klingenaustrittslänge: 13 mm
Schnitttiefe: 10 mm

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
SECUNORM 175	109,5 x 34 x 13,5	Stück	1	96430	E03
Industrieklinge Nr. 45	39 x 18,4	VE	10	96443	E04

SECUNORM PROFI 25

Ein professionelles Schneidwerkzeug für alle gängigen Materialien und Schnittarten. Neben Kartons (bis 3-lagig) schneidet es auch Säcke, Folien, Umreifungen, PVC-Bodenbeläge und Vliesstoffe.
- automatischer Klingenrückzug
- 2-fach nutzbare Klinge

Griff: Aluminium
Klinge: Trapezklinge Nr. 99 aus Stahl 0,63 mm
Klingenaustrittslänge: 25 mm
Schnitttiefe: 21 mm

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
SECUNORM PROFI 25	143 x 31 x 17	Stück	1	96439	E15
Trapezklinge Nr. 99	60 x 19	VE	10	96446	E08

Zangengriffmesser SECUPRO

Der vollautomatische Klingenrückzug garantiert eine sehr hohe Sicherheit vor Schnittverletzungen. Denn die Klinge zieht sich sofort nach Verlassen des Schneidmaterials in den Griff zurück. Selbst wenn Sie weiter den Hebel betätigen.

SECUPRO MERAK

Es schneidet alle gängigen Materialien – von der Folie über die Kunststoffumreifung bis zum 2-lagigen Karton. Dank der geringen Schnitttiefe ist auch die Ware sehr gut geschützt.
- vollautomatischer Klingenrückzug
- 4-fach nutzbare Klinge

Griff: Glasfaserverstärkter Kunststoff
Klinge: Industrieklinge Nr. 92 aus Stahl 0,4 mm
Schnitttiefe: 9 mm

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
SECUPRO MERAK	128 x 50 x 18	Stück	1	96440	E17
Industrieklinge Nr. 92	26 x 18,5	VE	10	96447	E05

SECUPRO 625

Neben Kartons (bis 3-lagig) schneidet es auch Säcke, Folien, Umreifungen, PVC-Bodenbeläge, Leder, Gummi und Textile.
- vollautomatischer Klingenrückzug
- 2-fach nutzbare Klinge

Griff: Aluminium
Klinge: Trapezklinge Nr. 60099 aus Stahl 0,63 mm
Schnitttiefe: 21 mm

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
SECUPRO 625	154 x 67 x 22	Stück	1	96441	E26
Trapezklinge Nr. 60099	55,5 x 19	VE	10	96448	E06

Sicherheitsmesser SECUMAX 350

Es schneidet alle gängigen Materialien – von der Folie über die Kunststoffumreifung bis zum 2-lagigen Karton. Auch Klebebänder ritzt es spielend leicht. Die verdeckt liegende Klinge ist von Mensch und Ware abgeschirmt. Das gibt Ihnen ein Höchstmaß an Sicherheit - vor Schnittverletzungen und vor Warenbeschädigungen.

- verdeckt liegende Klinge
- mit Klebebandritzer
- 2-fach nutzbare Klinge
- 1 Ersatzklinge im Griff

Griff:	Glasfaserverstärkter Kunststoff
Klinge:	SECUMAX-Klinge Nr. 3550 aus Stahl 0,3 mm
Schnitttiefe:	6 mm

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
SECUMAX 350	154 x 40 x 12	Stück	1	96442	E10
SECUMAX-Klinge Nr. 3550	38,9 x 25,8	VE	10	96449	E07

