

Warntafeln

Gefahrgutartikel

Schutzausrüstungen

Mit vielen
Neuigkeiten!





SCHILDER GmbH

57253 Freudenberg · Postfach 13 30

57258 Freudenberg · Querstraße 1

Tel. 0 27 34/27 34 0 · Fax 0 27 34/16 80

Bestellung

Bestell-Nummer:

Kunden-Nummer (falls vorhanden)

Firmenstempel

Frau Herr

Name des Bestellers

Abteilung

Telefon/Durchwahl (wichtig für Rückfragen)

Telefax

Datum _____ Unterschrift _____

Liefertermin: _____

Lieferwunsch: Paket-Dienst
 Spedition
 Nacht-Versand-Service

Position	Katalogseite	Artikel-Nummer	Anzahl	Einzelpreis
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

Bestellschein einfach kopieren, ausfüllen und ab.

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde!

Hiermit stellen wir Ihnen unseren neuen umfangreichen Katalog vor. Wir als Hersteller beliefern nur die Erstausrüster und den Fachhandel. Gute Qualität, reelle Preise und prompte Lieferung, weitestgehend vom Lager, bei hoher Fachkompetenz, haben uns zu einem starken Lieferanten gemacht.

Warntafeln und Schutzausrüstungen sind jetzt in einem Katalog zusammengefaßt. Wir sind als Lieferant bei den Unternehmensgruppen CARAT, Coparts und Select gelistet. Alle Artikel entsprechen den aktuellen Vorschriften, sind, soweit erforderlich, geprüft und werden laufend ergänzt.

Darüber hinaus fertigt unser Creativ-Team preisgünstig jede Art von Sonder Schildern und Beschriftungen auf modernsten Anlagen. Lassen Sie sich bitte von uns beraten und ein Angebot machen. Wir freuen uns auf eine angenehme Zusammenarbeit mit Ihrem Hause.

Mit bester Empfehlung

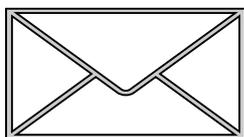
Bender Schilder GmbH

Testen Sie unsere Leistungsfähigkeit
mit einer Bestellung

bender[®]

Schilder GmbH

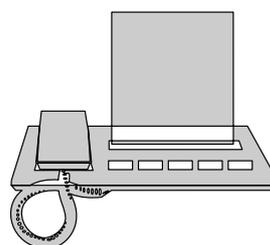
Postfach 13 30
57253 Freudenberg
Querstraße 1
57258 Freudenberg



Telefon
0 27 34/27 34 0



Telefax:
0 27 34/16 80



Internet:
www.bender-schilder.de
Email:
info@bender-schilder.de



WG-1	Warntafeln nach GGVS/ADR und Zubehör	6 - 8
WG-2	A-Tafeln, TIR-Tafeln, internationale Kennzeichnungen	9
WG-3	Schulbusschilder und Zubehör	10
WG-4	Parkwarntafeln und Warntafeln für die Landwirtschaft, Caravans, Überbreite und Überlänge	11 - 12
WG-5	Hubladebühnen-Markierungen, LKW-Heckmarkierungen ECE 70	13
WG-6	Container-Kennzeichnungen und Warnmarkierungen auf Rolle für Fahrzeuge mit Sonderrechten	14
WG-7	UN-Schilder, Hinweisschilder und Sonderschilder	15
WG-8	Gefahrzettel, diverse Größen und Zubehör, Verpackungskennzeichnungen	16 - 21
WG-9	Schutzausrüstungen, Bindemittel, Umweltschutz-Sets	22 - 25
WG-10	Gefahrgutzubehör, Not-Set, Absperrband, Warnflaggen, Leitkegel, Klappspaten, Stableuchte, Handscheinwerfer, Nothammer, ECE 104, Containerabdeckungen, Nationalitätskennzeichen, Achslastschilder, Feuerlöscher, Ladungssicherungen, Zurrgurte, Hochleistungstaschenlampen	26 - 43
	Gesetzestexte (auszugsweise und ohne Gewähr)	44 - 46
	Verkaufs- und Lieferbedingungen	47

- ST = Stahlblech, feuerverzinkt, z. T. mit Polyesterbeschichtung, witterungsbeständig
- AL = Aluminium, witterungsbeständig
- SF = Selbstklebefolie, PVC-Folie mit permanentem Kleber, witterungsbeständig, Verklebung nur auf sauberer, fettfreier Oberfläche bei mindestens + 10° C (Siebdruck)
- KS = Kunststoff, hochschlagfest, witterungsbeständig (Siebdruck)
- MG = Magnetfolie, flexibler, einseitig magnetisierter Kunststoff, 0,9 mm stark, witterungsbeständig
- GB = Gewebe/beschichtet, Nylongewebe, PVC-beschichtet
- GF = Gewebe/feuerfest, Glasfasergewebe mit Siliconbeschichtung, Brandklasse BS 476-7. 1971, witterungsbeständig
- PS = Planenstoff, beschichtet nach DIN 75200, witterungsbeständig
- BG = Baumwollgewebe

Bestell-Beispiel:
Best.-Nr. 4. 5L. ST

Ausführung	Bestell-Nr.
Stahlblech, linksweisend	4. 5L. ST

WG-4 Warengruppe 4, Warnbake

Artikelbeschreibung _____

L = linksweisend (R = rechtsweisend etc.) _____

ST = Stahlblech (KS = Kunststoff etc.) _____

Die Verwendung aller Produkte liegt in der alleinigen Verantwortung des Anwenders. Besonders bei den mit * gekennzeichneten Artikeln sind die im ADR/RID unter Punkt 5.3.2.1.8, 5.3.2.2.1 und 5.3.2.2.2 aufgeführten Anforderungen zu beachten.

Die Größen, Formen, Texte, Symbole und Farben entsprechen, soweit möglich, den Normen und Urbildern. Die Farben sind im Katalog nur annähernd wiedergegeben, jedoch nach DIN angegeben.



Warntafel ohne Nummer

Ausführung verzinkt

starr, mit Halter (Stahlblech), mit Kantenschutz
starr, mit Halter (Stahlblech), ohne Kantenschutz
starr, ohne Halter (Stahlblech), mit Kantenschutz
starr, ohne Halter (Stahlblech), ohne Kantenschutz
Magnetfolie, 0,9 mm
Selbstklebefolie

Bestell-Nr.

1. 11. ST
1. 13. ST
1. 12. ST
1. 14. ST
1. 12. MG*
1. 12. SF*

Warntafel mit Nummer, **Nummerneindruck angeben!**

Ausführung verzinkt

starr, mit Halter (Stahlblech), mit Kantenschutz
starr, mit Halter (Stahlblech), ohne Kantenschutz
starr, ohne Halter (Stahlblech), mit Kantenschutz
starr, ohne Halter (Stahlblech), ohne Kantenschutz
Magnetfolie, 0,9 mm
Selbstklebefolie

Bestell-Nr.

1. 21. ST
1. 24. ST
1. 22. ST
1. 23. ST
1. 22. MG*
1. 22. SF*



Warntafel, klappbar (Abbildung vertikal)

Ausführung verzinkt

vertikal klappbar, mit Kantenschutz
vertikal klappbar, ohne Kantenschutz
horizontal klappbar, mit Kantenschutz
horizontal klappbar, ohne Kantenschutz

Bestell-Nr.

1. 38. KL
1. 39. KL
1. 08. KL
1. 09. KL



Zifferntafel

Ausführung

ohne Halter, ohne Leerziffern
ohne Halter, mit 8 Leerziffern
mit Halter, ohne Leerziffern
mit Halter, mit 8 Leerziffern

Bestell-Nr.

1. 41. ST
1. 42. ST
1. 43. ST
1. 44. ST



Zifferntafel, klappbar

Ausführung

ohne Leerziffern, mit Halter
mit 8 Leerziffern, mit Halter

Bestell-Nr.

1. 45. KL
1. 46. KL



Ziffernsatz, sortiert, Format: 70 × 117 mm (B × H)

Ausführung

Satz (25 Stück) mit Tasche
1 × X, 2 × 0, 3 × 1, 3 × 2, 3 × 3, 2 × 4, 2 × 5, 2 × 6,
2 × 7, 3 × 8, 2 × 9

Bestell-Nr.

1. 47. ST



Ziffern und Tasche

Ausführung

Leerziffer
Ziffer mit Nummer (**bitte angeben**)
Zifferntasche mit Druckknopf

Bestell-Nr.

1. 48. ST
1. 49. ST
1. 50. GB

Warntafeln nach GGVS/ADR, 400 × 300 mm (mit Zubehör)
 Vorderseite orange-retroreflektierend RAL 2006 mit schwarzem Rand,
 und Kantenschutz gem. § 30 StVZO.

WG-1

Zweistoff-Aufsatz-Warntafel für Benzin und Diesel-Heizöl		
Ausführung	Bestell-Nr.	
ohne Halter mit Wechselleiste Zweistoff-Wechselleiste	1. 51. ST 1. 52. ST	
Zweistoff-Schiebewechsel-Warntafel für Benzin und Diesel-Heizöl		
Ausführung	Bestell-Nr.	
komplett mit Halter	1. 54. ST	
Zweistoff-Drehwechsel-Warntafel für Benzin und Diesel-Heizöl		
Ausführung	Bestell-Nr.	
komplett mit Halter	1. 55. ST	
Dreistoff-Schiebewechsel-Warntafel für Benzin, Diesel-Heizöl und Kerosin		
Ausführung	Bestell-Nr.	
aus Edelstahl	20.0035	
Warntafel-Abdeckung, schwer entflammbar		
Ausführung	Bestell-Nr.	
Nylongewebe, beschichtet	1. 61. GB	
Warntafel-Abdeckung, feuerfest, MPA zugelassen, gemäß Änderungsverordnung, Anlage B, zur GGVS/ADR, Rand-Nr.: 10500 Abs. B		
Ausführung	Bestell-Nr.	
Glasfasergewebe, beschichtet	1. 62. GF	
Warntafel-Abdeckung, feuerfest, MPA zugelassen, gemäß Änderungsverordnung, Anlage B, zur GGVS/ADR, Rand-Nr.: 10500 Abs. B		
Ausführung	Bestell-Nr.	
Stahlblech, verzinkt	1. 63. ST	



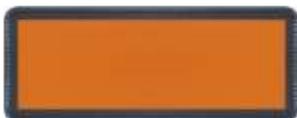
Umsteck-Warntafel 400 × 300 mm
für Zweistoff-, Neutral- und Blindstecktafel

Ausführung

Bestell-Nr.

Komplettrahmen mit 2 Tafeln (Eindruck angeben)
Zweistoff-Doppelstecktafel (Eindruck angeben)
Neutrale Blindstecktafel
Rahmenhalter, schwarz beschichtet, mit Sicherungsfeder,
für Tafeln ohne Kantenschutz

1. 71. ST
1. 7D. ST
1. 72. ST
1. 74. ST



Warntafel 300 × 120 mm

Ausführung

Bestell-Nr.

Stahlblech mit Kantenschutz
Stahlblech ohne Kantenschutz
Magnetfolie, 0,9 mm
Selbstklebefolie

1. 81. ST
1. 82. ST
1. 81. MG*
1. 81. SF*



Warntafel, klappbar 300 × 120 mm

Ausführung

Bestell-Nr.

Stahlblech mit Verschuß, mit Kantenschutz
Stahlblech mit Verschuß, ohne Kantenschutz

1. 89. KL
1. 90. KL



Abdeckung für Warntafel, 300 × 120 mm

Ausführung

Bestell-Nr.

Magnetfolie (braun), 0,9 mm

1. 89. MG



Universalhalter, 400 × 300 mm

geeignet für alle großen Warn- und A-Tafeln, umsteckbar, keine
Abdeckung erforderlich. **Patentamtlich geschützt**

Ausführung

Bestell-Nr.

Stahlblech, verzinkt mit verzinkten Haltern
(geeignet für Tafeln mit Kantenschutz)

1. 91. ST



Halter für klappbare Warntafeln (ohne Tafel)

geeignet für alle großen Warn- und A-Tafeln

Ausführung

Bestell-Nr.

Blechkonstruktion, mit Drehverschluss

1. 93. ST



Haltersatz für Warn- und A-Tafeln

Ausführung

Bestell-Nr.

Stahl, galvanisch verzinkt

1. 95. ST



Begleitpapiertasche, 190 × 230 mm
verschweißt, mit Druckknopf und Befestigungslöchern

Ausführung

Bestell-Nr.

PVC-beschichteter Planenstoff

1. 99. PS

Warntafeln gem. dem 3. Gesetz zur Änderung des Abfallbeseitigungsgesetzes
 § 13, 400 × 300 mm, verzinktes Stahlblech,
 weiß-retroreflektierend RAL 9015 mit schwarzem Aufdruck.

WG-2

A-Warntafel, 400 × 300 mm		
Ausführung	Bestell-Nr.	
starr, mit Halter, mit Kantenschutz	2. 11. ST	
starr, mit Halter, ohne Kantenschutz	2. 14. ST	
starr, ohne Halter, mit Kantenschutz	2. 12. ST	
starr, ohne Halter, ohne Kantenschutz	2. 13. ST	
Magnetfolie, 0,9 mm	2. 12. MG	
Selbstklebefolie	2. 12. SF	

A-Warntafel, klappbar, 400 × 300 mm		
Ausführung mit Verschuß und Befestigungsmaterial	Bestell-Nr.	
vertikal klappbar, mit Kantenschutz	2. 18. KL	
vertikal klappbar, ohne Kantenschutz	2. 19. KL	
horizontal klappbar, mit Kantenschutz	2. 08. KL	
horizontal klappbar, ohne Kantenschutz	2. 09. KL	

Warntafeln für den Transitverkehr und
 internationale Kennzeichnungen

WG-2

TIR-Tafel, 400 × 250 mm		
Ausführung	Bestell-Nr.	
starr, ohne Halter, mit Kantenschutz	2. 21. ST	
starr, ohne Halter, ohne Kantenschutz	2. 22. ST	
Kunststoff, 2 mm	2. 21. KS	
Selbstklebefolie	2. 21. SF	

TIR-Tafel, klappbar, 400 × 250 mm		
Ausführung	Bestell-Nr.	
mit Kantenschutz	2. 28. KL	
ohne Kantenschutz	2. 19. KL	

Internationale Kennzeichnung, 500 × 400 mm		
Ausführung	Bestell-Nr.	
selbstklebende Folie		
„a“ für landwirtschaftliche Produkte	7. 50. SF	
„d“ für leichtverderbliche Produkte	7. 51. SF	

Internationale Kennzeichnung, 500 × 400 mm		
Ausführung	Bestell-Nr.	
selbstklebende Folie		
„a“ für landwirtschaftliche Produkte	7. 50. SF	
„d“ für leichtverderbliche Produkte	7. 51. SF	



Schulbus

Schulbusschild für Zielkasten 1.114 × 234 mm

Ausführung

Kunststoff, 2 mm
Selbstklebefolie

Bestell-Nr.

3. 11. KS
3. 11. SF



Schulbusschild 250 × 250 mm (nur mit Sondergenehmigung)

Ausführung

250 × 250 mm, Stahlblech
250 × 250 mm, Kunststoff mit Sauger
250 × 250 mm, Magnetfolie, 0,9 mm
250 × 250 mm, Selbstklebefolie

Bestell-Nr.

3. 25. ST
3. 25. KS
3. 25. MG
3. 25. SF



Schulbusschild 400 × 400 mm

Ausführung

400 × 400 mm, Stahlblech, mit Kantenschutz
400 × 400 mm, Stahlblech, ohne Kantenschutz
400 × 400 mm, Kunststoff mit Sauger
400 × 400 mm, Magnetfolie, 0,9 mm
400 × 400 mm, Selbstklebefolie
400 × 400 mm, als Spring-Rollo

Bestell-Nr.

3. 40. ST
3. 41. ST
3. 40. KS
3. 40. MG
3. 40. SF
3. 40. RO



Schulbusschild 600 × 600 mm

Ausführung

600 × 600 mm, Stahlblech, mit Kantenschutz
600 × 600 mm, Stahlblech, ohne Kantenschutz
600 × 600 mm, Kunststoff mit Sauger
600 × 600 mm, Magnetfolie, 0,9 mm
600 × 600 mm, Selbstklebefolie
600 × 600 mm, als Spring-Rollo

Bestell-Nr.

3. 60. ST
3. 61. ST
3. 60. KS
3. 60. MG
3. 60. SF
3. 60. RO



Schulbusschild, klappbar

Ausführung

400 × 400 mm, mit Kantenschutz
400 × 400 mm, ohne Kantenschutz
600 × 600 mm, mit Kantenschutz
600 × 600 mm, ohne Kantenschutz

Bestell-Nr.

3. 42. KL
3. 43. KL
3. 62. KL
3. 63. KL



Halter für Schulbusschilder und Parkwarntafeln

geeignet für starre Schilder mit Kantenschutz
Material: verzinktes Stahlblech mit Drehverschluß

Ausführung

für Schild 250 × 250 mm
für Schild 400 × 400 mm
für Schild 600 × 600 mm

Bestell-Nr.

3. 72. ST
3. 74. ST
3. 76. ST



Drehverschluß

Ausführung

Messing, verzinkt

Bestell-Nr.

3. 80. MS

Parkwarntafeln, gem. § 17 StVO. **Bauartgenehmigt** gem. § 22a StVO, Abs. 1 Nr. 9
Vorderseite weiß-retroreflektierend nach DIN 67520,
Diagonalstreifen rot lasierend nach DIN 6171.

WG-4

Parkwarntafel „Mikro“

Form B, im Format 285 × 285 mm, mit witterungsbeständiger Mikroprismenfolie Typ III.