3M Industrie-Reiniger auf Limonenbasis

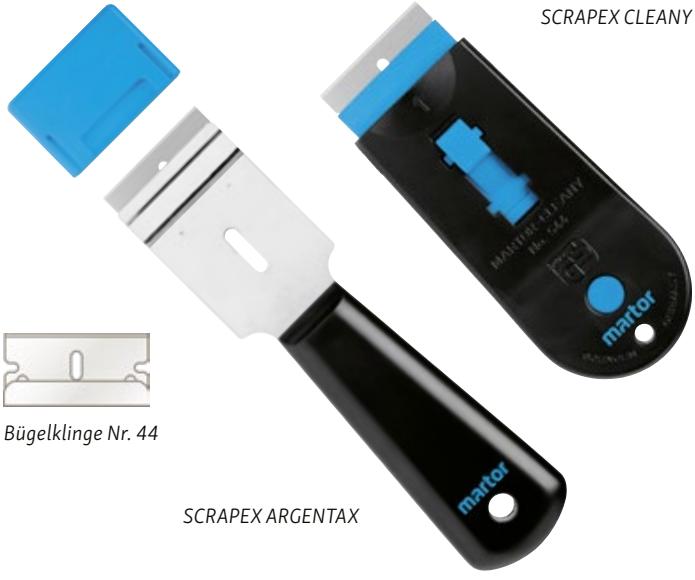
Entfernt Rückstände von den meisten getrockneten und nicht chemisch härtenden Kleb- und Dichtstoffen, Klebebändern und -folien, Aufklebern und Etiketten sowie von fettigem, öligem Schmutz, Teerresten und Gummiabrieb. Reinigt schonend auch hartnäckigen Schmutz von vielen Oberflächen, wie z. B. von beschichteten, lackierten und unbeschichteten Metallen, Aluminium-Legierungen und Edelstahl, Glas, Keramik sowie diversen Kunststoffen (darunter ABS, PC, PE, PMMA, PP und PVC - nicht jedoch Polystyrol). Das Produkt ist lösemittelfrei, FCKW-frei und pH-neutral, nicht korrosiv und enthält weder Erdöldestillate noch chlorierte Lösemittel.

Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
500 ml	Stück	1	56028	E28

Etiketten-Entferner mit Spezial-Spatel

Beseitigt einfach und schnell Papieretiketten und Rückstände von Haftklebstoffen auf Basis von Acrylat und Kautschuk. Geeignet für viele Oberflächen, wie Glas, Metall, Holz, Folien und Kunststoff.

Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
500 ml	Stück	1	98068	E14



SCRAPEX CLEANY

Bügelklinge Nr. 44

SCRAPEX ARGENTAX

Etikettenschaber SCRAPEX

Schaber zum Entfernen von Etiketten oder Rückständen und zum Reinigen von allen glatten Oberflächen.

Griff:	Kunststoff
Klinge:	Bügelklinge Nr. 44 aus Stahl 0,3 mm
Schabbereich:	39 mm
Ausführung CLEANY:	mit versenkbarer Klinge
Ausführung ARGENTAX:	mit ergonomischem Griff und Schutzkappe für die Klinge

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
SCRAPEX CLEANY	105,5 x 50 x 11,5	Stück	1	54684	A21
SCRAPEX ARGENTAX	165 x 45 x 16,7	Stück	1	103459	A25
Bügelklinge Nr. 44	39 x 19,3	VE	10	54685	A33

A

Abdeckhaube, feuerfest 377
Abdeckkappe 429
Abfallbehälter 550 ff.
Abfallwarntafeln 375, 447
Abroller für Klebebänder, Handabroller 71, 373, 493
Absperrbänder 493
Absperrketten 487, 492
Absperrpfosten 466 ff., 488 ff., 494
Absperrschranke 439, 443, 460 ff., 489 ff.
Acrylat-Farbsystem ***HIGH*LIGHT** 136
Acrylglasschilder 274 f., 391
Alarm- und Notfallplan 82, 148
Aluminiumrahmen 94, 314 f., 390
Aluminiumverbundschilder 273, 281
Andruckrolle 523, 527
Anfahrschutz 474, 476
Anleitung zur Ersten Hilfe 80 ff., 149, 234 f.
Antirutsch-/rutschhemmende Produkte 113, 124 f., 140, 142 f., 180, 200 f., 231, 239 f., 278, 280, 513, 518 ff., 547
Arbeitsplatzmatten 546 ff.
Arbeitsschutz 80 ff., 149, 152, 178 f., 232 ff., 252 f., 259, 349, 544 ff., 558 ff., 567 ff.
Ascher 553 ff.
Asphaltreparatur 535
Atemschutzmasken 349, 572
Ätzglasfolie 279
Aufbewahrungsboxen 178 f., 563, 568
Aufsteller 238, 313, 316 f., 506
Aufzugsschilder 66, 166, 195, 245, 250
Augen- und Wundspülung 560, 567 ff.
Aushänge 80 ff., 148 f., 152, 232 ff., 252 f., 259, 264
Auspresspistole für Baustoffkleber 335, 529
Ausweishalter 63, 300 ff.