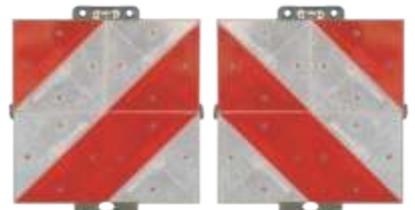
Ausführung	Best.-Nr.	Ausführung	Best.-Nr.
Kunststoff, linksweisend (hinten)	20.0005	Stahlblech, linksw., starr, mit K.*	20.0003
Kunststoff, rechtsweisend (vorne)	20.0006	Stahlblech, rechtsw., starr, mit K.*	20.0004
Stahlblech, linksweisend, starr	20.0001	Stahlblech, linksw., klappbar, mit K.*	20.0009
Stahlblech, rechtsweisend, starr	20.0002	Stahlblech, rechtsw., klappbar, m. K.*	20.0010
Stahlblech, linksw., klappbar	20.0007		
Stahlblech, rechtsw., klappbar	20.0008	* = mit Kantenschutz	



Parkwarntafel, 285 × 285 mm

Form B, mit 8 Prismenrückstrahlern

Ausführung	Bestell-Nr.
klappbar, linksweisend, hinten	4. 1L. KL
klappbar, rechtsweisend, vorne	4. 1R. KL
starr, linksweisend, hinten	4. 1L. ST
starr, rechtsweisend, vorne	4. 1R. ST



Parkwarntafel, 423 × 423 mm

Form A, Vorderseite Wabenfolie Typ II retroreflektierend,
Diagonalstreifen rot lasierend, passend für Halter 3. 74 ST.

Ausführung	Bestell-Nr.
starr, Stahlblech, ohne Kantenschutz	4. 22. ST
starr, Stahlblech, mit Kantenschutz	4. 21. ST
Kunststoff, 2 mm	4. 21. KS
Magnetfolie, 0,9 mm	4. 21. MG
Selbstklebefolie	4. 21. SF



Parkwarntafel, klappbar, 423 × 423 mm

Form A, Vorderseite Wabenfolie Typ II retroreflektierend,
Diagonalstreifen rot lasierend.

Ausführung	Bestell-Nr.
linksweisend, mit Befestigungsmat., mit Kantensch.	4. 2L. KL
rechtsweisend, mit Befestigungsmat., mit Kantensch.	4. 2R. KL
linksweisend, mit Befestigungsmat., ohne Kantensch.	4. 0L. KL
rechtsweisend, mit Befestigungsmat., ohne Kantensch.	4. 0R. KL



Warntafeln und Zubehör für landwirtschaftliche Arbeitsgeräte
nach DIN 11030, gem § 32 und § 53 StVZO, Vorderseite retroreflektierend,
diagonal rot-weiß lasierend (ungeprüft).

WG-4

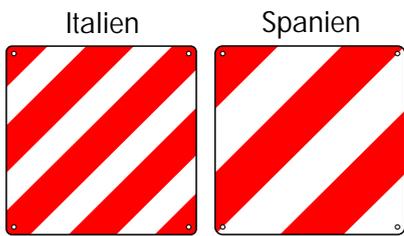
Warntafel für Landwirtschaft, 423 × 423 mm

links- und rechtsweisend verwendbar

Ausführung	Bestell-Nr.
Stahlblech, einseitig, ohne Kantenschutz	4. 30. ST
Stahlblech, doppelseitig, ohne Kantenschutz	4. 0D. ST
Stahlblech, einseitig, mit Kantenschutz	4. 31. ST
Stahlblech, doppelseitig, mit Kantenschutz	4. 3D. ST
Kunststoff, 2 mm, einseitig	4. 31. KS
Kunststoff, 2 mm, doppelseitig	4. 3D. KS



Warntafeln und Warnbaken für überlange und überbreite Fahrzeuge nach DIN 11030, gem. § 32 und § 53 StVZO, Vorderseite retroreflektierend, diagonal rot-weiß lasierend (ungeprüft).



Warntafel „Caravan“ 500 × 500 mm

für die Kennzeichnung von überhängenden Lasten, wie z.B. Fahrradträger usw. Vorschrift in Italien bzw. Spanien.

Vorderseite Wabenfolie Typ II retroreflektierend weiß, Diagonalstreifen rot lasierend.

Ausführung	Bestell-Nr.
starr, Aluminium, ohne Kantenschutz (Italien)	8. 75. AL
starr, Aluminium, ohne Kantenschutz (Spanien)	8. 76. AL



Warntafel, 423 × 423 mm

auf Wunsch mit Befestigungslöchern, links- und rechtsweisend verwendbar

Ausführung	Bestell-Nr.
starr, Stahlblech, ohne Kantenschutz	4. 40. ST
starr, Stahlblech, mit Kantenschutz	4. 41. ST
Kunststoff, 2 mm	4. 41. KS
Magnetfolie, 0,9 mm	4. 41. MG
Selbstklebefolie	4. 41. SF



Warntafel, klappbar, 423 × 423 mm

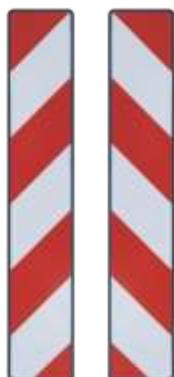
Stahlblech mit Befestigungslöchern

Ausführung	Bestell-Nr.
linksweisend, mit Befestigungsmat., mit Kantensch.	4. 4L. KL
rechtsweisend, mit Befestigungsmat., mit Kantensch.	4. 4R. KL
linksweisend, mit Befestigungsmat., ohne Kantensch.	4. 3L. KL
rechtsweisend, mit Befestigungsmat., ohne Kantensch.	4. 3R. KL



Warnbake, 282 × 564 mm

Ausführung	Bestell-Nr.
Stahlblech, linksweisend, ohne Kantenschutz	4. 8L. ST
Stahlblech, rechtsweisend, ohne Kantenschutz	4. 8R. ST
Stahlblech, linksweisend, mit Kantenschutz	4. 5L. ST
Stahlblech, rechtsweisend, mit Kantenschutz	4. 5R. ST
Kunststoff, 2 mm linksweisend	4. 5L. KS
Kunststoff, 2 mm rechtsweisend	4. 5R. KS
Magnetfolie, 0,9 mm linksweisend	4. 5L. MG
Magnetfolie, 0,9 mm rechtsweisend	4. 5R. MG
Selbstklebefolie linksweisend	4. 5L. SF
Selbstklebefolie rechtsweisend	4. 5R. SF



Warnbake, 141 × 800 mm

Ausführung	Bestell-Nr.
Stahlblech, linksweisend, ohne Kantenschutz	4. 9L. ST
Stahlblech, rechtsweisend, ohne Kantenschutz	4. 9R. ST
Stahlblech, linksweisend, mit Kantenschutz	4. 6L. ST
Stahlblech, rechtsweisend, mit Kantenschutz	4. 6R. ST
Kunststoff, 2 mm linksweisend	4. 6L. KS
Kunststoff, 2 mm rechtsweisend	4. 6R. KS
Magnetfolie, 0,9 mm linksweisend	4. 6L. MG
Magnetfolie, 0,9 mm rechtsweisend	4. 6R. MG
Selbstklebefolie linksweisend	4. 6L. SF
Selbstklebefolie rechtsweisend	4. 6R. SF

Warnmarkierungen für Hubladebühnen

gem. § 53b StVZO, Hochreflex, Typ II, DIN 67520 Teil 2, Farbe gem. DIN 6171 Teil 1, lasierend, 250 × 400 mm. Dauerelastisch mit Wechselhalter, bauartgenehmigt mit Prüfnummer.

Ausführung „KS“

komplett mit Wechselhalter aus Kunststoff, linksweisend
komplett mit Wechselhalter aus Kunststoff, rechtsweisend
ohne Wechselhalter, linksweisend
ohne Wechselhalter, rechtsweisend
Wechselhalter aus Kunststoff, einzeln

Bestell-Nr.

5. 1L. PS
5. 1R. PS
5. 2L. PS
5. 2R. PS
5. 30. KS

Ausführung „AL“

komplett mit Wechselhalter aus Alu, linksweisend
komplett mit Wechselhalter aus Alu, rechtsweisend
ohne Wechselhalter, linksweisend
ohne Wechselhalter, rechtsweisend
Wechselhalter aus Alu, einzeln

Bestell-Nr.

5. 1L. PS/6
5. 1R. PS/6
5. 2L. PS/6
5. 2R. PS/6
5. 30. AL



Heckmarkierungen gem. ECE 70, Vorderseite gelb und rot-fluoreszierend mit Bauartprüfnummer. Halbmarkierung für LKW bzw. Zugmaschinen ca. 565 × 130 mm (einzeln), in 1 mm Ausführung nur zur Befestigung an festen Aufbauten.

Ausführung

Alu-Profil, mit 2 Haltern, Folie Typ II, linksweisend
Alu-Profil, mit 2 Haltern, Folie Typ II, rechtsweisend
1 Halter, 141 mm (Ersatz)
Alu-Blech, 2 mm, Folie Typ II, linksweisend
Alu-Blech, 2 mm, Folie Typ II, rechtsweisend
Alu-Blech, 1 mm, Folie Typ II, linksweisend
Alu-Blech, 1 mm, Folie Typ II, rechtsweisend
als Selbstklebefolie, Folie Typ II, linksweisend
als Selbstklebefolie, Folie Typ II, rechtsweisend

Bestell-Nr.

5. 4L. AL
5. 4R. AL
5. 41.KS
5. 5L. AL
5. 5R. AL
5. 7L. AL
5. 7R. AL
5. 6L. SF
5. 6R. SF



- Bei Einzelbestellung bitte angeben ob senkrechte oder waagerechte Montage

Vollmarkierung für LKW bzw. Zugmasch. ca. 1.130 × 130 mm

Ausführung

Alu-Blech, 2 mm, Folie Typ II
Blech, 1 mm, (verzinkt), Folie Typ II
als Selbstklebefolie, Folie Typ II

Bestell-Nr.

5. 48. AL
5. 50. ST
5. 49. SF



Halbmarkierung für Anhänger bzw. Auflieger ca. 565 × 195 (einzeln)

Ausführung

Alu-Profil, mit 2 Haltern, Folie Typ II
1 Halter, 200 mm (Ersatz)
Alu-Blech, 2 mm, Folie Typ II
Alu-Blech, 1 mm, Folie Typ II
als Selbstklebefolie, Folie Typ II

Bestell-Nr.

5. 60. AL
5. 61. KS
5. 74. AL
5. 76. AL
5. 75. SF



Vollmarkierung für Anhänger bzw. Auflieger ca. 1.130 × 195 mm

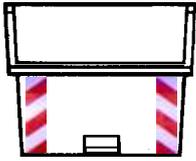
Ausführung

Alu-Blech, 2 mm, Folie Typ II
Alu-Blech, 1 mm, Folie Typ II
als Selbstklebefolie, Folie Typ I (ohne Bauart-Nr.)

Bestell-Nr.

5. 78. AL
5. 83. AL
5. 79. SF





Container-Kennzeichnung (DIN 30720)

Vorderseite hochreflexive Wabenfolie Typ II rot/weiß gem. DIN 6171, 141 × 705 mm. Lieferbar als Sätze links- und rechtsweisend aus Selbstklebefolie, auf 1 mm verzinktem Stahlblech oder Magnetfolie gem. DIN 67520 Teil 2

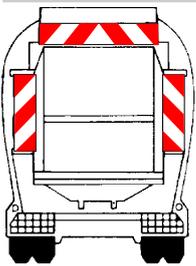


Ausführung

Selbstklebefolie 4 links- + 4 rechtsweisend
Selbstklebefolie 2 links- + 2 rechtsweisend
auf Stahlblech 2 links- + 2 rechtsweisend
auf Magnetgummi, 2 links + 2 rechts
Stahlblech Unterplatten

Bestell-Nr.

6. 11. SF
6. 12. SF
6. 14. ST
6. 14. MG
6. 18. ST



Warnmarkierung auf Rolle (DIN 30710)

PVC-Folie, selbstklebend, für Fahrzeuge mit Sonderrechten gem. § 35 StVO (dürfen an jeder Straßenseite halten)

Vorderseite hochreflexive Wabenfolie Typ II gem. DIN 67520, weiß-rot gem. DIN 6171, lieferbar in 2 Breiten, jeweils linksweisend und rechtsweisend.



141 mm Breite

Ausführung: 3M-Folie

Bestell-Nr.

Anwendungspaket mit je 1 Rolle links- u. rechtsweisend (9 m)
Rolle 45,70 m linksweisend
Rolle 45,70 m rechtsweisend

6. 20. SF
6. 3L. SF
6. 3R. SF



282 mm Breite

Ausführung: 3M-Folie

Bestell-Nr.

Anwendungspaket mit je 1 Rolle links- u. rechtsweisend (9 m)
Rolle 45,70 m linksweisend
Rolle 45,70 m rechtsweisend

6. 40. SF
6. 5L. SF
6. 5R. SF



141 mm Breite

Ausführung: Top-Folie

Bestell-Nr.

Anwendungspaket mit je 1 Rolle links- u. rechtsweisend (9 m)
Rolle 45,70 m linksweisend
Rolle 45,70 m rechtsweisend

6. 20. SF/RE
6. 3L. SF/RE
6. 3R. SF/RE



282 mm Breite

Ausführung: Top-Folie

Bestell-Nr.

Anwendungspaket mit je 1 Rolle links- u. rechtsweisend (9 m)
Rolle 45,70 m linksweisend
Rolle 45,70 m rechtsweisend

6. 40. SF/RE
6. 5L. SF/RE
6. 5R. SF/RE



Industrie-Warnstreifen, selbstklebend nach DIN 4844, retroreflektierend, 3M-Scotchlite. 25 Meter-Rolle rot-weiß oder gelb-schwarz.

Verpackungseinheit: 1 Rolle linksweisend + 1 Rolle rechtsweisend.
(rot-weiß = „da bewegt sich was“) · (gelb-schwarz = „scharfe Kanten“)

Ausführung

Bestell-Nr.

VP-Einheit 50 mm breit, rot-weiß
VP-Einheit 100 mm breit, rot-weiß
VP-Einheit 50 mm breit, gelb-schwarz
VP-Einheit 100 mm breit, gelb-schwarz

6. 61. SF
6. 62. SF
6. 71. SF
6. 72. SF

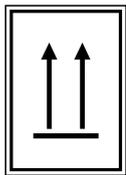
Schilder für Container mit UN-Nummer, PVC-Folie 300 × 120 mm					
Ausführung	Bestell-Nr.				
selbstklebend, ohne Nr. zum Selbstbeschriften selbstklebed, mit eingedruckter Nr.	7. 11. SF 7. 12. SF				
Hinweiszeichen, schadstoffarm gem. StVZO DIN 1431 Teil 2, RAL 6001, 220 mm Ø					
Ausführung	Bestell-Nr.				
Selbstklebefolie Kunststoff, 1 mm	7. 21. SF 7. 21. KS				
Hinweiszeichen, geräuschgemindert					
Ausführung	Bestell-Nr.				
Selbstklebefolie Kunststoff, 1 mm	7.22.SF 7.22.KS				
Hinweiszeichen, lärmreduziert, (Österreich) RAL 6001, 220 mm Ø					
Ausführung	Bestell-Nr.				
Selbstklebefolie Kunststoff, 1 mm	7.23.SF 7.23.KS				
Hinweiszeichen Kombiverkehr, gem. KraftStG. DIN 1431, Teil 2, RAL 6001					
Ausführung	Bestell-Nr.				
100 x 100 mm Selbstklebefolie	7.24.SF				
100 x 100 mm Kunststoff, 1 mm	7.24.KS				
150 x 150 mm Selbstklebefolie	7.25.SF				
150 x 150 mm Kunststoff, 1 mm	7.25.KS				
200 x 200 mm Selbstklebefolie	7.26.SF				
200 x 200 mm Kunststoff, 1 mm	7.26.KS				
Hinweiszeichen für Höchstgeschwindigkeit, gem. StVO Grund: weiß, Druck: schwarz, 200 mm Ø. Bei Bestellung Eindruck angeben.					
Ausführung	Bestell-Nr.				
Selbstklebefolie, Grund: weiß, Druck: schwarz Kunststoff, 1 mm, Grund: weiß, Druck: schwarz Magnetfolie, Grund: weiß, Druck: schwarz Aluminium geprägt, Grund: weiß, Druck: schwarz Selbstklebefolie, Grund: weiß, Rand: rot, Ziffern: schwarz Selbstklebefolie, Grund: weiß reflektierend, Rand: rot, Ziffern: schwarz	7.28.SF 7.28.KS 7.28.MG 11.1812 7.28.ROT 7.28.REF				
Hinweisschilder aus Selbstklebefolie, Kunststoff, Stahlblech, Magnetfolie		Ausführung: 1			
Ausführung 1 : 500 × 125 mm, Grund: weiß, Schrift & Rand: rot Ausführung 2 : 800 × 200 mm, rot/weiß reflektierend, Schrift: schwarz					
Textausführung	Bestell-Nr.				
Achtung! Anhänger schert aus	7.32.SF	7.32.KS	7.32.ST	7.32.MG	
Achtung! Auflieger schwenkt aus	7.33.SF	7.33.KS	7.33.ST	7.33.MG	
Achtung! Fahrzeug schwenkt aus	7.34.SF	7.34.KS	7.34.ST	7.34.MG	
Achtung! Anhänger schwenkt aus	7.31.SF	7.31.KS	7.31.ST	7.31.MG	
Achtung! Baustellenfahrzeug	7.35.SF	7.35.KS	7.35.ST	7.35.MG	
Achtung! Überlänge	7.36.SF	7.36.KS	7.36.ST	7.36.MG	
Achtung! Überbreite	7.37.SF	7.37.KS	7.37.ST	7.37.MG	
Achtung! Ladung schwenkt aus	7.38.SF	7.38.KS	7.38.ST	7.38.MG	
Bitte 2 m Rangierabstand halten	7.39.SF	7.39.KS	7.39.ST	7.39.MG	
Achtung! Schwertransport	7.40.SF	7.40.KS	7.40.ST	7.40.MG	
Bei Bestellung bitte angeben, ob Ausführung 1 oder Ausführung 2 z.B. Bestell-Nr.: 7. 32. SF.1					



Klasse 10

Vor Nässe
schützen

Größe mm	Material	Bestell-Nr.
105 x 74	Selbstklebefolie	A. 03. SF
210 x 148	Selbstklebefolie	B. 03. SF
210 x 148	Magnetfolie, 0,9 mm	B. 03. MG
210 x 148	Kunststoff	B. 03. KS



Klasse 11

Oben

Größe mm	Material	Bestell-Nr.
105 x 74	Selbstklebefolie	A. 04. SF
210 x 148	Selbstklebefolie	B. 04. SF
210 x 148	Magnetfolie, 0,9 mm	B. 04. MG
210 x 148	Kunststoff	B. 04. KS



Klasse 12

Zerbrechlich,
vorsichtig
behandeln

Größe mm	Material	Bestell-Nr.
105 x 74	Selbstklebefolie	A. 05. SF
210 x 148	Selbstklebefolie	B. 05. SF
210 x 148	Magnetfolie, 0,9 mm	B. 05. MG
210 x 148	Kunststoff	B. 05. KS

Klasse LQ

Begrenzte
Menge

Gefahrzettel für die Kennzeichnung von freigestellten Versandstücken, die nach a-Rn verschickt werden.