B

Bandschelle, Bandschlaufe 434 f., 459
Barcodeetiketten 60
Baumschutzbügel 467
Baustellenleuchte 439, 443 f.
Baustellenmarkierer 540 f.
Baustellenschild 240, 252, 259, 398, 414 f., 419, 424 f., 447
Baustoffkleber 335
Befestigungsmaterial 63, 86, 98 f., 119, 135, 273, 275, 328, 330, 332 ff., 358, 367, 377, 381, 383, 387, 429 f., 432 ff., 441, 459, 468 f., 474 ff., 483, 494, 501, 557, 570 f.
Beschriftungstasche 65, 67, 304 ff., 517
Besucherausweis 385
Betonreparatur 535
Betriebs- & Sicherheitsausweishalter 63, 300 ff.
Blanko-Etiketten 62
Blindensymbol 348
Blitzleuchte 444
Bodenbeschriftung, Bodenmarkierung 140, 142 f., 280, 388, 508 ff., 530 ff., 538
Bodenhülse 429
Bodenmarkierer (Geräte und Zubehör) 140, 508, 539 f.
Bodenschutzmatten 546 ff.
Brandschutzordnung 148
Brandschutzzeichen 147, 150 ff., 166 f.
Brandverhütungsvorschriften 148
Briefkastenschilder 287
Buchstaben und Ziffern 64, 162 f., 377
Bügel 467, 470 f.
Bügelgehörschützer 573

C

CE-Zeichen 62, 73
CLP-Kennzeichnung 344 ff.
Container-Kennzeichnung 268 f.
Container-Warnmarkierung 447
Coronavirus (Covid-19) 176, 185, 278, 280 ff., 291, 503, 506
C-Profile 65, 308

D

Deckenabhängung, Deckenbefestigung 322, 326 ff.
Diebstahlsicherung 315
Diskretion 278 ff., 313, 503, 506, 509
Dispersion-Farbsystem ***HIGH*LIGHT** 136
Dreikantschlüssel 461, 464, 467

E

Eckschutz 476, 480, 482
Edelstahl-Piktogramme 185, 285 ff., 294
EGB/ESD-Warnaufkleber 228
Einhandtürwächter 127
Einhängehaken 492
Einjahres-Prüfplaketten 28 ff., 45, 48
Einschlagpfosten 488 f., 493
Elegantes Leitsystem 322 f.
Elektrokennzeichnung 34, 38, 45, 62, 73 ff., 191, 202 f., 220, 225, 228 ff., 251
Elektrostatisch gefährdete Bauelemente 228
Eloxierte Schilder 289, 293, 295, 323
Epoxydbodenbeschichtung 140, 532, 534
Epoxydharz-Spachtelmasse 140, 532
Erste-Hilfe-Aushang 80 ff., 149, 234 f.
Erste-Hilfe-Kennzeichnung 13, 79 ff., 90 ff., 112, 120 f., 125, 148 f., 234 f.
Erste-Hilfe-Koffer/Rucksack 558 f., 562
Ertastbare Warnzeichen 348
ESD-Warnaufkleber 228
Etagenschild langnachleuchtend 121
Etikettenschaber 35, 47, 575

F

Fahnenhalterung 322 ff., 434
Fahnenmaste 336 ff.
Fahnenschilder 84, 87 f., 90 f., 107, 150, 153 ff., 324
Fahrbahn- und Temposchwellen 386
Fahrbahnmarkierungsfolie 388
Faltsignale 445, 506
Farben, Farbspraydosen 136, 533, 538, 540 f.
Faserschreiber 34, 52, 83, 203, 385
Feuerlöschdecke 563
Feuerlöschordnung 148
Feuerwehr-Dreikantschlüssel 461, 464, 467
Feuerwehr-Hinweisschilder 154, 156, 158 ff., 195
Feuerwehrwege/Feuerwehrzufahrt 158 f.
Firmen- und Werbeschilder 273 ff.
Flaggen 444, 453
Floor-Graphic 113, 124, 231, 278, 280, 520 f.
Flucht- und Rettungspläne 95 f.
Fluchttürhauben 132 f.
Fluchtwegschilder 90, 92 f., 102 ff., 109 ff., 125, 135, 142
Forstschranke 461 ff.
Fußbodenbeschriftung, Fußbodenmarkierung 113, 124, 140, 142 f., 231, 278, 280, 388, 508 ff., 520 f., 530 ff., 538
Fußplatte 430 f., 439

G

Gebotszeichen 124, 171 ff., 180 ff., 231, 267, 281, 401, 403 f.
Gefahrgut-Warntafeln 375 ff.
Gefahrstoffkennzeichnung 200, 222, 344 ff., 370
Gefahrzeichen nach StVO 393, 395 ff., 446
Gefahrzettel 333, 361 ff., 374, 376
Gehörschutzprodukte 573
Geschwindigkeitsschild 404 f., 407, 416, 425, 453
Gewebewarnband 507
GHS-Kennzeichnung 344 ff.
Glasdekorfolie 279
Globally-Harmonised-System 344 ff.
Gravurmarken 63, 333
Grundetiketten, -plaketten 33, 53 ff., 57 ff.
Grundstücksschilder 197 f., 258 ff.
Gurtabsperrung, Gurtabsperrpfosten 442, 494 ff.

H

Haken 63, 327, 333, 441, 492
Haken- und Schlingenband 334
Haltverbotsschilder 260, 384, 401, 406 f., 423, 425
Handabroller für Klebebänder 71, 373, 493
Handlaufmarkierung 138
Hausnummernschilder 391
Hinweisklebebänder 70 f., 372 f.
Hinweisschilder Allgemein 176, 187, 193 f., 197, 207, 213, 218, 220, 223, 239 f., 245, 250, 252, 256 ff., 264, 268, 270, 276, 278, 280 ff., 289
Hinweisschilder für die Feuerwehr 154, 156, 158 ff., 195
Höhenbegrenzungssperren 463, 465
Hubladebühnen-Warnmarkierung 448
Hundeschilder 206, 243, 258, 267
Hydrantenschild 162 f.

I

Industriematte 546 f.
Industriereiniger 35, 47, 575
Industriespiegel 459
Innenaufsteller 313, 317, 506
Instandhaltungsnachweis 57
Inventar-Etiketten 60, 62
Isopantasche 259, 377

K

Kabelbrücken 544 f.
Kabelmarkierer 48
Kabelprüfplaketten 48 f.
Kantenschutz 476, 480, 482, 484
Kantenversiegelung 451, 523
Kennzeichnungsmarken 63, 333
Kerbzange 35, 39, 47
Ketten 100, 327, 329, 333, 487, 492
Kettenständer 486 ff., 491
KFZ-Verbandkasten, KFZ-Verbandkissen 560
KFZ-Warnmarkierung 451
Klapprahmen 310, 314
Klebeband 70 f., 137, 224, 334, 372 f.
Klebeband langnachleuchtend 137
Klebepunkte 61, 69, 279, 334, 514 ff.
Kleber 335, 528 f.
Klemmschelle 430, 433 f.
Klettband 334
Kombischilder Elektrotechnik 202 f., 228 ff., 251
Kombischilder Gebotszeichen 124, 172 ff., 180 ff., 281
Kombischilder Verbotszeichen 124 f., 193 ff., 198 ff., 205 ff., 212 f., 222, 232, 251, 281, 349, 401, 404 f., 407
Kombischilder Warnzeichen 218 ff., 238 ff., 243 ff., 251, 262, 504
Konturmarkierung 454 f.
Körperspülung 570
Krankentrage 563
Kundenstopper 313, 316 f., 506
Kunststoffrahmen 306, 310