Diese freigestellten Versandstücke sind mit der UN-Nummer des Stoffes zu kennzeichnen, wobei die UN-Nummer von einer Linie eingefasst sein muß, die ein auf die Spitze gestelltes Quadrat mit einer Seitenlänge von mindestens 100 mm hat. Ist das Versandstück kleiner, darf diese Kennzeichnung auch geringere Abmessungen haben, sofern sie deutlich sichtbar bleiben.

Werden mehrere verschiedene gefährliche Güter in einer freigestellten Menge in ein Versandstück gepackt und sind nach a-Rn freigestellt, so können entweder innerhalb der o.g. Kennzeichnung die einzelnen UN-Nummern aufgeführt sein oder aber auch die Angabe „LQ“ (= Limited Quantities, begrenzte Menge).

- Der Vermerk „begrenzte Menge“ im Beförderungspapier entfällt wieder

Beispiele:

1.
Ein gefährliches
Gut in
begrenzter
Menge in einem
Versandstück



2.
Verschiedene
gefährliche
Güter in
begrenzter
Menge in einem
Versandstück



oder



Größe mm	Material	Bestell-Nr.
100 x 100	Selbstklebefolie	C. 95. SF
100 x 100	Magnetfolie, 0,9 mm	C. 95. MG
100 x 100	Aluminium, 2 mm	C. 95. AL
100 x 100	Kunststoff	C. 95. KS



Bitte gewünschten
Eindruck angeben!

Größe mm	Material	Bestell-Nr.
100 x 100	Selbstklebefolie	C. 94. SF
100 x 100	Magnetfolie, 0,9 mm	C. 94. MG
100 x 100	Aluminium, 2 mm	C. 94. AL
100 x 100	Kunststoff	C. 94. KS



Bitte gewünschten
Eindruck angeben!

Größe mm	Material	Bestell-Nr.
100 x 100	Selbstklebefolie	C. 96. SF
100 x 100	Magnetfolie, 0,9 mm	C. 96. MG
100 x 100	Aluminium, 2 mm	C. 96. AL
100 x 100	Kunststoff	C. 96. KS

Die Preise für die Ausführungen C. 94. .. und C. 96. .. richten sich je nach Abnahme in der von Ihnen gewünschten UN-Ziffernkombination.

Viele Gefahrzettel
in 100 × 100 mm
aus Papier oder Folie
auch auf Rolle
lieferbar!

Gefahrzettel für Nutzfahrzeuge und Container

WG-8

Größe mm	Material	Bestell-Nr.	Klasse 1 Explosiv	
100 × 100	Selbstklebefolie	C. 12. SF		
150 × 150	Selbstklebefolie	D. 12. SF		
250 × 250	Selbstklebefolie	E. 12. SF		
250 × 250	Magnetfolie, 0,9 mm	E. 12. MG		
250 × 250	Aluminium, 2 mm	E. 12. AL		
250 × 250	Kunststoff	E. 12. KS		
300 × 300	Selbstklebefolie	F. 12. SF		
300 × 300	Magnetfolie, 0,9 mm	F. 12. MG		
300 × 300	Aluminium, 2 mm	F. 12. AL		
300 × 300	Kunststoff	F. 12. KS		

Größe mm	Material	Bestell-Nr.	Klasse 1 Explosiv, Unterklasse 1,1	
100 × 100	Selbstklebefolie	C. 17. SF		
150 × 150	Selbstklebefolie	D. 17. SF		
250 × 250	Selbstklebefolie	E. 17. SF		
250 × 250	Magnetfolie, 0,9 mm	E. 17. MG		
250 × 250	Aluminium, 2 mm	E. 17. AL		
250 × 250	Kunststoff	E. 17. KS		
300 × 300	Selbstklebefolie	F. 17. SF		
300 × 300	Magnetfolie, 0,9 mm	F. 17. MG		
300 × 300	Aluminium, 2 mm	F. 17. AL		
300 × 300	Kunststoff	F. 17. KS		

Größe mm	Material	Bestell-Nr.	Klasse 1 Explosiv, Unterklasse 1,2	
100 × 100	Selbstklebefolie	C. 18. SF		
150 × 150	Selbstklebefolie	D. 18. SF		
250 × 250	Selbstklebefolie	E. 18. SF		
250 × 250	Magnetfolie, 0,9 mm	E. 18. MG		
250 × 250	Aluminium, 2 mm	E. 18. AL		
250 × 250	Kunststoff	E. 18. KS		
300 × 300	Selbstklebefolie	F. 18. SF		
300 × 300	Magnetfolie, 0,9 mm	F. 18. MG		
300 × 300	Aluminium, 2 mm	F. 18. AL		
300 × 300	Kunststoff	F. 18. KS		

Größe mm	Material	Bestell-Nr.	Klasse 1 Explosiv, Unterklasse 1,3	
100 × 100	Selbstklebefolie	C. 19. SF		
150 × 150	Selbstklebefolie	D. 19. SF		
250 × 250	Selbstklebefolie	E. 19. SF		
250 × 250	Magnetfolie, 0,9 mm	E. 19. MG		
250 × 250	Aluminium, 2 mm	E. 19. AL		
250 × 250	Kunststoff	E. 19. KS		
300 × 300	Selbstklebefolie	F. 19. SF		
300 × 300	Magnetfolie, 0,9 mm	F. 19. MG		
300 × 300	Aluminium, 2 mm	F. 19. AL		
300 × 300	Kunststoff	F. 19. KS		

Größe mm	Material	Bestell-Nr.	Klasse 1 Explosiv, Unterklasse 1,4	
100 × 100	Selbstklebefolie	C. 13. SF		
150 × 150	Selbstklebefolie	D. 13. SF		
250 × 250	Selbstklebefolie	E. 13. SF		
250 × 250	Magnetfolie, 0,9 mm	E. 13. MG		
250 × 250	Aluminium, 2 mm	E. 13. AL		
250 × 250	Kunststoff	E. 13. KS		
300 × 300	Selbstklebefolie	F. 13. SF		
300 × 300	Magnetfolie, 0,9 mm	F. 13. MG		
300 × 300	Aluminium, 2 mm	F. 13. AL		
300 × 300	Kunststoff	F. 13. KS		

Größe mm	Material	Bestell-Nr.	Klasse 1 Explosiv Unterklasse 1,5 Verträglich- keitsgruppe D	
100 × 100	Selbstklebefolie	C. 15. SF		
150 × 150	Selbstklebefolie	D. 15. SF		
250 × 250	Selbstklebefolie	E. 15. SF		
250 × 250	Magnetfolie, 0,9 mm	E. 15. MG		
250 × 250	Aluminium, 2 mm	E. 15. AL		
250 × 250	Kunststoff	E. 15. KS		
300 × 300	Selbstklebefolie	F. 15. SF		
300 × 300	Magnetfolie, 0,9 mm	F. 15. MG		
300 × 300	Aluminium, 2 mm	F. 15. AL		
300 × 300	Kunststoff	F. 15. KS		

	Klasse 1 Explosiv Unterklasse 1,6 Verträglich- keitsgruppe N	Größe mm	Material	Bestell-Nr.
		100 × 100	Selbstklebefolie	C. 16. SF
		150 × 150	Selbstklebefolie	D. 16. SF
		250 × 250	Selbstklebefolie	E. 16. SF
		250 × 250	Magnetfolie, 0,9 mm	E. 16. MG
		250 × 250	Aluminium, 2 mm	E. 16. AL
		250 × 250	Kunststoff	E. 16. KS
300 × 300	Selbstklebefolie	F. 16. SF		
300 × 300	Magnetfolie, 0,9 mm	F. 16. MG		
300 × 300	Aluminium, 2 mm	F. 16. AL		
300 × 300	Kunststoff	F. 16. KS		
	Klasse 2 Entzündbare Gase Unterklasse 2.1	Größe mm	Material	Bestell-Nr.
		100 × 100	Selbstklebefolie	C. 30. SF
		150 × 150	Selbstklebefolie	D. 30. SF
		250 × 250	Selbstklebefolie	E. 30. SF
		250 × 250	Magnetfolie, 0,9 mm	E. 30. MG
		250 × 250	Aluminium, 2 mm	E. 30. AL
		250 × 250	Kunststoff	E. 30. KS
		300 × 300	Selbstklebefolie	F. 30. SF
		300 × 300	Magnetfolie, 0,9 mm	F. 30. MG
		300 × 300	Aluminium, 2 mm	F. 30. AL
300 × 300	Kunststoff	F. 30. KS		
	Klasse 2 Nicht entzündbare, nicht giftige Gase Unterklasse 2.2	Größe mm	Material	Bestell-Nr.
		100 × 100	Selbstklebefolie	C. 21. SF
		150 × 150	Selbstklebefolie	D. 21. SF
		250 × 250	Selbstklebefolie	E. 21. SF
		250 × 250	Magnetfolie, 0,9 mm	E. 21. MG
		250 × 250	Aluminium, 2 mm	E. 21. AL
		250 × 250	Kunststoff	E. 21. KS
		300 × 300	Selbstklebefolie	F. 21. SF
		300 × 300	Magnetfolie, 0,9 mm	F. 21. MG
		300 × 300	Aluminium, 2 mm	F. 21. AL
300 × 300	Kunststoff	F. 21. KS		
	Klasse 2 Giftige Gase Unterklasse 2.3	Größe mm	Material	Bestell-Nr.
		100 × 100	Selbstklebefolie	C. 27. SF
		150 × 150	Selbstklebefolie	D. 27. SF
		250 × 250	Selbstklebefolie	E. 27. SF
		250 × 250	Magnetfolie, 0,9 mm	E. 27. MG
		250 × 250	Aluminium, 2 mm	E. 27. AL
		250 × 250	Kunststoff	E. 27. KS
		300 × 300	Selbstklebefolie	F. 27. SF
		300 × 300	Magnetfolie, 0,9 mm	F. 27. MG
		300 × 300	Aluminium, 2 mm	F. 27. AL
300 × 300	Kunststoff	F. 27. KS		
	Klasse 3 Feuer- gefährlich (entzündbare flüssige Stoffe)	Größe mm	Material	Bestell-Nr.
		100 × 100	Selbstklebefolie	C. 34. SF
		150 × 150	Selbstklebefolie	D. 34. SF
		250 × 250	Selbstklebefolie	E. 34. SF
		250 × 250	Magnetfolie, 0,9 mm	E. 34. MG
		250 × 250	Aluminium, 2 mm	E. 34. AL
		250 × 250	Kunststoff	E. 34. KS
		300 × 300	Selbstklebefolie	F. 34. SF
		300 × 300	Magnetfolie, 0,9 mm	F. 34. MG
		300 × 300	Aluminium, 2 mm	F. 34. AL
300 × 300	Kunststoff	F. 34. KS		
	Klasse 4.1 Feuer- gefährlich (entzündbare feste Stoffe)	Größe mm	Material	Bestell-Nr.
		100 × 100	Selbstklebefolie	C. 38. SF
		150 × 150	Selbstklebefolie	D. 38. SF
		250 × 250	Selbstklebefolie	E. 38. SF
		250 × 250	Magnetfolie, 0,9 mm	E. 38. MG
		250 × 250	Aluminium, 2 mm	E. 38. AL
		250 × 250	Kunststoff	E. 38. KS
		300 × 300	Selbstklebefolie	F. 38. SF
300 × 300	Magnetfolie, 0,9 mm	F. 38. MG		
300 × 300	Aluminium, 2 mm	F. 38. AL		
300 × 300	Kunststoff	F. 38. KS		

Viele Gefährzettel
in 100 × 100 mm
aus Papier oder Folie
auch auf Rolle
lieferbar!

Gefährzettel für Nutzfahrzeuge und Container

WG-8

Größe mm	Material	Bestell-Nr.	Klasse 4.2 Selbstentzündlich	
100 × 100	Selbstklebefolie	C. 39. SF		
150 × 150	Selbstklebefolie	D. 39. SF		
250 × 250	Selbstklebefolie	E. 39. SF		
250 × 250	Magnetfolie, 0,9 mm	E. 39. MG		
250 × 250	Aluminium, 2 mm	E. 39. AL		
250 × 250	Kunststoff	E. 39. KS		
300 × 300	Selbstklebefolie	F. 39. SF		
300 × 300	Magnetfolie, 0,9 mm	F. 39. MG		
300 × 300	Aluminium, 2 mm	F. 39. AL		
300 × 300	Kunststoff	F. 39. KS		

Größe mm	Material	Bestell-Nr.	Klasse 4.3 Entzündliche Gase bei Berührung mit Wasser	
100 × 100	Selbstklebefolie	C. 40. SF		
150 × 150	Selbstklebefolie	D. 40. SF		
250 × 250	Selbstklebefolie	E. 40. SF		
250 × 250	Magnetfolie, 0,9 mm	E. 40. MG		
250 × 250	Aluminium, 2 mm	E. 40. AL		
250 × 250	Kunststoff	E. 40. KS		
300 × 300	Selbstklebefolie	F. 40. SF		
300 × 300	Magnetfolie, 0,9 mm	F. 40. MG		
300 × 300	Aluminium, 2 mm	F. 40. AL		
300 × 300	Kunststoff	F. 40. KS		

Größe mm	Material	Bestell-Nr.	Klasse 5.1 Entzündend wirkender Stoff	
100 × 100	Selbstklebefolie	C. 52. SF		
150 × 150	Selbstklebefolie	D. 52. SF		
250 × 250	Selbstklebefolie	E. 52. SF		
250 × 250	Magnetfolie, 0,9 mm	E. 52. MG		
250 × 250	Aluminium, 2 mm	E. 52. AL		
250 × 250	Kunststoff	E. 52. KS		
300 × 300	Selbstklebefolie	F. 52. SF		
300 × 300	Magnetfolie, 0,9 mm	F. 52. MG		
300 × 300	Aluminium, 2 mm	F. 52. AL		
300 × 300	Kunststoff	F. 52. KS		

Größe mm	Material	Bestell-Nr.	Klasse 5.2 Organisches Peroxid, Feuergefahr	
100 × 100	Selbstklebefolie	C. 56. SF		
150 × 150	Selbstklebefolie	D. 56. SF		
250 × 250	Selbstklebefolie	E. 56. SF		
250 × 250	Magnetfolie, 0,9 mm	E. 56. MG		
250 × 250	Aluminium, 2 mm	E. 56. AL		
250 × 250	Kunststoff	E. 56. KS		
300 × 300	Selbstklebefolie	F. 56. SF		
300 × 300	Magnetfolie, 0,9 mm	F. 56. MG		
300 × 300	Aluminium, 2 mm	F. 56. AL		
300 × 300	Kunststoff	F. 56. KS		

Größe mm	Material	Bestell-Nr.	Klasse 6.1 giftig	
100 × 100	Selbstklebefolie	C. 68. SF		
150 × 150	Selbstklebefolie	D. 68. SF		
250 × 250	Selbstklebefolie	E. 68. SF		
250 × 250	Magnetfolie, 0,9 mm	E. 68. MG		
250 × 250	Aluminium, 2 mm	E. 68. AL		
250 × 250	Kunststoff	E. 68. KS		
300 × 300	Selbstklebefolie	F. 68. SF		
300 × 300	Magnetfolie, 0,9 mm	F. 68. MG		
300 × 300	Aluminium, 2 mm	F. 68. AL		
300 × 300	Kunststoff	F. 68. KS		

Größe mm	Material	Bestell-Nr.	Klasse 6.2 Ansteckungsgefährlich	
100 × 100	Selbstklebefolie	C. 69. SF		
150 × 150	Selbstklebefolie	D. 69. SF		
250 × 250	Selbstklebefolie	E. 69. SF		
250 × 250	Magnetfolie, 0,9 mm	E. 69. MG		
250 × 250	Aluminium, 2 mm	E. 69. AL		
250 × 250	Kunststoff	E. 69. KS		
300 × 300	Selbstklebefolie	F. 69. SF		
300 × 300	Magnetfolie, 0,9 mm	F. 69. MG		
300 × 300	Aluminium, 2 mm	F. 69. AL		
300 × 300	Kunststoff	F. 69. KS		



Klasse 7 A

Radioaktiver
Stoff in
Versand-
stücken der
Kategorie
I-weiß

Größe mm	Material	Bestell-Nr.
100 × 100	Selbstklebefolie	C. 75. SF
150 × 150	Selbstklebefolie	D. 75. SF
250 × 250	Selbstklebefolie	E. 75. SF
250 × 250	Magnetfolie, 0,9 mm	E. 75. MG
250 × 250	Aluminium, 2 mm	E. 75. AL
250 × 250	Kunststoff	E. 75. KS
300 × 300	Selbstklebefolie	F. 75. SF
300 × 300	Magnetfolie, 0,9 mm	F. 75. MG
300 × 300	Aluminium, 2 mm	F. 75. AL
300 × 300	Kunststoff	F. 75. KS



Klasse 7 B

Radioaktiver
Stoff in
Versand-
stücken der
Kategorie
II-gelb

Größe mm	Material	Bestell-Nr.
100 × 100	Selbstklebefolie	C. 76. SF
150 × 150	Selbstklebefolie	D. 76. SF
250 × 250	Selbstklebefolie	E. 76. SF
250 × 250	Magnetfolie, 0,9 mm	E. 76. MG
250 × 250	Aluminium, 2 mm	E. 76. AL
250 × 250	Kunststoff	E. 76. KS
300 × 300	Selbstklebefolie	F. 76. SF
300 × 300	Magnetfolie, 0,9 mm	F. 76. MG
300 × 300	Aluminium, 2 mm	F. 76. AL
300 × 300	Kunststoff	F. 76. KS