L

Lagerplatzkennzeichnung 65, 308, 509 ff.
Landmaschinenkennzeichnung ISO 11684 246 ff.
Langnachleuchtend 13, 79, 82 ff., 87 f., 90 ff., 95 f., 102 ff., 109 ff., 119 ff., 125, 127 ff., 131, 135 ff., 142 f., 147 ff., 160, 164 ff., 192, 194 ff., 284 f., 391, 477, 524 ff., 530 ff.
Laserkennzeichnung 226 f.
LED Produkte 98 ff., 314
Leitbake 436 ff.
Leiterkennzeichnung 53 ff., 74 f.
Leitkegel 440 ff., 494, 505
Leuchtband 507
Leuchten 98 ff., 439, 443 f.
Liegen 563
Lochzangen 35, 39, 47
Löschdecke 563
Luftfracht Kennzeichnung 367, 369 f.

M

Magnetische Profile 65, 308
Magnetrahmen selbstklebend 307
Magnetstreifen / Magnetfolie 65, 191, 202, 229, 250, 270, 308, 333, 367, 375, 447, 451 f.
Maler-Schablonen 537
Marken 63, 333
Markierstock 540
Markierungsbänder 493, 507, 509
Markierungsgeräte 508, 539 f.
Markierungspunkte 61, 69, 279, 514 ff.
Maschinenkennzeichnung 246 ff., 252
Matten 546 ff.
Mehrjahres-Prüfplaketten 36 ff., 48 f., 53
Messer 574 f.
Milchglasfolie 279
Mobile Absperrungen 443, 486 ff., 491, 495 ff.

N

Namensschilder 298 f., 301 f.
Nasenschilder, Winkelschilder 84, 87 f., 90 f., 150 f., 153 ff., 324
Nasszonenbelag 526
Neutralisierungsfolie 388
Notausgangsschilder 90, 92 f., 98 ff., 109 ff., 125, 135, 142
Notbeleuchtung 98 ff.
Notfallaushänge 80 ff., 148 f., 152, 232 ff., 252 f., 259, 264

P

Packbänder 70 f., 372 f.
Papierkorb 552
Parkausweise, Parkberechtigungen 385
Parkplatz Begrenzungen/Leitschwellen/Markierungen 387, 389, 508, 538 f.
Parkplatzschilder 380 ff., 409 ff., 416 f., 420 ff.
Parkverbotsschilder 260, 384, 401, 406 f., 424 f.
Parkwarntafeln 448 f.
Partikelmaske 349, 572
Perfekt-Rohrleitungsschild 358
Pfeile 73, 251
Pfeilwegweiser 426 f.
Pflaster 564 f., 569
Pfosten 428, 466 ff., 488 ff., 494 ff., 557
Photovoltaik 161
Piktogramme 73, 96 f., 125, 185, 251, 279, 284 ff., 323
Plakatständer 316 f.
Prallschutz 467, 470 ff.
Präsentationsprodukte 238, 301, 303, 306, 310 f., 313, 316 f., 500, 506
Primer 335, 388, 511, 523
Prospektbox, Prospektständer 312
Prüfplaketten 28 ff., 36 ff., 53
PSA 349, 572 f.
PSA-Aufbewahrung 178 f., 563, 568
Punkte 61, 69, 279, 334, 514 ff.