Klasse 7 C

Radioaktiver
Stoff in
Versand-
stücken der
Kategorie
III-gelb

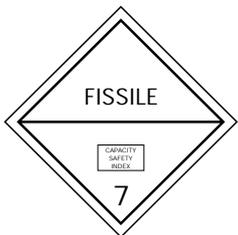
Größe mm	Material	Bestell-Nr.
100 × 100	Selbstklebefolie	C. 77. SF
150 × 150	Selbstklebefolie	D. 77. SF
250 × 250	Selbstklebefolie	E. 77. SF
250 × 250	Magnetfolie, 0,9 mm	E. 77. MG
250 × 250	Aluminium, 2 mm	E. 77. AL
250 × 250	Kunststoff	E. 77. KS
300 × 300	Selbstklebefolie	F. 77. SF
300 × 300	Magnetfolie, 0,9 mm	F. 77. MG
300 × 300	Aluminium, 2 mm	F. 77. AL
300 × 300	Kunststoff	F. 77. KS



Klasse 7 D

Radioaktiver
Stoff mit den
unter 7A, 7B
und 7C
angegebenen
Gefahren

Größe mm	Material	Bestell-Nr.
100 × 100	Selbstklebefolie	C. 78. SF
150 × 150	Selbstklebefolie	D. 78. SF
250 × 250	Selbstklebefolie	E. 78. SF
250 × 250	Magnetfolie, 0,9 mm	E. 78. MG
250 × 250	Aluminium, 2 mm	E. 78. AL
250 × 250	Kunststoff	E. 78. KS
300 × 300	Selbstklebefolie	F. 78. SF
300 × 300	Magnetfolie, 0,9 mm	F. 78. MG
300 × 300	Aluminium, 2 mm	F. 78. AL
300 × 300	Kunststoff	F. 78. KS



Klasse 7 E

Spaltbare
Stoffe der
Klasse 7

Größe mm	Material	Bestell-Nr.
100 × 100	Selbstklebefolie	C. 79. SF
150 × 150	Selbstklebefolie	D. 79. SF
250 × 250	Selbstklebefolie	E. 79. SF
250 × 250	Magnetfolie, 0,9 mm	E. 79. MG
250 × 250	Aluminium, 2 mm	E. 79. AL
250 × 250	Kunststoff	E. 79. KS
300 × 300	Selbstklebefolie	F. 79. SF
300 × 300	Magnetfolie, 0,9 mm	F. 79. MG
300 × 300	Aluminium, 2 mm	F. 79. AL
300 × 300	Kunststoff	F. 79. KS



Klasse 8

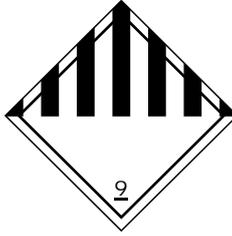
Ätzend

Größe mm	Material	Bestell-Nr.
100 × 100	Selbstklebefolie	C. 84. SF
150 × 150	Selbstklebefolie	D. 84. SF
250 × 250	Selbstklebefolie	E. 84. SF
250 × 250	Magnetfolie, 0,9 mm	E. 84. MG
250 × 250	Aluminium, 2 mm	E. 84. AL
250 × 250	Kunststoff	E. 84. KS
300 × 300	Selbstklebefolie	F. 84. SF
300 × 300	Magnetfolie, 0,9 mm	F. 84. MG
300 × 300	Aluminium, 2 mm	F. 84. AL
300 × 300	Kunststoff	F. 84. KS

Viele Gefahrzettel
in 100 × 100 mm
aus Papier oder Folie
auch auf Rolle
lieferbar!

Gefahrzettel für Nutzfahrzeuge und Container

WG-8

Größe mm	Material	Bestell-Nr.	Klasse 9 Verschiedene Stoffe u. Gegen- stände, die während der Beförderung eine Gefahr darstellen, die nicht unter die Begriffe anderer Klassen fallen	
100 × 100	Selbstklebefolie	C. 91. SF		
150 × 150	Selbstklebefolie	D. 91. SF		
250 × 250	Selbstklebefolie	E. 91. SF		
250 × 250	Magnetfolie, 0,9 mm	E. 91. MG		
250 × 250	Aluminium, 2 mm	E. 91. AL		
250 × 250	Kunststoff	E. 91. KS		
300 × 300	Selbstklebefolie	F. 91. SF		
300 × 300	Magnetfolie, 0,9 mm	F. 91. MG		
300 × 300	Aluminium, 2 mm	F. 91. AL		
300 × 300	Kunststoff	F. 91. KS		

Größe mm	Material	Bestell-Nr.	Klasse 9 Umwelt- gefährdende Stoffe	
100 × 100	Selbstklebefolie	C. 97. SF		
150 × 150	Selbstklebefolie	D. 97. SF		
250 × 250	Selbstklebefolie	E. 97. SF		
250 × 250	Magnetfolie, 0,9 mm	E. 97. MG		
250 × 250	Aluminium, 2 mm	E. 97. AL		
250 × 250	Kunststoff	E. 97. KS		
300 × 300	Selbstklebefolie	F. 97. SF		
300 × 300	Magnetfolie, 0,9 mm	F. 97. MG		
300 × 300	Aluminium, 2 mm	F. 97. AL		
300 × 300	Kunststoff	F. 97. KS		

Größe mm	Material	Bestell-Nr.	Klasse 9 Wasser- gefährdende Stoffe	
100 × 100	Selbstklebefolie	C. 06. SF		
150 × 150	Selbstklebefolie	D. 06. SF		
250 × 250	Selbstklebefolie	E. 06. SF		
250 × 250	Magnetfolie, 0,9 mm	E. 06. MG		
250 × 250	Aluminium, 2 mm	E. 06. AL		
250 × 250	Kunststoff	E. 06. KS		
300 × 300	Selbstklebefolie	F. 06. SF		
300 × 300	Magnetfolie, 0,9 mm	F. 06. MG		
300 × 300	Aluminium, 2 mm	F. 06. AL		
300 × 300	Kunststoff	F. 06. KS		

Ausführung	Bestell-Nr. 250 mm Seitenlänge	Bestell-Nr. 300 mm Seitenlänge	Klasse 9 Erwärmte Stoffe	
Selbstklebefolie	E. 93. SF	F. 93. SF		
Kunststoff	E. 93. KS	F. 93. KS		
Aluminium	E. 93. AL	F. 93. AL		
Magnetfolie, 0,9 mm	E. 93. MG	F. 93. MG		
Ausführung	Bestell-Nr.			
Halter (Stahlblech), verzinkt, für Gefahrzettel 250 + 300 mm Seitenlänge in Dreieckform mit Drehverschluß	8. E3. ST			

Steckgrundplatte für Gefahrzettel-Schilder nach GGVS/ADR, Stahlblech verzinkt mit 4 geprägten Löchern

Größe mm	Material	Bestell-Nr.
250 × 250	Stahlblech verzinkt	8. E1. ST
300 × 300	Stahlblech verzinkt	8. F1. ST
250 × 250	Edelstahlblech V2A	8. E4. VA
300 × 300	Edelstahlblech V2A	8. F4. VA



Viele Gefahrzettel und Verpackungskennzeichnungen
im Format 100 × 100 mm aus Papier oder Folie auch
auf Rolle zu 500 oder 1000 Stück lieferbar!



**SAFETY-SORB**

- Das preisgünstige Umweltschutz-Set
- SAFETY-SORB im praktischen Verpackungseimer
- SAFETY-SORB als Ergänzung zu den bestehenden persönlichen Schutzausrüstungen

Ausführung

SAFETY-SORB besteht aus:

- 5 kg Granulat („geeignetes Bindemittel“)
- Handfeger + Schaufel
- Kanalisationsabdeckung (Folie) 1 m²
- Verpackungseimer (gleichzeitig Auffangbehälter)

Abdeckplane 1 × 1 m

Bestell-Nr.

9. 12. SA

9. 19. SA

**Ausführung**

Type GG-100

Type GGU-100

PE-Abdeckplane 1,5 × 1,5 m

Bestell-Nr.

9. 15. SA

9. 16. SA

9. 17. SA

ADR-Schutzausrüstung GGU-100/GG-100

entsprechend Unfall-Merkblatt (schriftliche Weisungen laut ADR Rn. 10385). Die kompakte Notfalltasche für Gefahrgutfahrzeuge mit Bindemitteln, zwei Kanalisationsabdeckungen und Auffangbehälter. UV-beständige PE-Tragetasche mit Gleitverschluss. TÜV-geprüft und zertifiziert von namhaften Sachverständigen in Fragen der Gefahrgutbeförderung. Der Inhalt entspricht der Mindestausstattung, wie sie von den meisten Gefahrgutbeauftragten im Unfallmerkleblatt angegeben ist:

Bindemittel	Type GGU-100	Type GG-100
Polypropylen-Vliesstoffbindemittel Aufnahme von 35 Litern, bezogen auf Motorenöl SAE 20	Öle-, Treibstoffe, Brennstoffe, Lösemittel, Säuren, Laugen, Emulsionen, Kühlwasser, Bremsflüssigkeit, Batteriesäure usw.	Öle-, Treibstoffe, Brennstoffe, Lösemittel, wasserabweisend, auch bei Regenwetter und im Gewässerschutz einsetzbar

Vliesstoff-Ölbindemittel sind einfach in der Handhabung und bieten ein hohes Saugvermögen bei geringem Platzbedarf. Hiermit kann verhindert werden, daß der Gefahrstoff überhaupt auf den Boden gelangt
.- Diese Bindemittel können ohne Schaufel und Besen eingesetzt werden -
Ein etikettierter Entsorgungssack liegt bei.

Kanalisationsabdeckungen: Typen GGU-100 + GG-100

Zwei chemikalienbeständige PE-Planen 150 × 150 cm für die provisorische Kanalisationsabdeckung. Handhabung: Entweder den Gullydeckel entfernen, die Plane ausbreiten, den Deckel wieder in Position bringen und ihn festtreten oder die Plane über den Kanaldeckel legen und Sand aufschaukeln.

Auffangbehälter: Typen GGU-100 + GG-100

Eine Faltwanne, die sich beim Füllen selbst aufrichtet. Das Produkt besteht aus zwei Kammern, der Auffang- und der Speicherkammer. Durch ein eingebautes Rückschlagventil kann gespeicherte Flüssigkeit nicht mehr zurückfließen. Aufnahmevolumen: max. 10 bis 15 Liter. Material: PE 0,2 mm.

Komplette Tasche: Abmessungen: 60 × 53 × 9 cm. Gewicht: ca. 4 kg.

Schutzausrüstung I

gem. GGVS, Koffer: B = 230 × H = 220 × T = 75 mm

Inhalt: Dichtschließende Schutzbrille, Handschuhe (PVC-trikotgefüttert), Augenspülflasche mit steriler Füllung

Ausführung

Bestell-Nr.

9. 02. SA

**Schutzausrüstung FM**

gem. GGVS, Koffer: B = 230 × H = 220 × T = 75 mm

Inhalt: Dichtschließende Schutzbrille, Handschuhe (PVC-trikotgefüttert), Augenspülflasche mit steriler Füllung, filtrierende Partikelmaske FFP2S

Ausführung

Bestell-Nr.

9. 13. SA

**Schutzausrüstung II**

gem. GGVS, Koffer: B = 350 × H = 285 × T = 120 mm

Inhalt: Dichtschließende Schutzbrille, Handschuhe (PVC-trikotgefüttert), Augenspülflasche mit steriler Füllung, leichte Schutzkleidung (Overall), Stiefel.

Ausführung

Bestell-Nr.

9. 04. SA

**Schutzausrüstung HM, gemäß ADR/GGVS ab 01. 07. 1999**

Koffer: B = 430 × H = 330 × T = 170 mm

Inhalt: Dichtschließende Schutzbrille, Handschuhe (PVC-trikotgefüttert), Augenspülflasche mit steriler Füllung, leichte Schutzkleidung (Overall), Stiefel, Atemschutz-Halbmасke mit Kombifilter ABEK1P3.

Ausführung

Bestell-Nr.

9. 14. SA

**Schutzausrüstung III**

gem. GGVS, Koffer: B = 430 × H = 330 × T = 170 mm

Inhalt: Dichtschließende Schutzbrille, Handschuhe (PVC-trikotgefüttert), Augenspülflasche mit steriler Füllung, leichte Schutzkleidung (Overall), Stiefel, Panorama-Vollschutzmaske, Kombifilter DIN 3183 A2, B2, E2, K2, Hg, P3.

Ausführung

Bestell-Nr.

9. 06. SA

**Schutzausrüstung IV**

gem. GGVS, Koffer: B = 430 × H = 330 × T = 170 mm

Inhalt: Dichtschließende Schutzbrille, Handschuhe (PVC-trikotgefüttert), Augenspülflasche mit steriler Füllung, Schutzanzug mit Kapuze (Overall), Stiefel, Panorama-Vollschutzmaske, Kombifilter DIN 3183 A2, B2, E2, K2, Hg, P3, Erste-Hilfe-Ausrüstung nach DIN 13164, Rettungsdecke 2200 × 1600 mm.

Ausführung

Bestell-Nr.

9. 08. SA





Erste-Hilfe-Ausrüstung

gem. EN 455, DIN 13164, Großausstattung.

Ausführung

Bestell-Nr.

4teilig eingeschweißt

9. 32. SA



NEU

Atemschutz-Halbmaske

mit Kombinationsfilter, Schutzklassen A, B, E, K1, P3

Ausführung

Bestell-Nr.

9. 18. SA



Panorama-Vollschutzmaske

Natur-Kautschuk, mit unzerbrechlicher Schutzscheibe, 73,5 % Sichtfeld, 6 elastische Gurtbänder, Einatemungsventil DIN 3183, 2 Ausatemungsventile 15 mm, cda-Widerstandsfähigkeit.

Ausführung

Bestell-Nr.

9. 34. SA



Kombinationsfilter

DIN 3183, Atemfilter mit Gewinde für Vollmaske, A2, B2, E2, K2, Hg, P3. Gewicht: 260 g, mit Abdeckung und Anleitung.

Ausführung

Bestell-Nr.

Kunststoffgehäuse mit Verfalldatum

9. 36. SA



Rettungsdecke, 2250 × 1600 mm

gold-silber, reflektierend, wärmeabstrahlend, schützt vor Unterkühlung und extremer Sonnenbestrahlung.

Ausführung

Bestell-Nr.

In Folie mit Anleitung

9. 38. SA



Warnweste

Ausführung

Bestell-Nr.

gem. EN 471, rot-orange, mit 2 Reflexstreifen

9. 40. SA

gem. EN 471, neon-gelb, mit 2 Reflexstreifen

9. 39. SA

Bereitschaftstasche für Warnweste

9. 41. SA



Warnleuchte

gem. GGVS, TÜV-geprüft, Schutzart IP 54, gem. § 53a StVZO, mit Arbeitslicht, ohne Batterien, ohne Akkus.

Ausführung

Bestell-Nr.

für Batteriebetrieb, in Kartonverpackung

9. 42. SA

für Akkubetrieb, in Kartonverpackung (mit Aufladekabel)

9. 46. SA

für Batteriebetrieb, im Kunststoffköcher

9. 44. SA

für Akkubetrieb, im Kunststoffköcher (mit Aufladekabel)

9. 48. SA

Schutzbrille

dichtschließend, Weich-Vinyl, volltransparent ohne Belüftung, mit Gummizug zum Tragen über die Brille geeignet, nach CE.

Ausführung

Bestell-Nr.

9. 20. SA

**Schutzhandschuhe**

PVC-trikotgefüttert, nach CE.

Ausführung

Bestell-Nr.

Männergröße, braun

9. 22. SA

**Säureschutz-Schürze**

Ausführung

Bestell-Nr.

schwarz, 80 × 100 cm

9. 52. SA

**Augenspülflasche**

mit steriler Füllung, 2 Jahre lagerfähig, Bedienungsanweisung.
Nach Ablauf der Lagerzeit muß die Flasche ausgetauscht werden!

Ausführung

Bestell-Nr.

9. 24. SA

**Kanalabdeckung, gewebeverstärkt, 1 × 1 m**

aus PVC-Folie, ölbeständig, Farbe: rot

Ausführung

Bestell-Nr.

ohne Aufbewahrungstasche
mit Aufbewahrungstasche

20.0031

20.0033

**Schutzanzug mit Kapuze**

Overall, gem. CE-Norm 4 + 5, Tyvek mit Reißverschluß und Kapuze

Ausführung

Bestell-Nr.

Männergröße, weiß

9. 28. SA

**Schutzstiefel**

mit ca. 30 cm hohem Schaft, nach CE

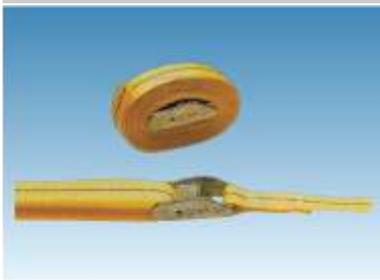
Ausführung

Bestell-Nr.

Männergröße

9. 30. SA



**Zurrgurt, leichte Ausführung**

aus Polyester 25 mm breit, zulässige Zugkraft: 225 daN in der Umreifung, Farbe: gelb

Ausführung	Bestell-Nr.
Länge: 3000 mm, mit Klemmschloß	550 115
Länge: 4500 mm, mit Klemmschloß	550 116

**Zurrgurt, leichte Ausführung**

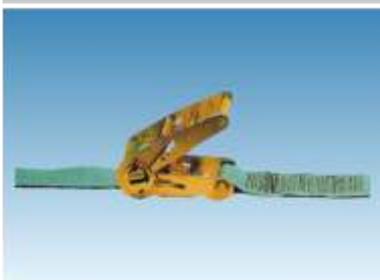
aus Polyester 25 mm breit, zulässige Zugkraft: 250 daN in der Umreifung, Farbe: gelb

Ausführung	Bestell-Nr.
Länge: 4000 mm, mit Ratsche	550 117
Länge: 6000 mm, mit Ratsche	550 118

**Zurrgurt, nach VDI 2701 und DIN 60060**

aus Polyester 35 mm breit, zulässige Zugkraft: 2000 daN in der Umreifung, Farbe: orange

Ausführung	Bestell-Nr.
Länge: 6000 mm, mit Ratsche	550 119
Länge: 8000 mm, mit Ratsche	550 120

**Zurrgurt, nach VDI 2701**

aus Polyester 50 mm breit, zulässige Zugkraft: 2000 daN in der Umreifung, Farbe: orange

Ausführung	Bestell-Nr.
Länge: 5000 mm, mit Ratsche	550 121

**Zurrgurt, für Autotransporte**

aus Polyester 35 mm breit, zulässige Zugkraft: 2000 daN in der Umreifung, Farbe: orange

Ausführung	Bestell-Nr.
300/1500 mm, mit Spitzhaken und Ratsche	550 122

**Zurrgurt**

zweiteilig, aus Polyester (PES), 50 mm breit, mit Ratsche, zulässige Zugkraft: 4000 daN in der Umreifung, Farbe: orange

Ausführung	Bestell-Nr.
Länge: 8000 mm, mit 2 Spitzhaken	550 109
Länge: 8000 mm, mit 2 Karabinerhaken	550 110
Länge: 10000 mm, mit 2 Spitzhaken	550 111
Länge: 10000 mm, mit 2 Karabinerhaken	550 112

Not-Set

Koffer: B = 230 × H = 220 × T = 75 mm

Inhalt: Dichtschließende Schutzbrille, Handschuhe (PVC-trikot-gefüttert), Augenspülflasche mit keimfreier Füllung, zusätzlich mit „Snap-Light“-Leuchtstab (zuverlässiges Notlicht bei Stromausfall, grün, 12 Std. Leuchtdauer, sofort)

Ausführung

Bestell-Nr.

komplett im Koffer

9. 01. SA



Snap-Light-Leuchtstab, funktioniert ohne Wärme, ohne Strom, bleibt kalt, produziert weder Flamme noch Gas, ist vollkommen dicht, kann schwimmen, ist ungiftig.

Ausführung

Bestell-Nr.

grün, 152 mm lang, Leuchtdauer ca. 12 Std.

9. 97. SA

**Absperrband auf Rolle**

500 m lang, ca. 70 mm breit, in Karton verpackt

Ausführung

Bestell-Nr.

rot-weiß

9. 54. SA

gelb-schwarz

9. 55. SA

**Warnflagge**

aus Baumwollgewebe, weiß-rot-weiß, ca. 50 × 50 cm

Ausführung

Bestell-Nr.

mit Holzstiel

9. 56. SA

**PVC-Warnmarkierungsfolie auf Rolle**

für Innen- und Außenbereiche, z.B. zur Kenntlichmachung von Gerüsten, Ständern, Pfosten, überstehenden Teilen usw.

Breite = 60 mm, Länge = 66 m, selbstklebend

Ausführung

Bestell-Nr.

rot-weiß

9. 57. SA

gelb-schwarz

9. 58. SA





Leitkegel TL

mit Folie Typ I – überlegene Weitwinkelreflektion – optimale Standfestigkeit, BAST-geprüft

Ausführung	Bestell-Nr.
500 mm hoch rot-weiß vollreflektierend	9. 70. SA
750 mm hoch rot-weiß vollreflektierend	9. 71. SA



Leitkegel Standard

orange-rot, tagesleuchtend, nicht BAST-geprüft

Ausführung	Bestell-Nr.
300 mm hoch, nicht reflektierend	9. 72. SA
500 mm hoch, nicht reflektierend	9. 73. SA
500 mm hoch, mit 2 reflekt. Ringen	9. 74. SA
750 mm hoch, nicht reflektierend	9. 75. SA
750 mm hoch, mit 2 reflekt. Ringen	9. 76. SA



Klappspaten

Ausführung	Bestell-Nr.
1-fach klappbar, mit Holzstiel	9. 80. SA
2-fach klappbar, aus Metall (zusammengeklappt nur ca. 24 cm lang)	9. 81. SA



Stableuchte Stabex HF

in ex-geschützter Ausführung, IP 65. Gehäuse aus hochwertigem, schlagzähem Kunststoff. Farbe: schwarz, Druckschalter. Lichtaustritt Ø 48 mm, Mineralglas. Halogenlampe 2,8 V/0,5 A, fokussierbar. Betriebsdauer ca. 12 Std. Lieferung ohne Monozellen.

Ausführung	Bestell-Nr.
Stabex HF	9. 82. SA

Handscheinwerfer HSE 7, nach EN 50014/VDE 0171

komplett mit gasdichter Ni-Cd-Batterie BAN 4,8/7g Ex (4,8 V/7 Ah). Im Lieferumfang enthalten sind: Handscheinwerfer mit Batterie, farblose Prismen-Vorsteckscheibe, Reflexstreifen, Schlüssel zum Öffnen des Handscheinwerfers, Bedienungsanleitung.

Technische Daten: Reichweite: ca. 110 m bei 1 Lux, Lichtaustritt: Ø 100 mm, Maße: 120 x 325 x 147 mm (B x H x T), Leistung, Leuchtdauer pro Ladung: Hauptlampen Halogen 5,5 V/5,5 W bei Dauerlicht ca. 6,5 Std., bei Blinklicht ca. 23 Std. Sparlampe 4,8 V/1,5 W bei Dauerlicht ca. 20 Std. Bitte beachten Sie, daß nur Bosch Batterien des Typs BAN-Ex verwendet werden dürfen. Bei Einsatz anderer Batterien erlischt die Ex-Zulassung des Handscheinwerfers.

Ausführung	Bestell-Nr.
HSE 7	9. 83. SA

**Ladesessel LS 12/24 für 12/24 V**
(Fahrzeugeinbau)

für Handscheinwerfer HSE 7

Technische Daten:

Anschlußspannung: 12 bis 30 V
 Gehäuse: schwarz
 Abmessungen: 135 x 152 x 145 mm (H x B x T)
 Gewicht: 0,70 kg

Ausführung	Bestell-Nr.
LS 12/24	9. 84. SA

**Magnetische Schnellabdeckung für Gullys**

Die magnetische Folie (Materialstärke ca. 1,65 mm) wird bei Einsatz auf den Straßeneinlauf geworfen und dichtet diesen durch die magnetische Haftwirkung weitgehend ab. Dieser Schnellverschluß bietet Ihnen viele Vorteile: – schnelle Einsatzbereitschaft – einfache Anwendung ohne weitere Hilfsmittel – platzsparende Lagerung – einfacher Transport

Ausführung	Bestell-Nr.
53 × 53 cm	9. 85. SA
60 × 60 cm	9. 86. SA
75 × 75 cm	9. 87. SA
90 × 90 cm	9. 96. SA
100 × 100 cm	9. 88. SA
andere Größen auf Anfrage	

**Nothammer mit integrierter Halterung**

Dieser Nothammer ist mit einem Drahtseil in der Halterung befestigt. Beim Entnehmen des Hammers rollt sich der Draht ca. 1 m aus, so daß der Hammer bequem benutzt werden kann. Nach der Benutzung wird durch Drücken eines Knopfes an der Halterung der Draht automatisch eingezogen, bis der Hammer in der Halterung eingerastet werden kann. Ein Bügel schützt die Hand vor Schnittverletzungen.

Ausführung	Bestell-Nr.
Nothammer	9. 89. SA





Rückseitige Kennzeichnung gemäß ECE 104
Warntafel, 423 × 423 mm, Langholztransport,
elastisch mit Gewebeeinlage, rückseitiger Blechverstärkung und
Metallbefestigungshülse

Ausführung	Bestell-Nr.
Warntafel, weiß-rot Knebelschraube, verzinkt	4. 71. KS 4. 72. ST



Warnflagge „Favorit“

für überhängende Lasten, aus Polyäthylenfolie, stark rot opak eingefärbt,
(ca. 300 × 300 mm groß) mit eingeschweißter Stahlhaltestange, nach
§ 22 StVo, Abs. 4, Ziff. 1

Ausführung	Bestell-Nr.
mit einfarbigem Aufdruck Mindestabnahme: 500 Stück (einmalige Pauschale für Film, Sieb und Einrichtung, bei reprofähiger Vorlage = 45,- €)	9. 78. SA
neutral ohne Aufdruck Mindestabnahme: 100 Stück	9. 79. SA



Feuerlöscher-Schutzschrank „Rimbox 150“

für 6 kg Feuerlöscher, hergestellt aus schwarzem Polyurethan, von – 40° C
bis + 80° C geeignet.

Es wird zur Montage am LKW kein zusätzlicher Kfz-Halter benötigt.

Gewicht: 5,00 kg

Ausführung	Bestell-Nr.
	907.714



Kunststoffschutzhaube „AVUS 02“

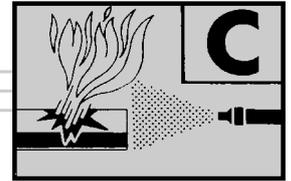
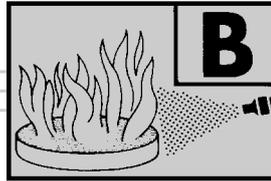
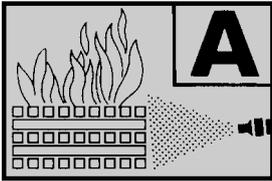
transparent, korrosions- und witterungsbeständig, schützt vor Rost, Staub und Schmutz,
Eis und Schnee und vor unbefugter Betätigung. Zur Befestigung des Feuerlöschers ist
ein Kfz-Halter erforderlich.

Ausführung	Bestell-Nr.
für 6 kg Feuerlöscher Maße: 280×605×210 mm (B×H×T) Gewicht: 1,10 kg	907.715

Kunststoffschutzhaube „AVUS 12“

Ausführung	Bestell-Nr.
wie oben, jedoch für 12 kg Feuerlöscher Maße: 350×700×220 mm (B×H×T) Gewicht: 1,90 kg	907.710

GLORIA®-Pulverlöscher für die Brandklassen A, B, C



Typ: P2 G Löschmittelmenge 2 kg # 55 0012

Der kompakte Dauerdruck-Feuerlöscher mit großer Leistung

- Das Gerät eignet sich aufgrund der kompakten Bauweise und einfachen Bedienung überall dort, wo ein schneller und problemloser Einsatz gefordert wird, z.B. PKW, Werkstatt, Küche. P2GM/P2G auch für GGVS-Transporte einsetzbar.
- Hohe Löschleistung u. lange Spritzdauer • Löschmittelstrahl ist jederzeit abstellbar
- Kleinste Außenabmessungen durch besondere Ventil- und Behälterkonstruktion
- Prüfbar und nach dem Brandeinsatz nachfüllbar • Abgerundete Kanten nach Vorgabe der Automobilindustrie
- Druckbehälter aus Qualitätsstahlblech • Außen mit witterungsbeständiger und widerstandsfähiger 100%iger Polyesterharz-Beschichtung, ohne umweltbelastende Stoffe wie z.B. Cadmium TGIC • Ventilkörper aus Messing
- Gerät serienmäßig mit Kfz-Halter und patentiertem Sicherheitsspannband



Typ: PD 6 GA Löschmittelmenge 6 kg # 55 0010
 Typ: PD 12 GA Löschmittelmenge 12 kg # 55 0013

Der preisgünstige Dauerdruck-Feuerlöscher

- Druckhebelventil, gleichzeitig zum Tragen und Auslösen
- Löschmittelbehälter aus hochwertigem Stahlblech
- Außen mit witterungsbeständiger und widerstandsfähiger 100%iger Polyesterharzbeschichtung, ohne umweltbelastende Stoffe wie z.B. Cadmium, TGIC.
- Stabiler Fußring schützt das Gerät vor Beschädigungen, Korrosion und garantiert eine hohe Standfestigkeit • Messingarmatur mit integriertem Prüfventil
- Halter für Löschdüse im Fußring integriert • Serienmäßig mit Wandhalter
- Wichtige Brandschutzinformationen auf einen Blick, durch übersichtliches Siebdruckbild



Typ: PEP 6 GA Löschmittelmenge 6 kg # 55 0011
 Typ: PEP 12 GA Löschmittelmenge 12 kg # 55 0014

Ein praktischer Pulverlöscher mit innenliegender CO₂-Treibmittelflasche

- Kombiniertes Trage- und Auslösehebel • Hohe Löschleistung nach DIN EN 3
- Wartungsfreundliche Kompaktbauweise • Hohe Standfestigkeit durch stabilen Fußring
- Löschmittelbehälter aus hochwertigem Stahlblech
- Außen mit witterungsbeständiger und widerstandsfähiger 100%iger Polyesterharzbeschichtung, ohne umweltbelastende Stoffe wie z.B. Cadmium, TGIC.
- Schlauchhalterung im Fußring integriert • Serienmäßig mit Wandhalter
- Bedienungseinrichtung farblich gekennzeichnet rot = Betätigungshebel
- Informatives Siebdruckbild



Kraftfahrzeughalter

für Feuerlöscher 6 kg # 55 1011
 für Feuerlöscher 12 kg # 55 1014

Reflexfolien zur Konturmarkierung von Fahrzeugen gemäß ECE 104

Fahrzeuge mit einer retroreflektierenden Konturmarkierung werden entscheidende Sekunden früher wahrgenommen und erkannt als herkömmlich ausgestattete Fahrzeuge.

Das Risiko auf ein langsam fahrendes oder stehendes Fahrzeug aufzufahren wird dadurch deutlich verringert.



Konturmarkierung für Festaufbauten, Rolle: 5,5 cm x 50 m

Konturmarkierung für Planenaufleger, Rolle: 5,0 cm x 45,7 m

NEU Konturmarkierung für die Rückseite von Tankfahrzeugen,
Rolle: 5,0 cm x 10,0 m (1 Rolle = 60 Sticker im Format 160 x 50 mm)

	für Festaufbauten	für Planenaufleger	für Tankfahrzeuge
Ausführung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Farbe: weiß	9.91.SA	9.93.SA	20.0038
Farbe: gelb	9.92.SA	9.94.SA	20.0036
Farbe: rot	9.99.SA	987-72	20.0037

Schutzhandschuhe

aus Schweinsvollleder, Handrücken und Stulpe aus Segeltuch,
Größe 10,5

Ausführung

Bestell-Nr.

Verpackungseinheit: 120 Paar

10100610



Schutzhandschuhe

aus Rindspaltleder, Handrücken und Stulpe aus Segeltuch,
CE – CAT II, Größe 10

Ausführung

Bestell-Nr.

Verpackungseinheit: 120 Paar

101172010



Feinstaubmaske FFP 1

nach EN 149:2001, gegen Feinstäube, bis 4-fach MAK

Ausführung

Bestell-Nr.

Verpackungseinheit: 20 Stück

9. 50. SA



Feinstaubmaske FFP 2

mit Ventil, nach EN 149:2001, gegen feste Feinstäube,
bis 10-fach MAK

Ausführung

Bestell-Nr.

Verpackungseinheit: 10 Stück

9. 51. SA



Feinstaubmaske FFP 3

mit Ventil, nach EN 149:2001, gegen feste und flüssige Partikel bzw.
Aerosole, bis 50-fach MAK

Ausführung

Bestell-Nr.

Verpackungseinheit: 5 Stück

9. 47. SA



Sicherheitshelm nach EN 352

mit 4-Punkt-Textilband-Innenausstattung und Schweißband

Ausführung

Bestell-Nr.

verschiedene Farben, je nach Lagervorrat.

70.0005





Container-Netze

Die Ladung in offenen Containern lässt sich mit Netzen im Handumdrehen sichern. Unsere Container-Abdecknetze sind aus hochwertigem Polypropylen Multifilament (PP) bzw. Polyethylen (PE) gefertigt und passen sich der Ladung optimal an. Am Rand sind sie gesäumt und mit einer umlaufenden, robusten Randleine versehen.

Jede Größe ist lieferbar, Standardgrößen sofort ab Lager.

* Hinweis: Für Netze, Gewebe und Planen unter 10 Quadratmeter berechnen wir einen Nettzuschlag von 35 % zu den Listenpreisen, für Netze, Gewebe und Planen unter 20 Quadratmeter einen Nettzuschlag von 20 %. Standardgrößen sind von dieser Regelung ausgenommen.

Materialstärke ca.	Maschenweite ca.	Größe	Bestell-Nr.
1,8 mm (PP) schwarz	20 mm	beliebig*	550 1001
1,8 mm (PP) schwarz	20 mm	3,5 × 5 m	550 1101
1,8 mm (PP) schwarz	20 mm	3,5 × 6 m	550 1201
1,8 mm (PP) schwarz	20 mm	3,5 × 7 m	550 1301
1,8 mm (PP) schwarz	20 mm	3,5 × 8 m	550 1401
1,5 mm (PP) schwarz	30 mm	beliebig*	550 3004
1,5 mm (PP) schwarz	30 mm	3,5 × 5 m	550 3104
1,5 mm (PP) schwarz	30 mm	3,5 × 6 m	550 3204
1,5 mm (PP) schwarz	30 mm	3,5 × 7 m	550 3304
1,5 mm (PP) schwarz	30 mm	3,5 × 8 m	550 3404
2,3 mm (PP) grün	45 mm	beliebig*	550 4004
2,3 mm (PP) grün	45 mm	3,5 × 5 m	550 4104
2,3 mm (PP) grün	45 mm	3,5 × 6 m	550 4204
2,3 mm (PP) grün	45 mm	3,5 × 7 m	550 4304
2,3 mm (PP) grün	45 mm	3,5 × 8 m	550 4404
2,5 mm (PP) schwarz	50 mm	beliebig*	550 5004
2,5 mm (PP) schwarz	50 mm	3,5 × 5 m	550 5104
2,5 mm (PP) schwarz	50 mm	3,5 × 6 m	550 5204
2,5 mm (PP) schwarz	50 mm	3,5 × 7 m	550 5304
2,5 mm (PP) schwarz	50 mm	3,5 × 8 m	550 5404
3,0 mm (PE) grün	45 mm	beliebig*	550 6004
3,0 mm (PE) grün	45 mm	3,5 × 5 m	550 6104
3,0 mm (PE) grün	45 mm	3,5 × 6 m	550 6204
3,0 mm (PE) grün	45 mm	3,5 × 7 m	550 6304
3,0 mm (PE) grün	45 mm	3,5 × 8 m	550 6404
4,0 mm (PP) grün	45 mm	beliebig*	550 7004
4,0 mm (PP) grün	45 mm	3,5 × 5 m	550 7104
4,0 mm (PP) grün	45 mm	3,5 × 6 m	550 7204
4,0 mm (PP) grün	45 mm	3,5 × 7 m	550 7304
4,0 mm (PP) grün	45 mm	3,5 × 8 m	550 7404

Andere Farben auf Anfrage.

Container-Gewebe

Je nach Art der Ladung eignet sich manchmal ein engmaschiges Container-Abdeckgewebe besser als ein Abdecknetz, um z.B. Verluste durch Verwehung zu verhindern. Unsere Container-Abdeckgewebe bestehen aus robustem, luftdurchlässigen, grünen Bändchengewebe, sind UV-beständig, verrottungsfest, ringsherum mit extra breiten, mehrlagigen Randverstärkungen sowie alle 50 cm mit stabilen Metallösen versehen.