Q

Qualitätskennzeichnung 38 f., 61 f., 68 f., 72 f., 251, 263, 279, 373, 562
Quarzsand 553, 555

R

Rahmen 94, 306 f., 310, 314 f., 390
Rakel 334
Rammschutz 467, 470 ff.
Recycling (-Station) 550 f.
Reflektoren / reflektierende Markierungen 437
Reflex-Leitkegel 440
Regalanfahrschutz 476
Regalkennzeichnung 65, 308
Reinigungsprodukte 35, 47, 287, 575
Rettungspläne 95 f.
Rettungszeichen 90, 92 f., 102 ff., 109 ff., 125, 135, 142
Rettungszeichenleuchten 98 ff.
Richtzeichen nach StVO 408 ff.
Rohrleitungskennzeichnung 354 ff.
Rohrpfosten 428, 557
Rohrschelle 432 f.
Rollenetiketten 60 ff., 69, 279, 516
Ruheraumliege 563
Rutschhemmende-, Antirutsch-Produkte 113, 124 f., 140, 142 f., 180, 200 f., 231, 239 f., 278, 280, 513, 518 ff., 547

S

Safety-Walk Antirutschbeläge 522 f.
Sanitärschilder 290 ff., 323
Sanitätsprodukte 558 f., 561 f., 564 f., 569
Saugnapf 332
Schaber 35, 47, 575
Schablonen 389, 537 f.
Schaftrohr 430
Schaumstoffklebeband, -punkte 334
Schilderständer 317, 331, 446
Schildträger 358, 505
Schirmständer 552
Schlüsselanhänger 63, 302 f., 333
Schlüsselkasten 303
Schmutzfangmatte 549
Schranken 460 ff., 489 ff.
Schulbustafeln 452
Schulwegschilder 266, 407, 417, 420, 424
Schutzboxen für PSA 178 f., 563, 568
Schutzlaminat 34, 45
Schutzprofile, -winkel 474, 476 f., 478 ff.
Sicherheits- & Betriebsausweishalter 63, 300 ff.
Sicherheitsanhänger 202, 232, 251
Sicherheitsascher 554
Sicherheitsaushänge 80 ff., 148 f., 152, 232 ff., 252 f., 259, 264
Sicherheitsklebeband 71, 373
Sichttafelsysteme 304 f.
Signalpfosten 466 ff., 488 ff.
Skipper 468, 494
Sonderanfertigungen 57, 59 ff., 63, 66, 69, 71, 86, 92 f., 95, 118, 120 f., 157 f., 162 ff., 167, 186 f., 212 f., 227, 244 f., 265, 268, 270, 273 ff., 294 f., 323, 354 ff., 359, 362, 369 f., 374, 376, 381 ff., 390 f., 397, 404 f., 407, 414 ff., 419 ff., 427, 453
Spachtelmasse 140, 532
Spannband 359
Spannschloss 435, 459
Spannwerkzeug 435
Spiegel 458 f.
Spielplatzschilder 265 f.
Spraydosen 335, 538, 540 f.
Spritzschablonen 389, 538
Sprühkleber 335
Stahlband 435, 459
Stahlspieß 381
Standascher 555 f.
Ständer 317, 331, 446
Strahlenschutzzeichen 224
Straßennamenschilder 390 f.
Stromkreiskennzeichnung 75

T

Tempo- und Fahrbahnschwellen 386
Text nach Ihren Angaben 57, 59 ff., 63, 66, 69, 71, 86, 92 f., 95, 118, 120 f., 157 f., 162 ff., 167, 186 f., 212 f., 227, 244 f., 265, 268, 270, 273 ff., 294 f., 323, 354 ff., 359, 362, 369 f., 374, 376, 381 ff., 390 f., 397, 404 f., 407, 414 ff., 419 ff., 427, 453
Tischaufsteller 288 f.
Tischnamensschilder 301
Toiletten-Beschilderung 290 ff., 323
Transportetiketten 70 ff., 333, 361 ff., 376
Trassenwarnbänder 493
Treppenkantenprofil 528 ff.
Tretabfallsammler 552
Trittschutz-Warnmarkierung 143, 239, 519, 531
Türmarkierung 113, 123 f., 138, 231, 520 f.
Türumrandung HIGHLIGHT 113, 123 f., 138, 231, 520 f.
Türwächter 127 ff., 131 ff.