Jede Größe ist lieferbar, Standardgrößen sofort ab Lager.

* Hinweis: Für Netze, Gewebe und Planen unter 10 Quadratmeter berechnen wir einen Nettzuschlag von 35 % zu den Listenpreisen, für Netze, Gewebe und Planen unter 20 Quadratmeter einen Nettzuschlag von 20 %. Standardgrößen sind von dieser Regelung ausgenommen.



Material	Größe	Bestell-Nr.
Bändchengewebe (grün)	beliebig*	5510004
Bändchengewebe (grün)	3,5 x 5 m	5510104
Bändchengewebe (grün)	3,5 x 6 m	5510204
Bändchengewebe (grün)	3,5 x 7 m	5510304
Bändchengewebe (grün)	3,5 x 8 m	5510404

Container-Abdeckplanen

Wasserdichten Schutz bieten unsere Container-Abdeckplanen aus reißfestem Kunststoff. Sie sind leicht, UV-beständig, verrottungsfrei, reißfest, rundum gesäumt und alle 50 cm mit stabilen Metallösen versehen.

Jede Größe ist lieferbar, Standardgrößen sofort ab Lager.

* Hinweis: Für Netze, Gewebe und Planen unter 10 Quadratmeter berechnen wir einen Nettzuschlag von 35 % zu den Listenpreisen, für Netze, Gewebe und Planen unter 20 Quadratmeter einen Nettzuschlag von 20 %.

Standardgrößen sind von dieser Regelung ausgenommen.



Material	Größe	Bestell-Nr.
Polybändchenplane (weiß)	beliebig*	5512001
Polybändchenplane (weiß)	3,5 x 5 m	5512101
Polybändchenplane (weiß)	3,5 x 6 m	5512201
Polybändchenplane (weiß)	3,5 x 7 m	5512301
Polybändchenplane (weiß)	3,5 x 8 m	5512401



Warntafel „Elbtunnel-Hamburg“
für Gefahrguttransporte mit Sondergenehmigung
(als zusätzliche Ausrüstung) 400 × 400 mm
Diagonalstreifen schwarz/weiß
(Diese Warntafeln dürfen nur nach Vorlage einer amtlichen
Ausnahmegenehmigung veräußert werden!)

Ausführung	Bestell-Nr.
starr, Stahlblech, ohne Kantenschutz	8. 73. ST
starr, Stahlblech, mit Kantenschutz	8. 74. ST



Warntafel „Elbtunnel-Hamburg“
für Gefahrguttransporte mit Sondergenehmigung
(als zusätzliche Ausrüstung) 400 × 400 mm, klappbar
Diagonalstreifen schwarz/weiß
(Diese Warntafeln dürfen nur nach Vorlage einer amtlichen
Ausnahmegenehmigung veräußert werden!)

Ausführung	Bestell-Nr.
linksweisend, m. Befestigungsmaterial, m. Kantenschutz	8. 7L. ST
rechtsweisend, m. Befestigungsmaterial, m. Kantenschutz	8. 7R. ST
linksweisend, m. Befestigungsmaterial, ohne Kantenschutz	8. 0L. ST
rechtsweisend, m. Befestigungsmaterial, ohne Kantenschutz	8. 0R. ST



Warndreieck „Euro“
nach ECE-Regelung mit Prüfnummer

Ausführung	Bestell-Nr.
in stabilem Kunststoffkoffer	9. 90. SA



KFZ-Verbandkasten
aus stabilem Kunststoff

Ausführung	Bestell-Nr.
Inhalt nach DIN 13164	9. 95. SA

Nationalitäts-Kennzeichen

aus Weich-PVC-Folie, rückseitig selbstklebend, Grund: weiß, Druck: schwarz
Bitte gewünschten Länderbuchstaben angeben

Größe	Bestell-Nr.
175 x 115 mm	20.100
130 x 85 mm	20.101
90 x 60 mm	20.102
60 x 40 mm	20.103



Stützlastschilder

aus Weich-PVC-Folie, rückseitig selbstklebend, Grund: weiß, Druck: schwarz
Größe: 98 x 54 mm

Gewicht	Bestell-Nr.
50 kg	20.360
65 kg	20.361
75 kg	20.362
100 kg	20.363



Stützlastschilder

aus Weich-PVC-Folie, rückseitig selbstklebend, Grund: weiß, Druck: schwarz
Größe: 98 x 54 mm

Gewicht	Bestell-Nr.
50 kg	20.370
65 kg	20.371
75 kg	20.372
100 kg	20.373



Achslastschilder

aus Weich-PVC-Folie, rückseitig selbstklebend, Grund: weiß, Druck: schwarz

Größe: 25 x 50 mm	Bestell-Nr.
Bitte gewünschte Ziffern, Zeichen oder Buchstaben angeben.	20.350





1 Garagen- und Parkplatzbegrenzung aus Recycling-Gummi

Ideal für Parkplätze, Garagen und Parkhäuser, Stellplätze und Carports.

Hervorragende Sichtbarkeit auch bei Dunkelheit durch gelbe Polyurethan-Reflex-Streifen.

„unzerbrechlich“, flexibel

Öl- und UV-beständig, temperaturunempfindlich.

Einfache Befestigung mit Dübeln, (Befestigungsbolzen 041010-1) nicht im Lieferumfang enthalten.



PARK-IT

Erleichtert das Einparken von Pkw, Anhänger und Wohnmobil, etc.

2 Befestigungsbolzen für Parkplatzbegrenzungen.
Best.-Nr. 041010-1



3 Bremskeil aus Gummi mit Schrauböse

L x H x B: 20 x 24 x 16 cm

Gewicht: ca. 3,5 kg

Best.-Nr. 061540

Ausführung	Maße	Gewicht	Bestell-Nr.
PARK-IT	90 × 15 × 10 cm	ca. 8 kg	041032
PARK-IT	120 × 15 × 10 cm	ca. 10 kg	041034
PARK-IT	180 × 15 × 10 cm	ca. 16 kg	041035
Befestigungsbolzen			041010-1
Bremskeil aus Gummi	20 × 24 × 16 cm	ca. 3,5 kg	061540

Warnleuchte EURO-NITRA-LED nach TL-Warnleuchten

- Hochwertige Leuchtdioden mit nahezu unbegrenzter Lebensdauer
- Kein Glühlampenwechsel

Leuchtenkopf, 200 mm Durchmesser. Aufhängeöse zum Tragen oder zum schnellen Befestigen. Sichere Befestigung der Leuchte an Rohrmasten und Absperrschranken mit dem fest montierten Halter. Kunststoffgehäuse und Linse aus schlagzähem Material, cadmiumfrei, recyclebar. Seit Jahren erprobte Elektronik mit Dämmerungsautomatik. Schneller und einfacher Batteriewechsel, ohne die Leuchte vom Halter bzw. Rohr abzunehmen. Es stehen Typen zur Verfügung, die wahlweise auf Blink- oder Dauerlicht geschaltet werden können, je nach Einsatzort.

Warnleuchte EURO-NITRA-LED mit Halter

Euro-Nitra-LED, Blink-/Dauerlicht, zweiseit., gelb (WL2, EN 12352-L6)
Euro-Nitra-LED, Blink-/Dauerlicht, zweiseitig, rot (EN 12352-L6)*

112 128-51
112 128-53

Warnleuchte EURO-NITRA-LED ohne Halter

Euro-Nitra-LED, Blink-/Dauerlicht, einseitig, gelb (WL1, EN 12352-L7)
Euro-Nitra-LED, Blink-/Dauerlicht, einseitig, rot (WL1, EN 12352-L7)
Euro-Nitra-LED, Blink-/Dauerlicht, zweiseit., gelb (WL2, EN 12352-L6)
Euro-Nitra-LED, Blink-/Dauerlicht, zweiseitig, rot (EN 12352-L6)*

112 127-1
112 127-3
112 128-1
112 128-3

* nicht TL geprüft

Zubehör

Trockenbatterie Typ 800, 6 V (handelsüblich)
Batterie Konstant 25, 6 V, 25 Ah
Batterie Konstant 45, 6 V, 45-50 Ah
(Zur Versorgung der Leuchte werden 2 Batterien benötigt)
NiKo-Schlüssel

155 051
155 054
155 056
70 090-1

Ersatzteile

Impulsgeber LED, Blink-/Dauerlicht, einseitig, gelb
Impulsgeber LED, Blink-/Dauerlicht, zweiseitig, gelb
Impulsgeber LED, Blink-/Dauerlicht, einseitig, rot
Impulsgeber LED, Blink-/Dauerlicht, zweiseitig, rot

358057-1
358058-1
358057-3
358058-3

Technische Daten nach TL

Betriebszeit mit einer Batterieausstattung:
mit handelsüblicher Trockenbatterie Typ 800 =
Dauerlicht 250 Std., Blinklicht 750 Std.

mit Batterie Konstant 25 = Dauerlicht 850 Std., Blinklicht 2.500 Std.
mit Batterie Konstant 45 = Dauerlicht 1.500 Std., Blinklicht 4.500 Std.

Verpackungseinheit

Leuchte ohne Halter = 10 Stck. = 1 Karton 250 Stck. = 1 Palette
Leuchte mit Halter = 8 Stck. = 1 Karton 200 Stck. = 1 Palette

RSA



Schnelle Montage mit fest montiertem Halter



Leuchte mit angeschraubtem Halter an das Rohr halten, Schelle herunterklappen und



Mutter mit NIKO-Schlüssel fest anziehen.



Befestigung an Absperrschranken



Faltsignale Typ 60, Typ 70, Typ 90, Typ 110
Faltsignal mit ausziehbarem Mittelrohr Typ 90

Einsatzbereiche:

- Autobahnen und Schnellstraßen
- Bundes- und Landstraßen
- Innerstädtischer Bereich



Umfahrungssignal MULTIPAN,
zur Umfahrung von Hindernissen

Einsatzbereiche:

- Autobahnen und Schnellstraßen
- Bundes- und Landstraßen
- Innerstädtischer Bereich



Indoor Faltsignal,
die schnelle Warnung vor Rutschgefahr

Einsatzbereiche:

- Öffentliche Gebäude, Supermärkte
- Krankenhäuser, Hotels und Bürogebäude



Mit Faltsignalen lassen sich Gefahren- und Unfallstellen sowie Katastrophenplätze übersichtlich und schnell absichern. Sie sind handlich und zweckmäßig und lassen sich, da sie zusammengeklappt nur wenig Platz beanspruchen, problemlos auch in kleineren Fahrzeugen mitführen. Faltsignale haben sich im täglichen Einsatz seit Jahren bestens bewährt und gehören bei vielen Polizeikörpern, Feuerwehren, Bauunternehmungen, Straßenbauämtern, Tankreinigungsfirmen und Vermessungsbüros zur Standardausrüstung.

Faltsignale

Mit Faltsignalen lassen sich Unfallstellen und Katastrophenplätze schnell und wirksam absichern. Erhältlich in den Seitenlängen 60, 70, 90 und 110 cm. Die Verkehrszeichen können nach Wunsch gewählt werden. Je nach Bedarf sind alle drei Seiten mit gleichen oder verschiedenen Zeichen versehen.

Die Bespannungen werden mit Haken in das Stativ eingehängt, so daß ein Auswechseln und Ersetzen leicht möglich ist.

Durch auswechselbare Zusatzschilder (Klettstreifen) kann ein einziges Faltsignal für viele Verwendungszwecke genutzt werden.

Die Klettstreifen können in weiß tageslichtleuchtend oder retroreflektierend gewählt werden. Zur besseren Windstabilität kann das Faltsignal mit einem Zentralgewicht ausgerüstet werden.

Das Stativ ist aus stabilem verzinkten Profileisen hergestellt. Erhältlich in fluoreszierender oder Vollreflex-Ausführung.

Ohne zusätzlichen Halter können die Signalleuchten Super Primär 823, Nitra, Star-Blitz, City Flash, Primär 825 FÜQ und Star-Blitz 425 FÜQ auf das Faltsignal gesteckt werden. Damit ist ein Optimum an „Schnellabsicherung im Verkehr“ hergestellt.

Technische Angaben

Signalbespannung aus Kunststoffgewebe, PVC-beschichtet. Sie können wählen zwischen:

- a) Signalbespannung weißer Grund, selbstleuchtend, rot in Tagesleuchtfarbe (fluoreszierend)
- b) Signalbespannung weiß retroreflektierend, rot in Tagesleuchtfarbe (fluoreszierend)

Futteral aus PVC-beschichtetem Gewebe. Stativ aus Profilstahl, verzinkt.

Als Standard können folgende Zeichen geliefert werden:

Zeichen 101*	Zeichen 222
Zeichen 123	Zeichen 223
Zeichen 120	Zeichen 250
Zeichen 121	Zeichen 274 -(40, 60, 80, 100)
Zeichen 122	Zeichen 276
Zeichen 125	Zeichen 282
Zeichen 208	Zeichen V 1
Zeichen 211	Zeichen V 2
Zeichen 212	

* Diese Zeichen sind ohne Aufpreis, auch mit Zusatztexten lieferbar (nur für Typ 70, 90 und 110).

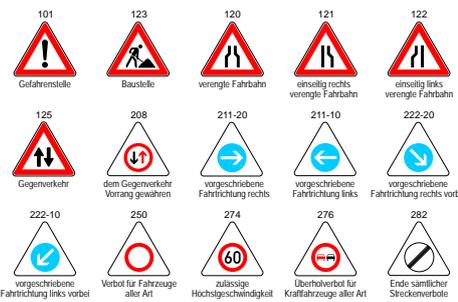
Die Faltsignale bestehen aus: Stativ, Bespannung und Schutzhülle. Die Signalbespannung kann je nach Bedarf auf allen drei Seiten mit gleichen oder unterschiedlichen Zeichen bedruckt werden

Faltsignal Typ 60 (Signalbespannung aus weißer Normalfolie)	167 060-1
Faltsignal Typ 60 (Signalbespannung aus retroreflektierender Folie)	167 061-1
Faltsignal Typ 70 (Signalbespannung aus weißer Normalfolie)	167 070-1
Faltsignal Typ 70 (Signalbespannung aus retroreflektierender Folie)	167 071-1
Faltsignal Typ 90 (Signalbespannung aus weißer Normalfolie)	167 090-1
Faltsignal Typ 90 (Signalbespannung aus retroreflektierender Folie)	167 091-1
Faltsignal Typ 110 (Signalbespannung aus weißer Normalfolie)	167 110-1
Faltsignal Typ 110 (Signalbespannung aus retroreflektierender Folie)	167 111-1

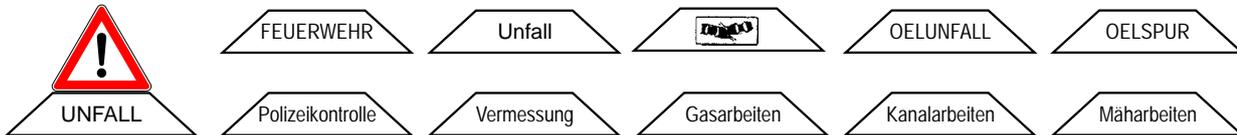
Faltsignal mit ausziehbarem Mittelrohr

zur Montage von Warn- und Elektronenblitzleuchten

Faltsignal Typ 90 mit ausziehbarem Mittelrohr (fluoreszierend)	167 090-21
Faltsignal Typ 90 mit ausziehbarem Mittelrohr (retroreflektierend)	167 091-21



Einige Beispiele



Weitere Zeichen bzw. Zusatztext sind gegen Aufpreis möglich.

Umfahrungssignal MULTIPAN

Zur Umfahrung von Hindernissen

Mit dem MULTIPAN-Umfahrungssignal lassen sich kurz- und mittelfristige Gefahrenstellen schnell und übersichtlich absichern. Das handliche Umfahrungssignal läßt sich einfach und schnell aufklappen und wieder verpacken. Dank seiner patentierten Form und Funktionsweise beansprucht es in den Einsatzwagen nur sehr wenig Platz. Das gleiche Signal kann für das Rechts- wie auch für das Linksumfahren von Hindernissen verwendet werden. Dank der großen Auflagefläche verfügt das MULTIPAN über eine sehr gute Windstabilität.

Hindernisse, die sich auf oder unmittelbar im Bereich des Straßenverkehrs befinden, werden mit einem Faltsignal angekündigt und dann unmittelbar vor dem eigentlichen Hindernis mit dem MULTIPAN abgesichert. Unfälle lassen sich so einfach und verkehrssicher durch das Sicherungs-System absichern. Zwei Faltsignale zur Unfallankündigung, das MULTIPAN zur Umfahrung des Hindernisses!

Innerhalb der roten, reflektierenden Dreiecke können mit festen Tafeln verschiedene Warnsymbole und -texte eingesetzt werden.

Mit einem Griff kann eine Leuchtenhalterung eingesetzt werden, die für unsere Super Primär 823, Nitra, Star-Blitz, City Flash, Primär 825 FÜQ und Star-Blitz 425 FÜQ paßt.

Umfahrungssignal MULTIPAN Typ 70, 4-teilig, ohne Warntafel

71 401-4

Umfahrungssignal MULTIPAN Typ 70, 5-teilig, ohne Warntafel

71 401-5

Warntafel, einseitig bedruckt

71 402-1

Warntafel, zweiseitig bedruckt

71 404-2

Tragetasche für 4-teiliges Umfahrungssignal MULTIPAN Typ 70

71 403-4

Tragetasche für 5-teiliges Umfahrungssignal MULTIPAN Typ 70

71 403-5

Leuchtenhalterung für Umfahrungssignal MULTIPAN

71 407-1



71 403-4

Indoor-Faltsignal

die schnelle Warnung vor Rutschgefahr gem. VGB 125 und DIN 4844

Ideal geeignet für öffentliche Gebäude, Supermärkte, Krankenhäuser, Hotels und Bürogebäude. Leicht, raumsparend und mobil einsetzbar. Es besteht aus kunststoffbeschichtetem, abriebfestem Fasergewebe und steht auf einem stabilen Dreibein Gestell. Das Gestell öffnet sich selbsttätig durch einen Federmechanismus. Zusammengefaltet wird das Signal in einem Futteral verstaut.

Indoor Faltsignal, Seitenlänge 600 mm, 0,75 kg

71 408-1

Wenn Sie es wünschen, können Sie eine Seite des Faltsignals für Ihre Werbung nutzen.



Gefahrzettelbox

Die Gefahrzettelbox besteht aus einer Grundplatte, an der bis zu 4 Trägerplatten, welche zur Aufnahme der Gefahrzettel dienen, befestigt werden können. Die Grund- und die Trägerplatten sind aus eloxiertem Aluminium gefertigt. Die Gefahrzettel, welche im Siebdruckverfahren bedruckt sind, bestehen aus selbstklebender, witterungsbeständiger PVC-Folie.

Die Neuentwicklung erlaubt das Mitführen und Wechseln der Gefahrzettel, wobei die Gefahrzettel immer, also auch während des Wechselsvorganges, fest mit dem Fahrzeug verbunden bleiben. Diese wird über ein neu entwickeltes Drehscharnier ermöglicht, welches die Trägerplatte mit der Grundplatte an deren Ecken verbindet. Zum Wechseln der Gefahrzettel wird der in der Mitte der Grundplatte angebrachte Drehwirbel geöffnet, die Trägerplatten werden zur Seite weggeklappt und der gewünschte Gefahrzettel angezeigt. Dieser Wechselsvorgang ist denkbar einfach und leicht durchzuführen.

Gefahrzettelbox mit 1 Trägerplatte und einem Gefahrzettel der Klassen 1 bis 9	Best-Nr. GFZ 10801/1
Gefahrzettelbox mit 2 Trägerplatten und zwei Gefahrzettel der Klassen 1 bis 9	Best-Nr. GFZ 10802/2
Gefahrzettelbox mit 2 Trägerplatten und drei Gefahrzettel der Klassen 1 bis 9	Best-Nr. GFZ 10802/3
Gefahrzettelbox mit 3 Trägerplatten und vier Gefahrzettel der Klassen 1 bis 9	Best-Nr. GFZ 10803/4
Gefahrzettelbox mit 3 Trägerplatten und fünf Gefahrzettel der Klassen 1 bis 9	Best-Nr. GFZ 10803/5
Gefahrzettelbox mit 4 Trägerplatten und sechs Gefahrzettel der Klassen 1 bis 9	Best-Nr. GFZ 10804/6
Gefahrzettelbox mit 4 Trägerplatten und sieben Gefahrzettel der Klassen 1 bis 9	Best-Nr. GFZ 10804/7



DRAINBLOCKER-Abflussverschlüsse

decken Abflüsse dicht ab, um das Eindringen unerwünschter Flüssigkeiten zu verhindern!

Die DRAINBLOCKER-Abflussverschlüsse sind unschlagbar, wenn es darum geht, Flüssigkeiten von Abflüssen fern zu halten.

DRAINBLOCKER besteht aus einer praktisch unverwüstlichen, gut sichtbaren, gelben Deckschicht, die haftende Unterschicht deckt die Abflussöffnung dicht ab.

- Chemikalienbeständiges Polyurethan ist abstoßend gegen Wasser, Öl und gängige Chemikalien
- Flexibel: passt sich unregelmäßigen Oberflächen an und erzeugt eine vorübergehende Abflussdichtung
- Wählen Sie für quadratische oder rechteckige Abflüsse eine Größe, die den Abfluss auf allen Seiten um mind. 8 cm überlappt.



Größe	Gewicht	Bestell-Nr.
46 × 46 × 1,3 cm	ca. 3,8 kg	20.0039
61 × 61 × 1,3 cm	ca. 5,9 kg	20.0040
91 × 91 × 1,3 cm	ca. 13,4 kg	20.0041
107 × 107 × 1,3 cm	ca. 18,6 kg	20.0042
122 × 122 × 1,3 cm	ca. 23,9 kg	20.0043

Hinweis: Aufgrund der Beschaffenheit von weichem Urethan ändern sich die physikalischen Eigenschaften dieser Produkte ggf. nach längerer Beeinflussung durch bestimmte Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und UV-Strahlung. Das Produkt hat eine typische Verwendungsdauer von 5 Jahren. Überprüfen Sie gelagerte Produkte bitte regelmäßig, um zu gewährleisten, dass sie sich im gebrauchsfähigen Zustand befinden.

Gesetzestexte und Verordnungen, (auszugsweise und ohne Gewähr):

Abkürzungen:

ADN	- Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen.
ADR	- Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.
Ab. StoffV.	- Arbeitsstoff-Verordnung
BOKraft	- Verordnung über den Betrieb von Kraftfahrunternehmen im Personenverkehr
GGVE	- Gefahrgutverordnung Eisenbahn
GGVS	- Gefahrgutverordnung Straße
RID	- Internationale Ordnung für die Beförderung mit der Eisenbahn
StVO	- Straßenverkehrsordnung
StVZO	- Straßenverkehrs-Zulassungsordnung

● Kennzeichnung mit Warntafeln (400 x 300 mm orange)

Gefahrgut-Fahrzeuge müssen vorne und hinten orangefarbene Warntafeln führen.

Bei gefährlichen Gütern – ausgenommen die der Gefahrklasse 7 – in Tanks oder bei ungereinigten Tanks. Die Warntafeln sind zu entfernen oder zu verdecken, wenn kein Gefahrgut befördert wird oder die Tanks gereinigt sind. Beförderungseinheiten mit Tanks (festverbundene Tanks, Tankcontainer, Gefäßbatterien, Aufsetztanks) Tankfahrzeuge und Trägerfahrzeuge von Aufsetztanks, Tankcontainer und Gefäßbatterien mit B.5-Stoffen müssen durch Warntafeln mit Kennzeichnungsnummern ausgerüstet sein.

Bei Nicht-B.5-Stoffen nur Warntafeln ohne Kennzahl an der Beförderungseinheit vorne und hinten.

● Vorschriften über das Anbringen von orangefarbenen Warntafeln

Halterpflichten

Für die Ausrüstung der Beförderungseinheiten mit den vorgeschriebenen orangefarbenen Warntafeln ist der Halter verantwortlich.

Fahrerpflichten

Für das Anbringen der orangefarbenen Warntafeln ist der Fahrzeugführer verantwortlich. Die Warntafeln sind vorn und hinten an der Beförderungseinheit senkrecht zur Fahrzeuglängsachse anzubringen und müssen deutlich sichtbar sein.

Besteht die Beförderungseinheit aus einem Zug, so ist eine Warntafel vorn am ziehenden Fahrzeug und eine Warntafel hinten am Anhänger anzubringen. Die Warntafeln dürfen keine Kennzeichnungsnummer führen; diese sind den Beförderungseinheiten mit Tanks vorbehalten, wenn B.5-Stoffe befördert werden. Die Warntafeln müssen jedoch entfernt oder verdeckt werden, sobald sich kein gefährliches Gut auf der Beförderungseinheit befindet.

ACHTUNG! Das Überspannen der Warntafel, z.B. mit einer Gummilitze, gilt nicht als Verdecken.

Kantenschutz gemäß § 30 StVZO.

● Erklärung der Nummern zur Kennzeichnung der Gefahr

Die Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr besteht aus zwei oder drei Ziffern.

Die Verdoppelung einer Ziffer weist auf die Zunahme der entsprechenden Gefahr hin. Wenn die Gefahr eines Stoffes ausreichend von einer einzigen Ziffer angegeben werden kann, wird dieser Ziffer eine Null angefügt.

Folgende Ziffernkombinationen haben jedoch eine besondere Bedeutung: 22, 323, 333, 423, 44 und 539. Wenn der Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr der Buchstabe „X“ vorangestellt ist, reagiert der Stoff in gefährlicher Weise mit Wasser.

Bei Tankfahrzeugen oder Beförderungseinheiten mit einem oder mehreren Tanks, die jeweils einen Fassungsraum von mehr als 1.000 Liter haben und in denen im Anhang B.5 aufgezählte Stoffe (sog. B.5-Stoffe) befördert werden, müssen außerdem an den Seiten jedes Tanks oder Tankabteils parallel zur Längsachse des Fahrzeugs orangefarbene Warntafeln deutlich sichtbar angebracht sein, die mit den v.g. vorgeschriebenen Warntafeln in Farbe und Größe übereinstimmen. Diese orangefarbenen Warntafeln müssen mit den Kennzeichnungsnummern versehen sein, die im Anhang B.5 für jeden in Tanks oder Tankabteilen beförderten Stoff vorgeschrieben sind. Wenn diese Tanks Container sind, können die vorgesehenen Warntafeln durch eine Selbstklebefolie, einen Farbanstrich oder jedes andere gleichwertige Verfahren ersetzt werden, sofern der verwendete Werkstoff wetterfest ist und eine dauerhafte Kennzeichnung gewährleistet. In diesem Fall gelten die Vorschriften über die Feuerfestigkeit nicht.

An Beförderungseinheiten mit festverbundenen Tanks oder Aufsetztanks, die nur einen der in Anhang B.5 aufgezählten Stoffe befördern, sind die an den Längsseiten vorgeschriebenen orangefarbenen Warntafeln nicht erforderlich, wenn die vorn und hinten angebrachten Warntafeln mit den nach Anhang B.5 vorgeschriebenen Kennzeichnungsnummern versehen sind. Die Kennzeichnungsnummern setzen sich aus schwarzen Ziffern von 100 mm Höhe und 15 mm Strichbreite zusammen. Die Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr muß im oberen Teil der Warntafel und diejenige zur Kennzeichnung des Stoffes im unteren Teil der Warntafel angebracht sein; sie müssen durch eine waagerechte schwarze Linie von 15 mm Breite in der Mitte der Warntafel getrennt sein. Die Kennzeichnungsnummern müssen unauslöschbar sein und nach einem Brand von 15 Minuten noch lesbar sein. Man erreicht dies allgemein dadurch, daß die Kennzeichnungsnummern eingestanz sind. Fahrzeuge mit festverbundenen Tanks oder die Aufsetztanks müssen außerdem auf den beiden Längsseiten und hinten mit den in Rn xx 500 einer jeden Klasse vorgeschriebenen Gefahrzettel versehen sein. Die aufgeführten Vorschriften gelten auch für leere ungereinigte und nicht entgaste Tanks. Wenn die gefährlichen Stoffe entladen und die Tanks gereinigt und entgast sind, dürfen die orangefarbenen Warntafeln und die Gefahrzettel nicht mehr sichtbar sein; sie müssen entfernt oder verdeckt sein.

● Trägerfahrzeuge mit Aufsetztanks

Folgende Kennzeichnungsvarianten sind möglich:

- Es können vorn und hinten Warntafeln mit Kennzeichnungsnummern angebracht werden, wenn nur ein Stoff befördert wird.
- Es können auch Warntafeln mit Kennzeichnungsnummern seitlich am Tank und vorn und hinten neutrale Warntafeln angebracht sein.
- 3 x Gefahrzettel: vorgeschrieben, jeweils rechts und links hinten an der Außenseite des Aufsetztanks.

Ist der Aufsetztank in mehrere Abteile unterteilt und werden gleichzeitig z. B. Benzin/Diesel befördert, so ist der Tank wie ein Tankfahrzeug mit mehreren Kammern zu kennzeichnen.

● Kennzeichnung eines Tankcontainers

– Der Tankcontainer mit einem Fassungsraum über 1.000 l ist seitlich mit orangefarbenen Warntafeln mit Stoffnummer und Gefahrunummer gemäß Anhang B.5 zu kennzeichnen.

● Warntafel-Abdeckungen, feuerfest

gem. GGVS Änderungsverordnung der GGVS Rand Nr.10.500 Abs.8. Wenn Warntafeln verdeckt sind, muß die Abdeckung vollständig und nach einem Brand von 15 Minuten Dauer noch wirksam sein.

● Hubladebühnen-Markierung.

Gemäß § 53b StVZO müssen Hubladebühnen ab dem 1.1. 1993 durch nach hinten wirkende retroreflektierende rot-weiße Warnmarkierungen kenntlich gemacht werden (Reflexfolie Typ II DIN 67520 Teil 2, Farbe gem. DIN 6171 Teil 1, hochreflex). Hubladebühnen oder ähnliche Einrichtungen müssen während des Betriebs durch gut sichtbare rot-weiße Warnmarkierungen kenntlich gemacht werden. Die Warnmarkierungen müssen möglichst am äußersten Ende der Einrichtung angebracht sein. Die rot-weißen Warnmarkierungen müssen retroreflektierend sein und brauchen nur nach hinten zu wirken.

● Parkwarntafeln Form A 423 x 423 mm und B 285 x 285 mm

Auf der Fahrbahn haltende Fahrzeuge, ausgenommen Personenkraftwagen, mit einem zulässigen Gesamtgewicht von mehr als 2,8 t und Anhänger sind innerhalb geschlossener Ortschaften stets mit einer lichttechnischen Einrichtung (Parkwarntafel) kenntlich zu machen § 51C. Parkwarntafeln zeigen die seitliche Begrenzung eines geparkten Fahrzeuges an.

An Kraftfahrzeugen, Anhängern und Zügen dürfen angebracht sein: Je eine Parkwarntafel für die Vorderseite und Rückseite des Fahrzeuges oder Zuges mit je 100 mm breiten, unter 45 Grad nach außen und unten verlaufenden roten und weißen Streifen.

Parkwarntafeln, deren Teile nur bei parkenden Fahrzeugen sichtbar sein dürfen, müssen auf der dem Verkehr zugewandten Seite des Fahrzeuges oder Zuges, möglichst niedrig und nicht höher als 1000 mm (höchster Punkt der Leuchfläche) so angebracht sein, dass sie mit Umriss des Fahrzeuges, Zuges oder der Ladung abschließen. Aber nicht mehr als 100 mm nach innen sind zulässig. Rückstrahler und amtliche Kennzeichen dürfen durch die Parkwarntafeln nicht verdeckt werden.

Die Parkwarntafeln müssen nach § 22a StVZO bauartgenehmigt und mit dem amtlichen Prüfzeichen nach der Fahrzeugteilverordnung gekennzeichnet sein.

Kantenschutz gemäß § 30 StVZO.

● Abfallbeseitigung (A-Tafeln)

Soweit eine Genehmigungspflicht gemäß nach § 12 oder § 13 besteht, müssen Fahrzeuge, mit denen Abfälle auf öffentlichen Straßen befördert werden, mit zwei rechteckigen, rückstrahlenden, weißen Warntafeln von 40 Zentimeter Grundlinie und mindestens 30 Zentimeter Höhe versehen sein; die Warntafeln müssen in schwarzer Farbe die Aufschrift „A“ (Buchstabenhöhe 20 Zentimeter, Schriftstärke 2 Zentimeter) tragen. Die Warntafeln sind während der Beförderung vorn und hinten am Fahrzeug, senkrecht zur Fahrzeugachse und nicht höher als 1,50 Meter über der Fahrbahn, deutlich sichtbar anzubringen. Bei Zügen muß die zweite Tafel an der Rückseite des Anhängers angebracht sein. Für das Anbringen der Warntafeln hat der Fahrzeugführer zu sorgen.

Kantenschutz gemäß § 30 StVZO.

● Schulbusschilder gem. BOKraft

Fahrzeuge, die für Schülerbeförderungen besonders eingesetzt sind, müssen an Stirn- und Rückseite mit einem Schild nach Anlage 4 kenntlich gemacht sein; an der Stirnseite genügt auch eine Kennzeichnung im Zielschilderkasten mit dem Sinnbild nach Anlage 4 und einem Zusatzschild in der Farbgebung des Bilduntergrundes mit der Aufschrift „Schulbus“. Die Wirkung des Schildes darf durch andere Aufschriften oder Bildzeichen nicht beeinträchtigt werden. Bei anderen Fahrten darf das Schild nicht gezeigt werden.

Das Schild hat eine orange-reflektierende Grundfarbe, die Farbe des Randes und des Sinnbildes ist schwarz, nach Farbbregister und DIN 6171.

Die Größe des Schildes beträgt 600 x 600 mm.

Das hinten angebrachte Schild muß die genormten Abmessungen haben. Das vordere Schild kann auch kleinere Abmessungen, jedoch nicht unter 400 x 400 mm haben.

Kantenschutz gemäß § 30 StVZO.

● Kennzeichnung von im Verkehrsraum abgestellten Containern und Wechselbehältern

Im Einvernehmen mit den für den Straßenverkehr und für die Verkehrspolizei zuständigen obersten Landesbehörden sind Container und Wechselbehälter, die im öffentlichen Verkehrsraum abgestellt werden, wie folgt zu kennzeichnen und zu sichern:

1. Die Container und Wechselbehälter sind so aufzustellen, dass der Verkehr (Fahrzeuge, Fußgänger, Radfahrer) möglichst wenig behindert wird.
In der Regel dürfte dies in der Längsrichtung der Fahrbahn sein.
2. Innerhalb geschlossener Ortschaften sind abgestellte Container oder Wechselbehälter bis zu einer Breite von 2,5 m und einer Länge von 8 m durch retroreflektierende Folien des Typs 2 der DIN 67520, Teil 2 zu kennzeichnen.
3. Container und Wechselbehälter, die breiter oder länger sind, müssen wie Arbeitsstellen von längerer Dauer mit festen Absperrvorrichtungen nach den „Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA)“ abgesichert werden.
Wenn es die örtlichen Gegebenheiten erfordern (z. B. zu geringe Fahrbahnbreite) sind auch die übrigen Container und Wechselbehälter so abzusichern.
4. Außerhalb geschlossener Ortschaften sind Container und Wechselbehälter ebenfalls nach den „Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA)“ abzusichern (wie bei Nr. 3).
5. Container und Wechselbehälter nach Nummer 2 können statt mit retroreflektierender Folie nach den „Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA)“ abgesichert werden (wie bei Nr. 3).
6. Die Sicherheitskennzeichnung nach Nummer 2 (retroreflektierende Folie des Typs 2 der DIN 67520, Teil 2) ist fest am Container oder Wechselbehälter anzubringen.
7. Die Kennzeichnung mit retroreflektierender Folie besteht aus rot/weißen Flächen mit einer Kantenlänge von 141 mm (siehe Abbildung), die zu Streifen zusammengesetzt werden.
8. An jeder Seitenfläche und an jeder Stirnfläche sind zwei aus 5 Teilen bestehende Warnstreifen senkrecht an der äußersten Kante, nicht tiefer als 0,40 m und nicht höher als 1,55 m anzubringen.
Reicht der zur Verfügung stehende Platz nicht aus, so können die Warnstreifen waagrecht angebracht werden.
Muster der Anbringung der Kennzeichnung siehe Abbildungen.
9. Die Ausführung der Kennzeichnung darf nicht unter den Anforderungen anerkannter Güterbedingungen liegen (Typ 2 DIN 67520, Teil 2).
Die Farben rot und weiß der retroreflektierenden Folie sollen Typ 2 der DIN 6171 – Aufsichtsfarben für Verkehrszeichen – entsprechen.
10. Bei den vorgenannten Anforderungen an die Kennzeichnung von Containern und Wechselbehältern handelt es sich um „Mindestvoraussetzungen“.
Die Genehmigungsbehörde kann im Einzelfall weitergehende Auflagen machen.
11. Die Container und Wechselbehälter sind mit einem Namensschild (Anschrift und Telefonnummer) oder einer entsprechenden Aufschrift zu versehen.