V

Verbandbuch 562
Verbandkästen, -schränke 558 f., 561 f., 564 f., 569
Verbotszeichen 66, 124 f., 191 ff., 210 ff., 222, 232, 251, 267 ff., 281, 349, 401 ff., 422 ff.
Verbotszeichen Elektrotechnik 191, 202 f., 232, 251
Verbotszeichen HIGHLIGHT 192, 194, 196
Verkehrseinrichtungen nach StVO 436 f.
Verkehrsleitkegel 440 ff., 494, 505
Verkehrsspiegel 458 f.
Verkehrszeichen 260, 269, 384, 390, 393, 395 ff., 436 f., 446, 453
Verpackungskennzeichnungen 70 ff., 200, 222, 333, 344 ff., 361 ff., 376
Verpackungs-Klebebänder 70 f., 372 f.
Videokennzeichnung, Videoüberwachung 276 f.
Vogelaufkleber 279
Vorschriftzeichen nach StVO 400 ff.

W

Wandascher 554, 556
Wandfarbe HIGHLIGHT 136
Warn- und Schutzprofile 480, 482, 484
Warnaufsteller 238, 331, 446, 502 ff.
Warnbänder 139, 224, 451, 477, 493, 507, 509
Warnfahne, Warnflagge 444, 453
Warnmarkierung Antirutsch 524 f.
Warnmarkierung HIGHLIGHT 138 f., 477, 524 f.
Warnmarkierung magnetisch 447, 451
Warnmarkierung reflektierend 447 f., 451
Warntafeln 375 ff., 447 ff.
Warnwesten 563
Warnzeichen 66, 217 ff., 236 ff., 251, 258, 262, 348, 446, 504
Warnzeichen Elektrotechnik 220, 225, 228 ff.
Wartungs- und Sicherheitsanhänger 202, 232, 251
Wasser-Sicherheitsschilder 180, 199, 210 f., 236 f., 262
WC-Beschilderung 290 ff., 323
Wechselrahmen 333, 367
Wegesperre 460 f., 464
Wegweiser 426 f.
Werbeschilder 273 ff.
Werkzeugmarken 63, 333
Wertstoffkennzeichnung 268 f.
Wertstoff-Sammelbehälter 550 f.
Winkelschilder 84, 87 f., 90 f., 150 f., 153 ff., 324
Winterschilder 262, 396, 403, 415, 420, 422 ff.
Wund- und Augenspülung 560, 567 ff.

Z

Ziffern und Buchstaben 64, 162 f., 377
Zigarettenbehälter 553 ff.
Zusatzzeichen nach StVO 269, 407, 412 ff.

DISKRET Innenaufsteller

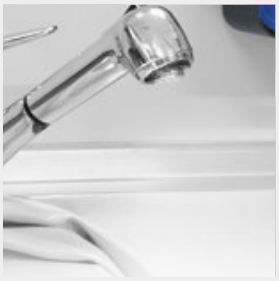
Mit dem Innenaufsteller kommen die Informationen direkt an den Einsatzort. In den Verkehrsflächen können mit diesem stabilen Innenaufsteller alle erdenklichen Informationen sicher platziert werden. Verschiedene Informationsträger können einfach in die Acrylglastasche (DIN A3) eingelegt werden. Aktualisierungen sind jederzeit, schnell und unkompliziert möglich.

Material: Stahlblech, lackiert
Einlegemaß/Sichtmaß: 297 x 420 mm (DIN A3)
Gewicht: 9,5 kg

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Anthrazitgrau	310 x 1160 x 420	Stück	1	103785	R48
Lichtgrau	310 x 1160 x 420	Stück	1	54284	R48
Schwarz	310 x 1160 x 420	Stück	1	54288	R48
		ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Ersatzhaube für Diskret Innenaufsteller		Stück	1	54287	R13

Abbildungen zeigen den DISKRET Innenaufsteller mit möglichen Beschriftungen: Individuell gestaltete Papiereinlagen, ausgegeben über einen handelsüblichen Bürodrucker mit DIN A3 Farbfunktion.

Schwarz RAL 9005 *Lichtgrau RAL 7035* *Anthrazitgrau RAL 7016*



AED
AED