Die Kennzeichnung von im öffentlichen Verkehrsraum abgestellten Containern und Wechselbehältern tritt am 1. Januar 1983 in Kraft. Die sofortige Anwendung ist jedoch zulässig und wünschenswert.

- ECE-R 70 Vorschriften der hinteren retroreflektierenden/fluoreszierenden Kennzeichnungstafeln (Kennzeichnungsschilder)

Form

Die Tafeln (Schilder) müssen eine rechteckige Form haben und werden an der Rückseite des Fahrzeugs angebracht.

Ausführung

Die Tafeln (Schilder) für Anhänger und Sattelanhänger (Sattelauflieger) müssen einen gelben retroreflektierenden Untergrund und einen roten fluoreszierenden Rand haben.

Die Tafeln (Schilder) für Fahrzeuge, die keine Gelenkfahrzeuge sind (Zugmaschinen (Traktoren), Lastkraftwagen (Lastwagen)), müssen dem „Chevron“-Typ mit abwechselnden schrägen Streifen aus gelben retroreflektierenden und roten fluoreszierenden Materialien oder Einrichtungen entsprechen.

Abmessungen

Die Gesamtlänge eines Satzes von hinteren Kennzeichnungstafeln (Kennzeichnungsschildern) bestehend aus nur einem, zwei oder vier Kennzeichnungstafeln (Kennzeichnungsschildern) mit retroreflektierenden und fluoreszierenden Materialien, beträgt mindestens 1130 mm und höchstens 2300 mm.

Die Breite einer hinteren Kennzeichnungstafel (eines hinteren Kennzeichnungsschildes) muß betragen:

bei Lastkraftwagen (Lastwagen)	
und Zugmaschinen (Traktoren)	140 mm ± 10 mm
bei Anhängern und Sattelanhängern (Sattelaufliegern)	200 mm + 30 – 5 mm

Die Breite des roten fluoreszierenden Randes der hinteren Kennzeichnungstafeln (Kennzeichnungsschildern) für Anhänger und Sattelanhängern (Sattelaufliegern) muß 40 mm ± 1 mm betragen.

Der Neigungswinkel der Schrägstreifen des „Chevron“-Bandes muß 45 ± 5° und die Breite der Streifen 100 mm ± 2,5 mm betragen.

Die vorgeschriebenen Formen, Ausführungen und Abmessungen sind in den Abbildungen 1 und 2 des Anhangs 12 dargestellt.

Allgemeine Vorschriften

Retroreflektierende fluoreszierende hintere Kennzeichnungstafeln (Kennzeichnungsschilder) müssen so beschaffen sein, dass sie bei normaler Verwendung stets zufriedenstellend ihre Funktion erfüllen. Außerdem dürfen sie keine bauart- oder herstellungsbedingten Mängel aufweisen, die ihre Wirkung oder Erhaltung in gutem Zustand beeinträchtigen. Die Bestandteile retroreflektierender/fluoreszierender hinterer Kennzeichnungstafeln (Kennzeichnungsschilder) dürfen nicht leicht entfernbar sein. Die Befestigungsteile für die Anbringung der (des) hinteren Kennzeichnungstafel (Kennzeichnungsschildes) müssen eine feste und dauerhafte Verbindung zwischen Tafel (Schild) und der Rückseite des Fahrzeugs gewährleisten, z.B. durch Schrauben oder Nieten.

- ECE-R 69 Warndreieck für langsame Fahrzeuge

Anwendungsbereich

Diese Vorschriften gelten für die Genehmigung von hinteren Kennzeichnungstafeln (Kennzeichnungsschildern) zur Verbesserung der Erkennbarkeit der Rückseite langsam fahrender Kraftfahrzeuge (Motorfahrzeuge), die bauartbedingt nicht schneller als 30 km/h fahren können, und ihrer Anhänger sowie zur leichteren Identifizierung dieser Fahrzeuge.

Begriffsbestimmungen

Im Sinne dieser Vorschriften gelten folgende Begriffsbestimmungen:

„Hintere Kennzeichnungstafel (Hinteres Kennzeichnungsschild) für langsam fahrende Fahrzeuge“, dreieckige Tafel (dreieckiges Schild) mit abgeflachten Ecken und einer charakteristischen Oberfläche, die mit rückstrahlenden und fluoreszierenden Materialien oder Einrichtungen bedeckt ist.

Form

Die Tafeln (Schilder) müssen die Form eines gleichseitigen Dreiecks mit abgeflachten Ecken haben und werden mit einer Spitze nach oben an der Rückseite langsam fahrender Fahrzeuge angebracht.

Ausführung

Die Tafeln (Schilder) müssen eine rot fluoreszierende Mitte und rot retroreflektierende Ränder haben, die entweder aus retroreflektierender Folie oder einem retroreflektierenden Überzug oder aus prismatischen

Abmessungen

Die Länge der Grundlinie des inneren fluoreszierenden Dreiecks muß mindestens 350 mm und darf höchstens 365 mm betragen. Die Mindestbreite der retroreflektierenden Fläche des roten retroreflektierenden Randes beträgt 45 mm; die Höchstbreite beträgt 48 mm. Diese Merkmale werden in dem Beispiel in Anhang 12 gezeigt.

- Schutzausrüstung gemäß GGVS

Der Beförderer muß in den Fällen, in denen Listengüter oder sonstige gefährliche Güter befördert werden, dem Fahrer und ggf. auch dem Beifahrer eine für das zu befördernde Gut geeignete Schutzausrüstung mitgeben. Es muß ab 01. September 1983 die im Unfallmerkblatt aufgeführte Schutzausrüstung mitgegeben werden, mindestens jedoch Augenspülflasche mit reinem Wasser, Handschuhe und dichtschießende Schutzbrille, außer bei Stoffen und Gegenständen der Klassen 1a, 1b und 1c. Jedoch sind Schutzanzug, vollkommener Kopf-, Gesichts- und Nackenschutz sowie die besondere Erste-Hilfe-Ausrüstung nur bei der Beförderung dieser gefährlichen Güter in Tankfahrzeugen oder Tankcontainern mitzugeben. Für eine Reihe von Gütern ist zusätzlich ein geeigneter Atemschutz mitzuführen.

Laut Mitteilung der Berufsgenossenschaft für Fahrzeughaltungen vom 11. 12. 82 gilt folgendes: Geeignete Atemschutzgeräte bei der Beförderung gefährlicher Stoffe auf der Straße sind: Vollmasken mit geeigneten Kombinations- oder Spezialfiltern.

- Warnleuchten gemäß GGVS

Abweichend von den Vorschriften des § 53a Abs. 2 StVZO sind in einem Fahrzeug zwei Warnleuchten mitzuführen, die so beschaffen sein müssen, daß ihre Verwendung nicht die Entzündung der beförderten Güter verursachen kann. Warnleuchten, die der Schutzart IP 54 entsprechen und deren Gehäuse einschließlich Lichtaustritt bruchsicher ist, müssen außerdem Prüfzeichen nach § 22a der StVZO mit dem von der Prüfstelle zugeteilten Prüfzeichen dauerhaft gekennzeichnet sein.

- Rettungsdecke

220 x 160 cm, gold-silber, reflektierend, wärmeabstrahlend, schützt vor Unterkühlung und extremer Sonnenbestrahlung.

- Gefahrzettel-Aufkleber

Der IMDG-Code schreibt für Versandstücke mit mehreren gefährlichen Eigenschaften (z. B. brennbar und giftig) für jede Gefahreigenschaft die Kennzeichnung mit entsprechenden Gefahrsymbolen vor. Die Gefahrzettel müssen die Form eines auf die Spitze gestellten Quadrats mit einer Seitenlänge von 10 cm haben. An festverbundenen Tanks müssen diese eine Seitenlänge von mindestens 25 cm haben. Der Absender hat die vorgeschriebenen Gefahrzettel auf den Versandstücken und erforderlichenfalls auf den festverbundenen Tanks und Containern anzubringen.

Werden in einem Container gefährliche Güter befördert, so sind die ggf. für die Versandstücke vorgeschriebenen Gefahrzettel auch an der Außenseite des Containers anzubringen. Wenn die gefährlichen Stoffe entladen und die Tanks gereinigt und entgast sind, dürfen die Gefahrzettel nicht mehr sichtbar sein; sie müssen entfernt oder verdeckt sein.

Für die Richtigkeit dieser Angaben übernehmen wir keine Haftung.

1. Vertragsabschluss:

Alle Angebote gelten nur gegen umgehende Entscheidung. Für den vorliegenden und alle künftigen Verträge gelten ausschließlich die folgenden Bedingungen. Hiervon abweichende Einkaufsbedingungen des Käufers werden nicht anerkannt.

Vom Reisenden oder Vertreter getroffene Vereinbarungen, die von diesen Bedingungen abweichen, bedürfen zur Gültigkeit der schriftlichen Bestätigung des Lieferanten.

2. Preise:

Für diesen Vertrag gelten die im Angebot bzw. in der Auftragsbestätigung angegebenen Preise. Bei unvorhergesehenen Kostensteigerungen sind wir berechtigt, auch nach Vertragsabschluss eine angemessene Berichtigung der Preise vorzunehmen.

3. Lieferung:

Die Preise gelten, wenn nichts anderes vereinbart wurde, ab unserem Werk, ausschließlich Verpackung. Falls Franko-Preise vereinbart sind, liefern wir die Ware frei Bahnstation des Empfängers.

Den Fachhandel beliefern wir bei einem Netto-Warenwert von über € 250,- frachtfrei einem Bestimmungsort, ausgenommen Sondersendarten.

4. Verpackung:

Packlatten, Papier und Kartonverpackungen werden nicht zurückgenommen.

Den Fachhandel beliefern wir ab einem Netto-Warenwert von über € 250,- verpackungsfrei.

5. Verpackungsgrößen:

Lieferung erfolgt grundsätzlich nur in Standardpackungen. Wir behalten uns vor, Bestellungen entsprechend unseren Verkaufsgrößen zu erhöhen.

6. Lieferzeit und Verzug:

Die in der Auftragsbestätigung angegebene Lieferfrist ist stets unverbindlich. Sind wir auch nach Ablauf einer angemessenen Nachfrist nicht lieferfähig, so kann der Auftrag zurückgezogen, aber keine Entschädigung verlangt werden. Ereignisse höherer Gewalt, wozu auch Kriegsfall, Mobilisierung, Streik und Aussperrung – auch bei unseren Vorlieferanten, ferner Betriebsstörungen jeder Art sowie Rohmaterialmangel gehören, berechtigen uns die Erfüllung übernommener Lieferungsverpflichtungen hinauszuschieben, oder vom Vertrag ganz oder teilweise nach unserem Ermessen zurückzutreten.

7. Versand:

Die Lieferung erfolgt auf Rechnung und Gefahr des Empfängers. Die Wahl der Versandart ist uns ohne Haftung für billigste und schnellste Verfrachtung freigestellt.

8. Kreditwürdigkeit:

Den Eingang der Geschäftsverbindung und Kreditlieferungen machen wir von einer uns genügenden Auskunft abhängig. Entstehen nach Vertragsabschluss Zweifel an der Zahlungsbereitschaft oder Zahlungsfähigkeit, so sind wir berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und zu Lasten des Kunden die Rückgabe der gelieferten Waren zu verlangen.

9. Zahlung:

Unsere Rechnungen sind, wenn nichts anderes schriftlich vereinbart wurde, ab Rechnungsdatum innerhalb von 14 Tagen mit 2% Skonto oder innerhalb 30 Tagen bar netto zahlbar.

Bei Erstauftrag gegen Vorkasse bzw. Nachnahme.

Werden Wechsel in Zahlung genommen, so geschieht dies zahlungshalber unter der Voraussetzung, dass die Wechsel bei der Landeszentralbank diskontfähig sind und alle Spesen zu Lasten des Bestellers gehen. Zur Annahme von Wechseln sind wir jedoch nicht verpflichtet.

Bei Überschreitung des Zahlungszieles behalten wir uns die Berechnung von Verzugszinsen in Höhe der üblichen Privatbankzinsen vor. Bei ungenügender Auskunft oder Vermögensverschlechterung sind wir berechtigt, für eventuell laufende Wechsel und dem offenen Saldo sofort Kasse zu verlangen und von laufenden Verträgen zurückzutreten.

10. Mahnungen:

Wird ein fälliger Rechnungsbetrag trotz zweimaliger Mahnung nicht bezahlt, werden alle noch offenstehenden Rechnungsbeträge sofort fällig. Wir haben das Recht, deren sofortige Bezahlung zu verlangen.

11. Eigentumsvorbehalt:

Das Eigentum an sämtlichen von uns gelieferten und den aus deren Verarbeitung entstehenden Waren, auf deren Eigentumserwerb nach § 950 BGB der Käufer verzichtet, geht erst nach der baren Einlösung sämtlicher Verbindlichkeiten aus der Geschäftsverbindung (einschließlich eines Kontokorrentsaldos) auf den Käufer über. Der Käufer ist berechtigt, die von uns gelieferte Vorbehaltsware im Rahmen des gewöhnlichen Geschäftsbetriebes zu verarbeiten und zu veräußern, unter Berücksichtigung der nachfolgenden Bestimmungen:

Wird die Vorbehaltsware mit anderen uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu den anderen verarbeitenden Gegenständen. Der Käufer nimmt die neuen Sachen für uns in Verwahrung. Vor Eigentumsübergang darf unsere Ware nicht ohne unsere Zustimmung verpfändet oder zur Sicherheit übereignet werden; ferner sind die Geltendmachung von Rechten Dritter an der Ware oder Pfändungen uns sofort mitzuteilen, andernfalls werden sämtliche Forderungen an den Käufer sofort fällig. Der Käufer tritt hiermit die Forderung aus einem Weiterverkauf der Vorbehaltsware an uns ab, und zwar auch insoweit als die Ware verarbeitet ist. Bei der Weiterveräußerung von Waren, an denen wir durch die Verarbeitung des Käufers Miteigentum erworben haben, erfolgt die Abtretung in Höhe des Kaufpreises unserer bei der Verarbeitung verwandten Vorbehaltsware. Im übrigen gelten die Abtretungen der Forderungen des Käufers gegen seine Abnehmer aus der Weiterveräußerung von Vorbehaltsware oder an deren Stelle getretene für uns verarbeitete Ware als in Höhe unserer Forderung gegen den Käufer aus der Geschäftsverbindung erfolgt. Wir werden die abgetretenen Forderungen, solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen nachkommt, nicht einziehen. Der Käufer ist aber verpflichtet, uns auf Verlangen die Drittschuldner aufzugeben und diesen die Abtretung anzuzeigen. Er ist berechtigt, die Forderungen solange selbst einzuziehen, wie er seinen Verpflichtungen uns gegenüber aus der Geschäftsverbindung nachkommt und solange wir ihm keine andere Anweisung erteilen. Eine solche anderweitige Anweisung gilt als erteilt, sobald der Käufer einen fälligen Rechnungsbetrag trotz zweimaliger Mahnungen nicht an uns bezahlt.

12. Beanstandungen:

Beanstandungen sofort erkennbarer Mängel, insbesondere der Vollständigkeit der Lieferung, können nur innerhalb von drei Tagen nach Empfang der Ware berücksichtigt werden.

Bei Eingang der Sendung in beschädigtem Zustand ist zur Wahrung des Rechts auf Gewährung von Schadenersatz gegenüber dem Transporteur eine Tatbestandsaufnahme von Ihnen bei diesem unverzüglich zu verlangen.

Bei begründeten Beanstandungen hat der Käufer nur Anspruch auf Nachbesserung oder Umtausch, jeweils nach unserer Wahl. Ansprüche des Käufers auf Minderung, Wandlung oder Schadenersatz sind ausgeschlossen.

13. Warenrückgabe:

Ware nehmen wir nur nach vorheriger Vereinbarung zurück. Bei Rückgaben, die nicht durch unser Verschulden erfolgen, behalten wir uns vor, die uns entstehenden Kosten in Rechnung zu stellen.

14. Sonderanfertigungen:

Bei Sonderanfertigungen ist Mehr- oder Minderlieferung bis zu 5 % zulässig. Ebenso ist bei Sonderanfertigungen eine Rückgabe oder ein Umtausch ausgeschlossen.

15. Technische Änderungen:

Änderungen technischer und optischer Art behalten wir uns vor.

16. Erfüllungsort und Gerichtsstand:

Erfüllungsort und Gerichtsstand für sämtliche Verpflichtungen aus der Geschäftsverbindung ist Siegen.

17. Vereinbarungen die von Vorstehendem abweichen, sind für uns nur verbindlich, wenn sie beiderseits schriftlich bestätigt sind.

Die Nichtigkeit oder Teilnichtigkeit einer der Vorstehenden Bestimmungen greifen die Wirksamkeit dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen im übrigen nicht an. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Alle Rechte, einschließlich des vollständigen oder auszugsweisen Nachdruckes dieses Kataloges in jeglicher Form, sind vorbehalten!

Weitere Artikel aus unserem Lieferprogramm:

Schilder aus Kunststoff, selbstklebenden-, nachleuchtenden und reflektierenden Folien, Aluminium...

Digitaldruck im Großformat, wetterbeständig, oberflächenveredelt

Computergeschnittene Beschriftungen für jeden Anwendungszweck

Verkehrszeichen, Warnmarkierungen, Prüfplaketten, Absperrvorrichtungen und Bänder

Fordern Sie unseren
Schilderkatalog an



BENDER[®]
Schilder GmbH

Postfach 13 30
57253 Freudenberg
Querstraße 1
57258 Freudenberg

Telefon:
0 27 34/27 34 0



Telefax:
0 27 34/16 80



Internet:
www.bender-schilder.de
E-Mail:
info@bender-schilder.de



Fachberater: