



Gesamtkatalog 2023

Produkte für Fahrzeugsicherheit

Warntafeln

Warnmarkierungen

Schutzausrüstung

Reparatur-Klebebänder



SCAN ME

vehicle safety



Inhalt



■ Warntafeln

Gefahrgutwarntafeln	8-13
Gefahrzettel / Großzettel	14-16
Führungsrahmen für Kesselwagen	17
Warntafeln für Fahrzeuge mit Überbreite u. Überlänge/Landwirtschaft	18-19
Parkwarntafeln	20
Warntafeln für die Landwirtschaft	21
Sonderwarntafeln	22
Heckwarnmarkierungen	23-24
Schulbusschilder	25
Warntafeln für Abfalltransporte	26
Warnmarkierungen und Warnflaggen für Nachläufer	27
Geschwindigkeitsschilder	28
LKW-Sonderschilder	28-31
Tote-Winkel-Warnschilder	32

■ Warnmarkierungen

Kfz-Warnmarkierungen	34-39
Container-Warnmarkierungen	40
Warnmarkierungen für Hubladebühnen und dienstl. Einsatzfahrzeuge	41
Industriewarnmarkierungen / Warnbänder / Absperrbänder	42
Konturmarkierungen	43-48

■ Schutzausrüstung

Fahrzeugausrüstung	50-51
Gefahrgutkoffer	52-53
Schutzausrüstungs-Einzelteile	54-60

■ Reparatur- und Klebebänder

Plaster-Tape® (OEM-Planenmaterial)	61-64
------------------------------------	-------





Abkürzungen

AbfVerbrG	Abfallverbringungsgesetz
ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route - europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
AL	Aluminium
ASABE	American Society of Agricultural and Biological Engineers - Amerikanische Gesellschaft landwirtschaftlicher und biologischer Ingenieure
BG	Berufsgenossenschaft
BGI	Berufsgenossenschaftliche Informationen
BO-Kraft	Kraftfahrtunternehmen-Betriebsordnung
CE	Conformité Européenne - europäisches Warensiegel
DIN	Deutsche Industrie Norm
ECE	Economic Commission for Europe - UN-Wirtschaftskommission
EN	Europäische Norm
GGVSEB	Gefahrgutverordnung Straße Eisenbahn Binnenschifffahrt
KrWG	Kreislaufwirtschaftsgesetz
KS	Kunststoff
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses, -Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr
Rn-Nr.	Rand Nummer
SB	Stahlblech
SF	Sign Face
SK-Folie	Selbstklebe-Folie
StVO	Straßenverkehrsordnung
StVZO	Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung
TA	Technische Anforderungen
TL	Technische Lieferbedingungen
VPE	Verpackungseinheit

Abkürzungen

Warntafeln

- Gefahrgutwarntafeln
- Gefahrzettel / Großzettel
- Warntafeln für Fahrzeuge mit Überbreite und Überlänge / Landwirtschaft
- Parkwarntafeln
- Sonderwarntafeln
- Heckwarnmarkierungen
- Schulbusschilder
- Warntafeln für Abfalltransporte
- Warnmarkierungen und Warnflaggen für Nachläufer
- Geschwindigkeitsschilder
- LKW-Sonderschilder
- Tote Winkel-Warnschilder



Begriffe

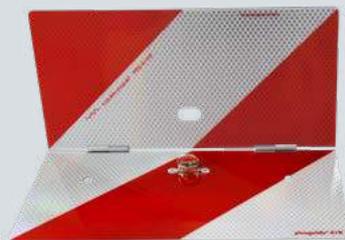
bei Leistungsbeschreibungen für Reflexfolien gemäß der DIN 67520 und DIN EN 12899-1

Die DIN 67520 und DIN EN 12899-1 beschreiben die lichttechnischen Mindestanforderungen an Reflexstoffe mit spezifischen Rückstrahlwerten, abgekürzt **RA**. Die bisherigen Bezeichnungen der Bauart mit „Typ“ werden durch die Reflexions-Klasse und den Reflexfolien-Aufbau ersetzt. Die Klasse RA beschreibt die Mindestanforderungen an das Material in Bezug auf einen spezifischen Rückstrahlwert, der Reflexfolien-Aufbau gibt den konstruktiven Aufbau der Reflexfolie wie folgt an:

Aufbau A	eingebundene Glasperlentechnik
Aufbau B	eingekapselte Glasperlentechnik
Aufbau C	mikroprismatische Ausführung

Alter Begriff	Neuer Begriff (spezifischer Rückstrahlwert / konstruktiver Aufbau)
Typ 1	RA 1 / A (mind. 50 cd lx ⁻¹ m ⁻²)*
Typ 2	RA 2 / B (mind. 180 cd lx ⁻¹ m ⁻²)*
Typ 3	RA 3 / C (mind. 425 cd lx ⁻¹ m ⁻²)*

* für Weiß bei einem Beobachtungswinkel α (0,33°) und einem Anleuchtungswinkel β (5°).



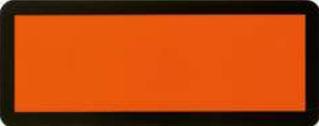
Gefahrgutwarntafeln gemäß GGVSEB/ADR

Gesetzliche Grundlage: ADR 2023 5.3.2.2.1 (Größe, Farbe)

„Die orangefarbenen Tafeln müssen rückstrahlend sein und eine Grundlinie von 40 cm, eine Höhe von 30 cm und einen schwarzen Rand von 15 mm Breite haben. Der verwendete Werkstoff muss witterungsbeständig sein und eine dauerhafte Kennzeichnung gewährleisten.“

Die Tafel darf sich bei einer 15-minütigen Feuereinwirkung nicht von der Befestigung lösen. Sie muss unabhängig von der Ausrichtung des Fahrzeugs befestigt bleiben. Die orangefarbenen Tafeln dürfen in der Mitte durch eine waagerechte schwarze Linie mit einer Strichbreite von 15 mm unterteilt werden.

Wenn wegen der Größe und des Baus des Fahrzeugs die verfügbare Fläche für das Anbringen der orangefarbenen Tafeln nicht ausreicht, dürfen deren Abmessungen für die Grundlinie auf 30 cm, für die Höhe auf 12 cm und für den schwarzen Rand auf 10 mm verringert werden.“

	<p>Kennzeichnungstafel klappbar / 300 x 120 mm, mit individueller Notfallnummer (gedruckt und gelasert) bei Verwendung von elektronischen Beförderungspapieren</p>
	<p>Ausführung (mit Kantenschutz): Stahlblech Hinweis: Beschriftung mit der individuellen Notrufnummer: bitte bei Bestellung angeben!</p> <p>Artikel-Nr. 1000032-X</p>
	<p>Warntafel starr / 300 x 120 mm retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand</p>
	<p>Warntafel klappbar / 300 x 120 mm retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand</p> <p>Ausführung (mit Kantenschutz): Stahlblech (siehe Abb.) Stahlblech, Drehwirbel waagrecht Zubehör: Lieferung mit Befestigungselementen</p> <p>Artikel-Nr. 1000030 1000031</p>
	<p>Warntafel starr / 400 x 300 mm retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand</p>
	<p>Warntafel klappbar / 400 x 300 mm retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand</p> <p>Ausführung (ohne Kantenschutz): Aluminium (Drehwirbel rechts mittig) Aluminium (Drehwirbel oben rechts) V2A (Drehwirbel oben rechts)</p> <p>Artikel-Nr. 1000075 1000600 1000172</p> <p>Ausführung (mit Kantenschutz): Stahlblech (siehe Abb.) Stahlblech (Drehwirbel rechts mittig) Stahlblech (Drehwirbel oben rechts) mit Begleitpapiertasche Stahlblech, horizontal klappbar Aluminium (Drehwirbel oben rechts)</p> <p>Artikel-Nr. 1000070 1000078 1000080 1000085 1000605</p> <p>Zubehör: Lieferung mit Befestigungselementen</p>

*Der Einsatz dieser Warnfolie liegt in der Verantwortung des Anwenders!

SV-Kennzeichnung

ADR 2023

Kapitel 6.8.3.2.9

NEU

aus Stahlblech
Buchstaben feuerbeständig

#1000810: 250x250mm

#1000811: 120x120mm

SV



Vorschrift seit 01.01.2023
für Tanker mit entzündbaren,
verflüssigten Gasen, mit Sicherheitsventil

Gefahrgutwarntafeln gemäß GGVSEB/ADR

	<p>Einstofftafel / 400 x 300 mm retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand</p> <p>Ausführung: Stahlblech, starr mit Halter (mit Kantenschutz) Stahlblech, starr (mit Kantenschutz) Stahlblech, vertikal klappbar (mit Kantenschutz) Stahlblech, horizontal klappbar (mit Kantenschutz) Magnetfolie* SK-Folie*</p> <p>Hinweis: Jede Ziffernkombination lieferbar, bitte bei Bestellung angeben: z.B. Art.-Nr.: 1000090-30/1202 für Dieselkraftstoff/Heizöl</p> <p>Artikel-Nr. 1000090-XX/XXXX 1000100-XX/XXXX 1000120-XX/XXXX 1000122-XX/XXXX 1000110-XX/XXXX 9000010-XX/XXXX</p>
	<p>Zifferntafel, starr / 400 x 300 mm retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand und Halter</p> <p>Ausführung (mit Kantenschutz): Stahlblech, ohne Leerfelder, 1 Haltebügel horizontal Stahlblech, mit 8 Leerfeldern Stahlblech inkl. Ziffernsatz</p> <p>Artikel-Nr. 1000181 1000180a 1000185</p>
	<p>Ausführung (mit Kantenschutz): Stahlblech, ohne Leerfelder, 2 Haltebügel vertikal</p> <p>Artikel-Nr. 1000181.1</p>
	<p>Zifferntafel, klappbar / 400 x 300 mm retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand und Halter</p> <p>Ausführung (mit Kantenschutz): Stahlblech, ohne Leerfelder, 2 Haltebügel vertikal Stahlblech, mit 8 Leerfeldern Stahlblech inkl. Ziffernsatz V2 A inkl. Ziffernsatz V2 A ohne Ziffernsatz</p> <p>Artikel-Nr. 1000191 1000190a 1000195 1000192 1000194</p>
	<p>Ausführung (mit Kantenschutz): Stahlblech, ohne Leerfelder, 2 Haltebügel vertikal</p> <p>Artikel-Nr. 1000191.1</p>

*Der Einsatz dieser Warnfolie liegt in der Verantwortung des Anwenders!

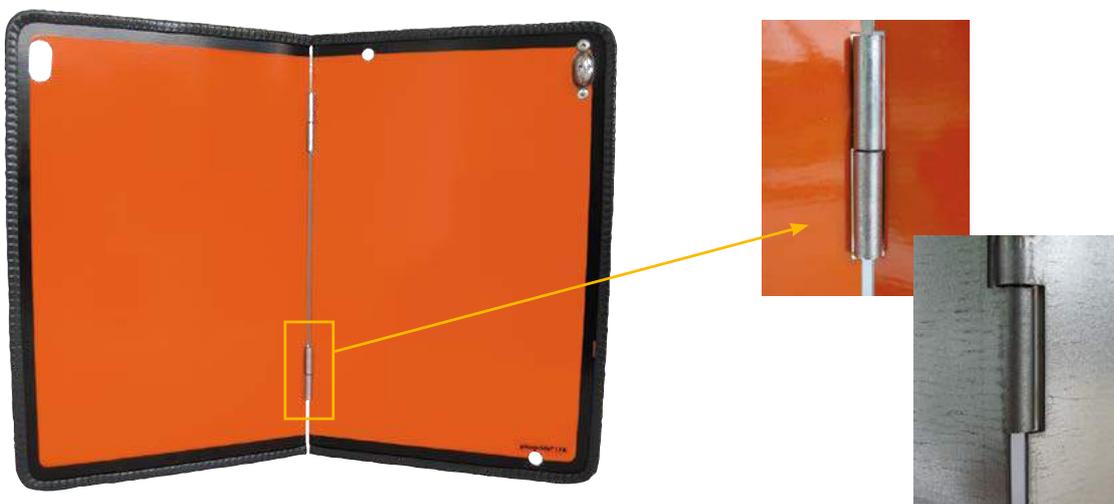
Gefahrgutwarntafeln gemäß GGVSEB/ADR

	Ziffersatz / 70 x 117 mm retroreflektierend RA1/A, 25 Stück Ziffern und X, mit Tasche	
	Ausführung: Stahlblech V2 A	Artikel-Nr. 1000200 1000201
Einzelziffern / X / Leerfelder (70 x 117 mm) und Tasche		
Ausführung: Einzelziffern und X, Stahlblech Buchstabe X, Stahlblech Leerfeld, Stahlblech Tasche aus PVC *Hinweis: Bitte bei Bestellung die gewünschte Ziffer angeben: z.B. Art.-Nr.: 1000211 für Ziffer 1		Artikel-Nr. 100021?* 1000209 1000510 7000010

Exklusiv bei Witte

Innovative Scharniertechnik

für klappbare Warntafeln:



- ersetzt genietete Scharniere
- keine Materialschwächung durch Nietlöcher
- dauerhaft stabil

Info

Gefahrgutwarntafeln gemäß GGVSEB/ADR

	Warntafel starr / 400 x 300 mm retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand	
	Doppelwarntafel starr / 400 x 300 mm retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand	
	Zweistofftafel starr / 400 x 300 mm (für Benzin oder Heizöl) retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand	
	Zweistoff-Drehtafel starr / 400 x 300 mm (für Benzin oder Heizöl) retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand und Halter	
	Universalabdeckung für Gefahrgutwarntafel	
	Wechselrahmen für Warntafeln mit Kantenschutz / 409 x 309 mm	

Zubehör für Gefahrgutwarntafeln gemäß GGVSEB/ADR

	<p>Umsteckrahmen / 407 x 303 x 50 mm für zwei Warntafeln</p>	<p>Artikel-Nr. 1000230-F</p>
	<p>Halter für klappbare Warntafeln / 390 x 305 mm</p>	<p>Artikel-Nr. 1000235</p>
	<p>Halter für Grundplatte / 350 x 185 x 30 x 4 mm</p>	<p>Artikel-Nr. 1000236</p>
	<p>Haltersatz für Gefahrgutwarntafel</p>	<p>Artikel-Nr. 7000040</p>
	<p>Drehwirbel einzeln zur Befestigung aller klappbaren Tafeln</p>	<p>Artikel-Nr. 7000060 7000061</p>
	<p>Befestigungssatz komplett zur Montage aller klappbaren Warntafeln</p>	<p>Artikel-Nr. 1000540</p>

Gefahrzettel / Großzettel gemäß GGVSEB/ADR



Klasse 1
Explosiv



Klasse 1.4
Explosiv
Unterklasse 1.4



Klasse 1.5
Explosiv
Unterklasse 1.5



Klasse 1.6
Explosiv
Unterklasse 1.6



Klasse 2.1
Entzündbare Gase



Klasse 2.2
Nicht entzündbare,
nicht giftige Gase



Klasse 2.3
Giftige Gase



Klasse 3
Entzündbare
flüssige Stoffe



Klasse 4.1
Entzündbare feste Stoffe, selbstzersetzliche
Stoffe, polymerisierende Stoffe und
desensibilisierte explosive feste Stoffe



Klasse 4.2
Selbstentzündliche
Stoffe



Klasse 4.3
Stoffe, die in Berührung
mit Wasser entzündbare
Gase entwickeln



Klasse 5.1
Entzündend (oxidierend)
wirkender Stoff



Klasse 5.2
Organische Peroxide



Klasse 6.1
Giftig



Klasse 6.2
Ansteckungsgefährlich



Klasse 7A
Radioaktiver Stoff in
Versandstücken der
Kategorie I weiß



Klasse 7B
Radioaktiver Stoff in
Versandstücken der
Kategorie II gelb



Klasse 7C
Radioaktiver Stoff in
Versandstücken der
Kategorie III gelb



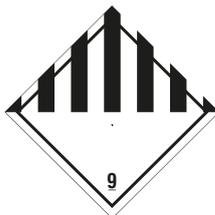
Klasse 7D
Radioaktive Stoffe



Klasse 7E
Spaltbare Stoffe



Klasse 8
Ätzende Stoffe



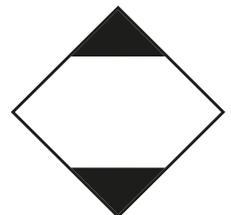
Klasse 9
Verschiedene Stoffe u.
Gegenstände, die während der
Beförderung eine Gefahr darstel-
len, die nicht unter die Begriffe
anderer Klassen fallen



Klasse 9A
Lithiumbatterien¹⁾
¹⁾nur für Verpackungen



9 UG (K)
Umwelt gefährdende
Stoffe



LQ
Limited Quantity
(Begrenzte Menge)

Klasse 1 (Unterklassen 1.1/1.2/1.3):
Klasse 1 (Unterklassen 1.4/1.5/1.6):

** Angabe der Unterklasse - keine Angabe, wenn die explosive Eigenschaft die Nebengefahr darstellt
* Angabe der Verträglichkeitsgruppe - keine Angabe, wenn die explosive Eigenschaft die Nebengefahr darstellt
* Angabe der Verträglichkeitsgruppe - keine Angabe bei mehreren Verträglichkeitsgruppen

Gefahrzettel / Großzettel / Kennzeichnungen gemäß GGVSEB/ADR

	<p>Ausführung 100 x 100 mm: SK-Folie Magnetfolie</p>	<p>Artikel-Nr. 9000030-XX 1000290-XX</p>	<p>VPE 5 Stück</p>	
	<p>Ausführung 250 x 250 mm: Stahlblech Magnetfolie SK-Folie Kunststoff Aluminium Stahlblech, klappbar, ohne Kantenschutz Stahlblech, klappbar, mit Kantenschutz</p>	<p>1000300-XX 1000310-XX 9000040-XX 1000320-XX 1000570-XX 1000770-XX 1000771-XX</p>	<p>5 Stück</p>	
	<p>Ausführung 300 x 300 mm: Stahlblech Magnetfolie SK-Folie Kunststoff Aluminium Stahlblech, klappbar, ohne Kantenschutz Stahlblech, klappbar, mit Kantenschutz</p>	<p>1000330-XX 1000340-XX 9000050-XX 1000350-XX 1000560-XX 1000760-XX 1000761-XX</p>	<p>5 Stück</p>	
	<p>Ausführung auf Rolle à 500 Stück: z.B. Gefahrzettel „Limited Quantity“ (siehe Abb.) SF-Rolle SK-Folie / 100 mm x 100 mm</p>	<p>9000035-XX</p>		
	<p>(XX = bitte bei Bestellung die gewünschte Gefahrenklasse angeben, so z.B. Artikel-Nr. 9000030-1.4 für Klasse 1.4)</p>			

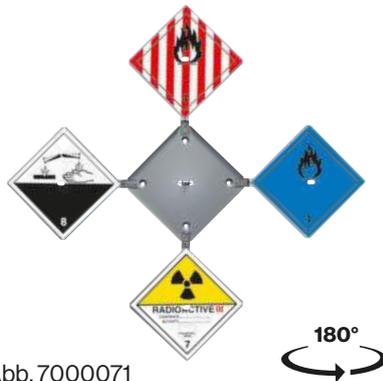
	<p>Ausrichtungspfeile „Versandstücke“</p>	
	<p>Ausführung auf Rolle à 1.000 Stück SK-Rolle SK-Folie / 74 mm x 105 mm</p>	<p>Artikel-Nr. 9000035-Pfeile</p>

<p>UMVERPACKUNG OVERPACK</p>	<p>„Umverpackung / Overpack“</p>	
	<p>Ausführung auf Rolle à 1.000 Stück SK-Rolle SK-Folie / 60 mm x 145 mm</p>	<p>Artikel-Nr. 9000035-Umverpa</p>

	<p>Gefahrdreieck zur Kennzeichnung erwärmter Stoffe / SL 260 mm</p>	
	<p>Ausführung: SK-Folie Stahlblech</p>	<p>Artikel-Nr. 9000060 1000370</p>

	<p>UN-Nummernschilder</p>		
	<p>Ausführung 300 x 120 mm SK-Folie / orange-schwarz, nicht-reflektierend / mit Aufdruck "UNXXXX"</p>	<p>Artikel-Nr. 9000002-UNXXXX</p>	
	<p>Ausführung 200 x 50 mm SK-Folie / schwarz-weiß, nicht-reflektierend / mit Aufdruck "UNXXXX"</p>	<p>9000021-UNXXXX</p>	

Großzettel und Zubehör gemäß GGVSEB/ADR

	<p>Wechselrahmen für Großzettel / Placards mit Sicherheitslasche</p>	
 <p>Abb. 7000071</p>	<p>Aluminium-Box zum Wechseln von Gefahrzetteln</p>	
	<p>Grundplatten für Gefahrzettel</p>	
<p>Ausführung: Stahlblech / 250 x 250 mm Stahlblech / 300 x 300 mm V2 A / 250 x 250 mm V2 A / 300 x 300 mm</p>	<p>Artikel-Nr. 7000070 7000080 7000081 7000082</p>	
<p>Ausführung: Aluminium / 250 x 250 mm für 2 Gefahrzette Aluminium / 250 x 250 mm für 4 Gefahrzette Aluminium / 250 x 250 mm für 5 Gefahrzettel Aluminium / 250 x 250 mm für 6 Gefahrzettel Aluminium / 250 x 250 mm für 7 Gefahrzettel</p> <p>Hinweis: Bitte bei Bestellung Gefahrenklassen angeben!</p>	<p>Artikel-Nr. 7000076 7000078 7000072 7000077 7000071</p>	
<p>Ausführung: Stahlblech / 250 x 250 mm Kunststoff / 250 x 250 mm Aluminium / 250 x 250 mm</p> <p>Stahlblech / 300 x 300 mm Kunststoff / 300 x 300 mm Aluminium / 300 x 300 mm</p>	<p>Artikel-Nr. 1000301 1000321 1000801</p> <p>1000302 1000351 1000800</p>	



Führungsrahmen für Kesselwagenwartafeln gemäß GGVSEB/RID

	Führungsrahmen Typ Hamburg IV / 405 x 305 mm	
	Ausführung: Stahlblech	Artikel-Nr. 1000920
	Führungsrahmen mit Flacheisen / 405 x 305 mm	
	Ausführung: Stahlblech	Artikel-Nr. 1000930

Warntafeln für Anbaugeräte der Land- und Forstwirtschaft

gemäß § 53b StVZO und DIN 11030 (gilt für RA1-Folien)

Warntafeln für Fahrzeuge mit Überbreite/Überlänge

gemäß § 32 StVZO, § 22 StVO und DIN 30710 (gilt für RA2-Folien)

 <p>links- und rechtsweisend, einfach um 90° drehen.</p>	<p>Warntafel starr / 423 x 423 mm retroreflektierend RA1/A, weiß-rot</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung:</th> <th>Artikel-Nr.</th> <th>VPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stahlblech, mit Kantenschutz</td> <td>1800220</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Stahlblech, mit Kantenschutz, 2-seitig</td> <td>1800290</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Stahlblech, ohne Kantenschutz (siehe Abb.)</td> <td>1800000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Magnetfolie</td> <td>1800240</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SK-Folie</td> <td>9800000</td> <td>5 Stück</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung:	Artikel-Nr.	VPE	Stahlblech, mit Kantenschutz	1800220		Stahlblech, mit Kantenschutz, 2-seitig	1800290		Stahlblech, ohne Kantenschutz (siehe Abb.)	1800000		Magnetfolie	1800240		SK-Folie	9800000	5 Stück																														
Ausführung:	Artikel-Nr.	VPE																																															
Stahlblech, mit Kantenschutz	1800220																																																
Stahlblech, mit Kantenschutz, 2-seitig	1800290																																																
Stahlblech, ohne Kantenschutz (siehe Abb.)	1800000																																																
Magnetfolie	1800240																																																
SK-Folie	9800000	5 Stück																																															
	<p>Warntafel klappbar / 423 x 423 mm retroreflektierend RA1/A, weiß-rot</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung:</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stahlblech, mit Kantenschutz, linksweisend (siehe Abb.)</td> <td>1800250</td> </tr> <tr> <td>Stahlblech, mit Kantenschutz, rechtsweisend</td> <td>1800260</td> </tr> <tr> <td>Stahlblech, ohne Kantenschutz, linksweisend</td> <td>1800270</td> </tr> <tr> <td>Stahlblech, ohne Kantenschutz, rechtsweisend</td> <td>1800280</td> </tr> </tbody> </table> <p>Hinweis: alle 4 Artikel inkl. Befestigungsmaterial</p>	Ausführung:	Artikel-Nr.	Stahlblech, mit Kantenschutz, linksweisend (siehe Abb.)	1800250	Stahlblech, mit Kantenschutz, rechtsweisend	1800260	Stahlblech, ohne Kantenschutz, linksweisend	1800270	Stahlblech, ohne Kantenschutz, rechtsweisend	1800280																																						
Ausführung:	Artikel-Nr.																																																
Stahlblech, mit Kantenschutz, linksweisend (siehe Abb.)	1800250																																																
Stahlblech, mit Kantenschutz, rechtsweisend	1800260																																																
Stahlblech, ohne Kantenschutz, linksweisend	1800270																																																
Stahlblech, ohne Kantenschutz, rechtsweisend	1800280																																																
	<p>Warntafel starr (ohne Kantenschutz) retroreflektierend RA1/A, weiß-rot</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung (282 x 423 mm):</th> <th>Artikel-Nr.</th> <th>VPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stahlblech, linksweisend</td> <td>1800060</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Stahlblech, rechtsweisend</td> <td>1800070</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SK-Folie, linksweisend</td> <td>9800020</td> <td>5 Stück</td> </tr> <tr> <td>SK-Folie, rechtsweisend</td> <td>9800030</td> <td>5 Stück</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung (282 x 564 mm):</th> <th>Artikel-Nr.</th> <th>VPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SK-Folie, linksweisend</td> <td>9800140</td> <td>5 Stück</td> </tr> <tr> <td>SK-Folie, rechtsweisend</td> <td>9800150</td> <td>5 Stück</td> </tr> </tbody> </table> <p>Warntafel starr (ohne Kantenschutz) retroreflektierend RA2/B, weiß-rot</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung (282 x 423 mm):</th> <th>Artikel-Nr.</th> <th>VPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stahlblech, linksweisend</td> <td>1800080</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Stahlblech, rechtsweisend (siehe Abb.)</td> <td>1800090</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SK-Folie, linksweisend</td> <td>9800040</td> <td>5 Stück</td> </tr> <tr> <td>SK-Folie, rechtsweisend</td> <td>9800050</td> <td>5 Stück</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung (282 x 564 mm):</th> <th>Artikel-Nr.</th> <th>VPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SK-Folie, linksweisend</td> <td>9800170</td> <td>5 Stück</td> </tr> <tr> <td>SK-Folie, rechtsweisend</td> <td>9800180</td> <td>5 Stück</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung (282 x 423 mm):	Artikel-Nr.	VPE	Stahlblech, linksweisend	1800060		Stahlblech, rechtsweisend	1800070		SK-Folie, linksweisend	9800020	5 Stück	SK-Folie, rechtsweisend	9800030	5 Stück	Ausführung (282 x 564 mm):	Artikel-Nr.	VPE	SK-Folie, linksweisend	9800140	5 Stück	SK-Folie, rechtsweisend	9800150	5 Stück	Ausführung (282 x 423 mm):	Artikel-Nr.	VPE	Stahlblech, linksweisend	1800080		Stahlblech, rechtsweisend (siehe Abb.)	1800090		SK-Folie, linksweisend	9800040	5 Stück	SK-Folie, rechtsweisend	9800050	5 Stück	Ausführung (282 x 564 mm):	Artikel-Nr.	VPE	SK-Folie, linksweisend	9800170	5 Stück	SK-Folie, rechtsweisend	9800180	5 Stück
Ausführung (282 x 423 mm):	Artikel-Nr.	VPE																																															
Stahlblech, linksweisend	1800060																																																
Stahlblech, rechtsweisend	1800070																																																
SK-Folie, linksweisend	9800020	5 Stück																																															
SK-Folie, rechtsweisend	9800030	5 Stück																																															
Ausführung (282 x 564 mm):	Artikel-Nr.	VPE																																															
SK-Folie, linksweisend	9800140	5 Stück																																															
SK-Folie, rechtsweisend	9800150	5 Stück																																															
Ausführung (282 x 423 mm):	Artikel-Nr.	VPE																																															
Stahlblech, linksweisend	1800080																																																
Stahlblech, rechtsweisend (siehe Abb.)	1800090																																																
SK-Folie, linksweisend	9800040	5 Stück																																															
SK-Folie, rechtsweisend	9800050	5 Stück																																															
Ausführung (282 x 564 mm):	Artikel-Nr.	VPE																																															
SK-Folie, linksweisend	9800170	5 Stück																																															
SK-Folie, rechtsweisend	9800180	5 Stück																																															

Warntafeln für Anbaugeräte der Land- und Forstwirtschaft

gemäß § 53b StVZO und DIN 11030 (gilt für RA1-Folien)

Warntafeln für Fahrzeuge mit Überbreite/Überlänge

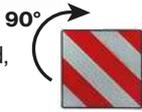
gemäß § 32 StVZO, § 22 StVO und DIN 30710 (gilt für RA2-Folien)

	Warntafel / 141 x 846 mm retroreflektierend RA1/A, weiß-rot	
	Ausführung (ohne Kantenschutz): Stahlblech, linksweisend (siehe Abb.) Stahlblech, rechtsweisend SK-Folie, linksweisend SK-Folie, rechtsweisend	Artikel-Nr. VPE 1800100 1800110 9800060 5 Stück 9800070 5 Stück
	Warntafel / 141 x 846 mm retroreflektierend RA1/A, weiß-rot	
	Ausführung (ohne Kantenschutz): Stahlblech, linksweisend Stahlblech, rechtsweisend SK-Folie, linksweisend SK-Folie, rechtsweisend	Artikel-Nr. VPE 1800120 1800130 9800080 5 Stück 9800090 5 Stück
	Warntafel / 141 x 423 mm retroreflektierend RA1/A, weiß-rot	
	Ausführung (ohne Kantenschutz): Stahlblech, linksweisend (siehe Abb.) Stahlblech, rechtsweisend SK-Folie, linksweisend SK-Folie, rechtsweisend	Artikel-Nr. VPE 1800140 1800150 9800100 5 Stück 9800110 5 Stück
	Warntafel / 141 x 423 mm retroreflektierend RA2/B, weiß-rot	
	Ausführung (ohne Kantenschutz): Stahlblech, linksweisend Stahlblech, rechtsweisend SK-Folie, linksweisend SK-Folie, rechtsweisend	Artikel-Nr. VPE 1800160 1800170 9800120 5 Stück 9800130 5 Stück
	Warnschild „Überbreite folgt“ / 1.100 mm x 400 mm retroreflektierend RA2/B, weiß-rot, gem. Bayernpaket, aktueller Stand 01.01.2020	
	Ausführung: Stahlblech, 1 mm Die „CONVOI EXCEPTIONNEL“-Schilder, mit denen die nachfolgenden Land- und Forstwirtschaftlichen Fahrzeuge ausgestattet sind, finden Sie auf Seite 31.	Artikel-Nr. 9001270

Parkwarntafeln / Überbreitentafeln

gemäß § 17 StVO, § 51c StVZO, § 53b StVZO, TA 18b

Formen: A = 423 mm x 423 mm / B = 285 mm x 285 mm

 <p>links- und rechtsweisend, einfach um 90° drehen.</p> 	Parkwarntafel Form A, starr / 423 x 423 mm retroreflektierend RA2/B, weiß-rot, bauartgeprüft, gemäß DIN 11030, DIN 30710 und RA2 EN 12899-1	
	Ausführung: Stahlblech, ohne Kantenschutz Stahlblech, mit Kantenschutz (siehe Abb.) Magnetfolie* Aluminium, ohne Kantenschutz (8 Bohrlöcher)* Aluminium, mit Kantenschutz (8 Bohrlöcher)* SK-Folie*	Artikel-Nr. 1600010 1600001 1600012 1600016 1600017 828110202
	Parkwarntafel Form A, klappbar / 423 x 423 mm retroreflektierend RA2/B, weiß-rot, bauartgeprüft, gemäß DIN 11030, DIN 30710 und RA2 EN 12899-1	
	Ausführung (ohne Kantenschutz): Stahlblech, linksweisend Stahlblech, rechtsweisend	Artikel-Nr. 1600040 1600050
	Ausführung (mit Kantenschutz): Stahlblech, linksweisend Stahlblech, rechtsweisend	Artikel-Nr. 1600021 1600031

Prismatische Hochreflexfolie RA 3 / C

Wesentlich verbesserte Reflexwerte zur Erhöhung der Verkehrssicherheit!

	Parkwarntafel Form B, starr / 285 x 285 mm retroreflektierend RA3/C, weiß-rot, bauartgeprüft	
	Ausführung (ohne Kantenschutz): Stahlblech, linksweisend Stahlblech, rechtsweisend Aluminium, 2-seitig, links- und rechtsweisend	Artikel-Nr. 1600100 1600110 1600111
	Parkwarntafel Form B, klappbar / 285 x 285 mm retroreflektierend RA3/C, weiß-rot, bauartgeprüft	
	Ausführung (ohne Kantenschutz): Stahlblech, linksweisend Stahlblech, rechtsweisend	Artikel-Nr. 1600140 1600150
	Parkwarntafel Form B, starr / 285 x 285 mm Prismenrückstrahler	
	Ausführung: Stahlblech, linksweisend Stahlblech, rechtsweisend!	Artikel-Nr. 1600565 1600575
	Parkwarntafel Form B, klappbar / 285 x 285 mm Prismenrückstrahler	
	Ausführung: Aluminium, linksweisend Aluminium, rechtsweisend	Artikel-Nr. 1600060 1600070

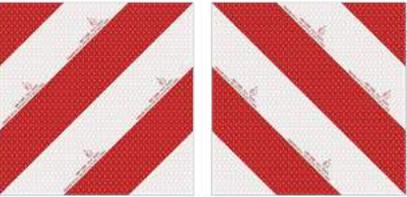
Warntafeln für die Landwirtschaft

NEU!

gemäß VO (EU) 2015/208 bzw. ECE 150 Klasse 5

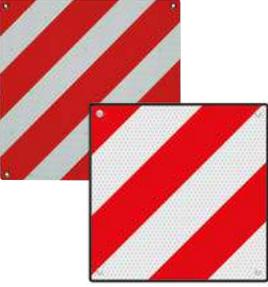
	Überbreitentafel starr / Form A / 423 x 423 mm retroreflektierend RA2/C	
	Ausführung (ohne Kantenschutz): Aluminium 1 mm, links- und rechtsweisend	Artikel-Nr. 1600201
	Überbreitentafel starr / Form B / 285 x 285 mm retroreflektierend RA2/C	
	Ausführung: Aluminium 1 mm, links- und rechtsweisend	Artikel-Nr. 1600211

gemäß VO (EU) 2015/208 bzw. ECE 104 Klasse F

	Überbreitenfolie / Form B / 282 x 282mm retroreflektierend RA2/C	
	Ausführung: SK-Folie, linksweisend (siehe Abb.)	Artikel-Nr. 9800201
	Ausführung: SK-Folie, rechtsweisend	Artikel-Nr. 9800202
	Überbreitenfolie / Form A / 423 x 423 mm retroreflektierend RA2/C	
	Ausführung: SK-Folie, Satz (links- und rechtsweisend)	Artikel-Nr. 9800211



Sonderwarntafeln

	<p>Italien-Tafel / Spanien-Tafel / 500 x 500 mm zur Kennzeichnung der in Längsrichtung überstehenden Ladungsteile retroreflektierend, weiß-rot, bauartgeprüft</p> <table border="1" data-bbox="584 342 1477 546"> <tr> <td>Ausführung: Italien-Tafel / Aluminium mit Ösen (siehe Abb. oben)</td> <td>Artikel-Nr. 1500000</td> </tr> <tr> <td>Italien-Tafel / Aluminium mit Ösen / mit Kantenschutz</td> <td>1500010</td> </tr> <tr> <td>Spanien-Tafel / Aluminium mit Ösen / mit Kantenschutz (siehe Abb. unten)</td> <td>1500500</td> </tr> </table>	Ausführung: Italien-Tafel / Aluminium mit Ösen (siehe Abb. oben)	Artikel-Nr. 1500000	Italien-Tafel / Aluminium mit Ösen / mit Kantenschutz	1500010	Spanien-Tafel / Aluminium mit Ösen / mit Kantenschutz (siehe Abb. unten)	1500500							
Ausführung: Italien-Tafel / Aluminium mit Ösen (siehe Abb. oben)	Artikel-Nr. 1500000													
Italien-Tafel / Aluminium mit Ösen / mit Kantenschutz	1500010													
Spanien-Tafel / Aluminium mit Ösen / mit Kantenschutz (siehe Abb. unten)	1500500													
	<p>ECE 69 / ECE 69.01 / 360 x 410 mm zur Kennzeichnung langsam fahrender Fahrzeuge retroreflektierend RA2/ RA3, rot fluoreszierend</p> <table border="1" data-bbox="584 689 1477 913"> <tr> <td>Ausführung: Aluminium (ECE 69)</td> <td>Artikel-Nr. 1300140</td> <td rowspan="5">VPE 5 Stück</td> </tr> <tr> <td>Aluminium (ECE 69.01) (siehe Abb.)</td> <td>1300141</td> </tr> <tr> <td>SK-Folie (ECE 69)</td> <td>1300142</td> </tr> <tr> <td>Haltebügel, Stahlblech</td> <td>1300146</td> </tr> <tr> <td>Aufnahme für Haltebügel, Stahlblech</td> <td>1300147</td> </tr> </table>	Ausführung: Aluminium (ECE 69)	Artikel-Nr. 1300140	VPE 5 Stück	Aluminium (ECE 69.01) (siehe Abb.)	1300141	SK-Folie (ECE 69)	1300142	Haltebügel, Stahlblech	1300146	Aufnahme für Haltebügel, Stahlblech	1300147		
Ausführung: Aluminium (ECE 69)	Artikel-Nr. 1300140	VPE 5 Stück												
Aluminium (ECE 69.01) (siehe Abb.)	1300141													
SK-Folie (ECE 69)	1300142													
Haltebügel, Stahlblech	1300146													
Aufnahme für Haltebügel, Stahlblech	1300147													
	<p>Warndreieck SMV, gem. ASABE S276.8 (USA) / 360 x 410 x 1 mm zur Kennzeichnung langsam fahrender Fahrzeuge retroreflektierend RA3, rot fluoreszierend</p> <table border="1" data-bbox="584 1025 1477 1211"> <tr> <td>Ausführung: Aluminium</td> <td>Artikel-Nr. 1300144</td> </tr> </table>	Ausführung: Aluminium	Artikel-Nr. 1300144											
Ausführung: Aluminium	Artikel-Nr. 1300144													
	<p>ERKE-Tafel gemäß TL zur Kennzeichnung von Militärfahrzeugen retroreflektierend RA2/B</p> <table border="1" data-bbox="584 1312 1477 1536"> <tr> <td>Ausführung (mit Kantenschutz): Stahlblech / 400 x 400 mm (siehe Abb.) (Versorgungs-Nr.: 9905 12 318 2074)</td> <td>Artikel-Nr. 1400000</td> </tr> <tr> <td>Ausführung (ohne Kantenschutz): Kunststoff / 200 x 200 mm</td> <td>Artikel-Nr. 1400300</td> </tr> </table>	Ausführung (mit Kantenschutz): Stahlblech / 400 x 400 mm (siehe Abb.) (Versorgungs-Nr.: 9905 12 318 2074)	Artikel-Nr. 1400000	Ausführung (ohne Kantenschutz): Kunststoff / 200 x 200 mm	Artikel-Nr. 1400300									
Ausführung (mit Kantenschutz): Stahlblech / 400 x 400 mm (siehe Abb.) (Versorgungs-Nr.: 9905 12 318 2074)	Artikel-Nr. 1400000													
Ausführung (ohne Kantenschutz): Kunststoff / 200 x 200 mm	Artikel-Nr. 1400300													
	<p>TIR-Warntafel für den Transitverkehr / 400 x 250 mm Nicht reflektierend, weiß-blau</p> <table border="1" data-bbox="584 1637 1477 2016"> <tr> <td>Ausführung (mit Kantenschutz): Stahlblech, starr (siehe Abb. oben)</td> <td>Artikel-Nr. 2100000</td> </tr> <tr> <td>Stahlblech, klappbar mit Befestigungselementen (siehe Abb. unten)</td> <td>2100030</td> </tr> <tr> <td>Ausführung (ohne Kantenschutz): Stahlblech, klappbar mit Befestigungselementen</td> <td>Artikel-Nr. 2100040</td> <td rowspan="4">VPE 5 Stück</td> </tr> <tr> <td>Aluminium, starr</td> <td>2100042</td> </tr> <tr> <td>Kunststoff, starr</td> <td>2100020</td> </tr> <tr> <td>SK-Folie</td> <td>2100050</td> </tr> </table>	Ausführung (mit Kantenschutz): Stahlblech, starr (siehe Abb. oben)	Artikel-Nr. 2100000	Stahlblech, klappbar mit Befestigungselementen (siehe Abb. unten)	2100030	Ausführung (ohne Kantenschutz): Stahlblech, klappbar mit Befestigungselementen	Artikel-Nr. 2100040	VPE 5 Stück	Aluminium, starr	2100042	Kunststoff, starr	2100020	SK-Folie	2100050
Ausführung (mit Kantenschutz): Stahlblech, starr (siehe Abb. oben)	Artikel-Nr. 2100000													
Stahlblech, klappbar mit Befestigungselementen (siehe Abb. unten)	2100030													
Ausführung (ohne Kantenschutz): Stahlblech, klappbar mit Befestigungselementen	Artikel-Nr. 2100040	VPE 5 Stück												
Aluminium, starr	2100042													
Kunststoff, starr	2100020													
SK-Folie	2100050													

Heckwarnmarkierungen

gemäß ECE 70.01 für Anhänger / Sattelaufleger

Kennzeichnungstafel nach ECE 70.01 retroreflektierend: Folie gelb RA3/C / Folie rot fluoreszierend, bauartgeprüft		
	Ausführung 285 x 196 mm: Aluminium, glatt / Satz (4 Stück)	Artikel-Nr. 1300184
	Ausführung 565 x 196 mm: Aluminium, glatt Aluminium, glatt / Satz (2 Stück) (siehe Abb.) SK-Folie SK-Folie / Satz (2 Stück)	1300185 1300186 9900015 9900150
	Ausführung 1130 x 196 mm: Aluminium, glatt SK-Folie	1300215 9900025

1 Viertelmarkierung 285 x 196 mm / Satz (4-Stück)

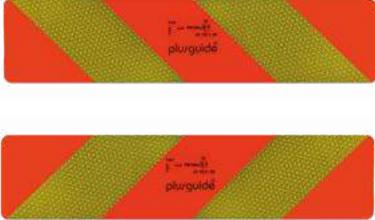
2 Halbmarkierung 565 x 196 mm / Satz (2 Stück)

3 Vollmarkierung 1130 x 196 mm

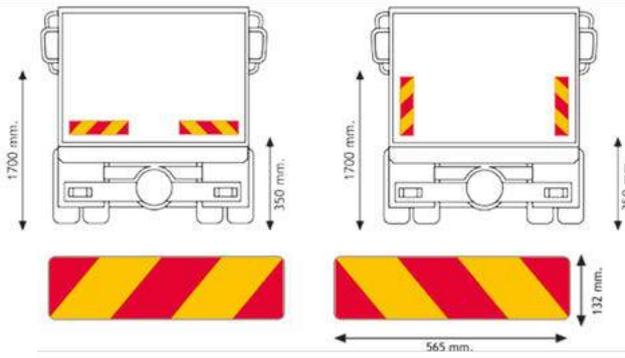
Montagevarianten

Heckwarnmarkierungen

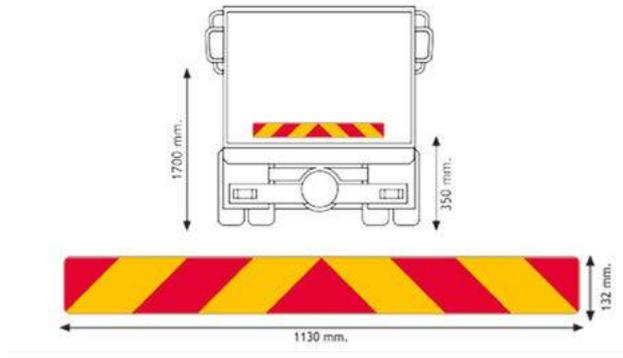
gemäß ECE 70.01 für Lastwagen / Zugmaschinen

Kennzeichnungstafeln nach ECE 70.01 Chevron retroreflektierend: Folie gelb RA3/C / Folie rot fluoreszierend, bauartgeprüft		
	Ausführung 565 x 132 mm: Aluminium glatt, rechtsweisend Aluminium glatt, linksweisend Aluminium glatt, Satz (1x linksw.,1x rechtsw.) (siehe Abb.) SK-Folie, rechtsweisend SK-Folie, linksweisend SK-Folie / Satz (1x linksw.,1x rechtsw.)	Artikel-Nr. 1300065 1300075 1300085 9900045 9900035 9900055
	Ausführung 1130 x 132 mm: Aluminium glatt	1300095

1 Halbmarkierung 565 x 132 mm / Satz (2 Stück)



2 Vollmarkierung 1130 x 132 mm



Montagevarianten

Schulbusschilder

gemäß BOKraft, § 33 Abs. 4

Gesetzliche Grundlage: BOKraft, § 33 Abs. 4:

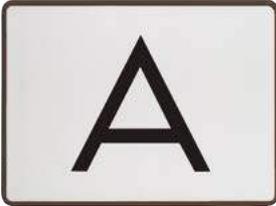
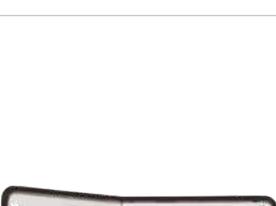
„Fahrzeuge, die für Schülerbeförderungen besonders eingesetzt sind, müssen an Stirn- und Rückseite mit einem Schild nach Anlage 4 kenntlich gemacht sein; (...)“

	Schulbusschild / 250 x 250 mm (nur als Zusatzkennzeichnung zulässig) retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand	
	Ausführung: Magnetfolie Kunststoff, mit Sauger SK-Folie	Artikel-Nr. 1200010 1200020 9200000
	Schulbusschild / 400 x 400 mm retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand	
	Ausführung: Magnetfolie Kunststoff, mit Sauger SK-Folie Stahlblech (ohne Kantenschutz, mit Befestigungselementen)	Artikel-Nr. 1200040 1200050 9200010 1200030
	Schulbusschild / 600 x 600 mm retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand	
	Ausführung: Magnetfolie Kunststoff, mit Sauger Stahlblech (ohne Kantenschutz, mit Befestigungselementen)	Artikel-Nr. 1200070 1200080 1200060
	Schulbusschild, klappbar retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand	
	Ausführung (ohne Kantenschutz): Stahlblech / 400 x 400 mm Stahlblech / 600 x 600 mm Zubehör: mit Befestigungselementen	Artikel-Nr. 1200100 1200110
	Kunststoffsauger-Set	
	Ausführung: Kunststoffsauger, mit Schraube Set enthält: 4 x Kunststoffsauger 4 x Unterlegscheiben 4 x Muttern	Artikel-Nr. 1200150

Warntafeln für Abfalltransporte gemäß § 55 KrWG, §10 AbfVerbrG

Gesetzliche Grundlage: Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) § 55 Abs. 1:

"Sammler und Beförderer haben Fahrzeuge, mit denen sie Abfälle in Ausübung ihrer Tätigkeit auf öffentlichen Straßen befördern, vor Antritt der Fahrt mit zwei rückstrahlenden weißen Warntafeln gemäß Satz 3 zu versehen (...)"

	A-Warntafel starr / 400 x 300 mm retroreflektierend RA1/A, weiß-schwarz	
	Ausführung: Stahlblech (mit Kantenschutz) Stahlblech (ohne Kantenschutz) Aluminium (ohne Kantenschutz) Magnetfolie SK-Folie	Artikel-Nr. VPE 1900000 1900010 1900011 1900020 9900000 5 Stück
	A-Warntafel starr / 400 x 300 mm retroreflektierend RA1/A, weiß-schwarz	
	Ausführung (mit Kantenschutz): Stahlblech (mit Halter) (mit Befestigungselementen)	Artikel-Nr. 1900040
	Ausführung (ohne Kantenschutz): Stahlblech (mit Halter)	
		Artikel-Nr. 1900050
	A-Warntafel vertikal klappbar / 400 x 300 mm retroreflektierend RA1/A, weiß-schwarz	
	Ausführung (mit Kantenschutz): Stahlblech, Drehwirbel oben (mit Befestigungselementen)	Artikel-Nr. 1900060
	Stahlblech, Drehwirbel mittig (mit Befestigungselementen)	1900065
	Stahlblech, Drehwirbel unten links (mit Befestigungselementen)	1900066 NEU!
	Aluminium, Drehwirbel mittig (ohne Befestigungselementen, inkl. zweitem Drehwirbel)	1900085
	Aluminium, Drehwirbel unten rechts (mit Befestigungselementen, inkl. zweitem Drehwirbel)	1900086
	Aluminium, Drehwirbel oben links (mit Befestigungselementen)	1900087
Ausführung (ohne Kantenschutz): Stahlblech, Drehwirbel oben (mit Befestigungselementen)	Artikel-Nr. 1900070	
	A-Warntafel horizontal klappbar / 400 x 300 mm retroreflektierend RA1/A weiß-schwarz	
	Ausführung (mit Kantenschutz): Stahlblech (mit Befestigungselementen) Aluminium (mit Befestigungselementen)	Artikel-Nr. 1900063 1900062
	Abdeckhaube für A-Warntafel / 400 x 300 mm	
	Ausführung: Nylongewebe, für Tafeln der Größe 300 x 400 mm schwerentflammbar, olivgrün/bronzegrün	Artikel-Nr. 7900000

Warnmarkierungen und Warnflaggen für Nachläufer

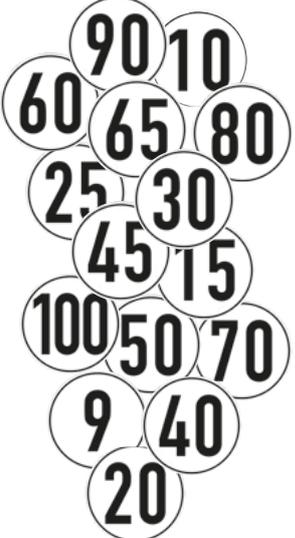
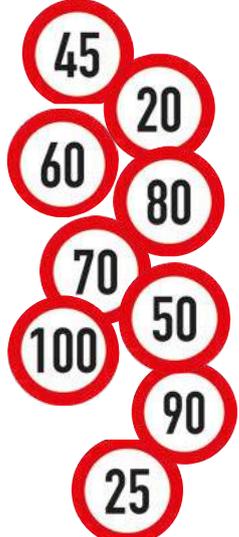
gemäß § 22 Abs. 4 StVO, § 51a Abs. 7 StVZO

für Fahrzeugkombinationen mit Nachläufern von Langmaterial

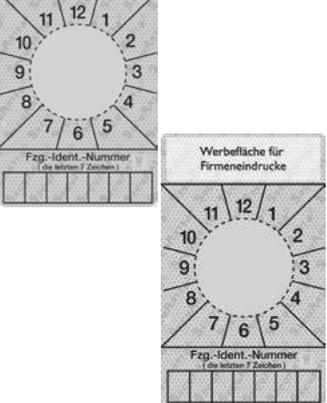
	Warnschelle / 105 mm lang, Ø 70 mm retroreflektierend Typ II, gelb	
	Warnflagge mit Befestigungsleiste / 465 x 425 mm retroreflektierend RA2/B, weiß-rot	
	Knebelschraube	
	Ausführung: Stahl	Artikel-Nr. 1800370

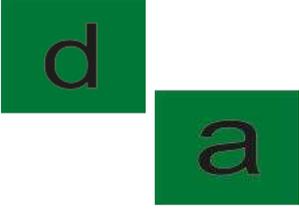


Geschwindigkeitsschilder

	<p>Geschwindigkeitsschilder Deutschland / Ø 200 mm Grund: weiß, Druck: schwarz, gemäß § 58 StVZO</p>										
	<p>Geschwindigkeitsschilder Europa / Ø 200 mm Grund: weiß, Druck: rot/schwarz</p>										
<p>Ausführung SK-Folie, nicht reflektierend Kunststoff, nicht reflektierend Aluminium, nicht reflektierend</p> <p>(XX = bitte bei Bestellung die gewünschte Geschwindigkeit angeben, z.B. Artikel-Nr. 9000090-60 für Zeichen 60 km/h)</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikel-Nr.</th> <th>VPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9000090-XX</td> <td>5 Stück</td> </tr> <tr> <td>9000100-XX</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9000085-XX</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Artikel-Nr.	VPE	9000090-XX	5 Stück	9000100-XX		9000085-XX			
Artikel-Nr.	VPE										
9000090-XX	5 Stück										
9000100-XX											
9000085-XX											
<p>Ausführung SK-Folie, nicht reflektierend SK-Folie, retroreflektierend RA 1 SK-Folie, retroreflektierend RA 2 (Italien) SK-Folie, nicht reflektierend, schwarz-weiß (Frankreich)</p> <p>(XX = bitte bei Bestellung die gewünschte Geschwindigkeit angeben, z.B. Artikel-Nr. 9000130-60 für Zeichen 60 km/h)</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikel-Nr.</th> <th>VPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9000130-XX</td> <td>5 Stück</td> </tr> <tr> <td>9000150-XX</td> <td>5 Stück</td> </tr> <tr> <td>9000151-XX</td> <td>5 Stück</td> </tr> <tr> <td>9000091-XX</td> <td>5 Stück</td> </tr> </tbody> </table>	Artikel-Nr.	VPE	9000130-XX	5 Stück	9000150-XX	5 Stück	9000151-XX	5 Stück	9000091-XX	5 Stück
Artikel-Nr.	VPE										
9000130-XX	5 Stück										
9000150-XX	5 Stück										
9000151-XX	5 Stück										
9000091-XX	5 Stück										

LKW-Sonderschilder

	<p>SP-Schild für die LKW-Sicherheitsprüfung fälschungssicher, mit versiegelbarem Beschriftungsfeld</p>						
<p>Ausführung 60 x 80 mm: SK-Folie, „SecuRasta“</p> <p>Ausführung 60 x 100 mm mit Werbeeindruck*: SK-Folie, „SecuRasta“</p> <p>* mit individuellem Werbeeindruck, bitte bei Bestellung angeben!</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikel-Nr.</th> <th>VPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9000450</td> <td>100 Stück</td> </tr> <tr> <td>9000452</td> <td>500 Stück</td> </tr> </tbody> </table>	Artikel-Nr.	VPE	9000450	100 Stück	9000452	500 Stück
Artikel-Nr.	VPE						
9000450	100 Stück						
9000452	500 Stück						

	LKW-Schild Deutschland	
	LKW-Schild Österreich	
	LKW-Schild Italien / 500 x 400 mm	
	LKW-Schild „LANG-LKW“ / Deutschland / 770 x 230 mm Gelb: Typ RA2/B, Rand: rot fluoreszierend, in Anlehnung an ECE 70	
	Kategorie 2-Schild „Darf nicht verfüttert werden“ gemäß EG-Verordnung Nr. 1774/2002	Artikel-Nr. VPE 9000175 5 Stück
	Kategorie 3-Schild „Nicht für menschlichen Verzehr geeignet“ gemäß EG-Verordnung Nr. 1774/2002	Artikel-Nr. VPE 9000180 5 Stück
KAT. 4-Schild, viersprachig (DE/NL/FR/EN) Stahlblech starr, 300 x 300 mm ohne Kantenschutz	Artikel-Nr. VPE 9000200 5 Stück 9000220 5 Stück 9000236 5 Stück 9000234 5 Stück 9000238 5 Stück	
Ausführung: SK-Folie, „deperibili“ (verderbliche Güter) Grund: grün, Schrift: schwarz SK-Folie, „agricoli“ (landwirtschaftliche Güter) Grund: grün, Schrift: schwarz	Artikel-Nr. VPE 9000160 5 Stück 9000170 9000180 5 Stück 9000230 5 Stück	
Ausführung 150 x 150 mm: SK-Folie, „Kombiverkehr“ Grund: grün, Schrift: weiß Kunststoff, „Kombiverkehr“ Ausführung Ø 220 mm: SK-Folie, „Geräuscharm“ Grund: grün, Schrift: weiß SK-Folie, „Schadstoffarm Euro 2“ Grund: weiß, Schrift: grün	Artikel-Nr. VPE 9000201 5 Stück 9000200 5 Stück 9000220 5 Stück 9000236 5 Stück 9000234 5 Stück 9000238 5 Stück	
Ausführung: Aluminium	Artikel-Nr. 9000820	

LKW-Sonderschilder D A C H

	<p>LKW-Schild „Achtung“ / 200 x 800 mm Grund: weiß, Druck: schwarz, Rand: weiß-rot</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung:</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stahlblech, „Auflieger schwenkt aus“</td> <td>9000240</td> </tr> <tr> <td>SK-Folie, „Auflieger schwenkt aus“</td> <td>9000250</td> </tr> <tr> <td>Stahlblech, „Fahrzeug schwenkt aus“</td> <td>9000260</td> </tr> <tr> <td>SK-Folie, „Fahrzeug schwenkt aus“</td> <td>9000270</td> </tr> <tr> <td>Stahlblech, „Überbreite“</td> <td>9000271</td> </tr> <tr> <td>SK-Folie, „Überbreite“</td> <td>9000272</td> </tr> <tr> <td>Stahlblech, „Überlänge“</td> <td>9000273</td> </tr> <tr> <td>SK-Folie, „Überlänge“</td> <td>9000274</td> </tr> <tr> <td>Stahlblech, „Anhänger schwenkt aus“</td> <td>9000286</td> </tr> <tr> <td>SK-Folie, „Anhänger schwenkt aus“</td> <td>9000284</td> </tr> <tr> <th>Ausführung (retroreflektierend):</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> <tr> <td>Stahlblech, „Auflieger schert aus“</td> <td>9001241</td> </tr> <tr> <td>SK-Folie, „Auflieger schert aus“</td> <td>9001251</td> </tr> <tr> <td>Stahlblech, „Fahrzeug schert aus“</td> <td>9001261</td> </tr> <tr> <td>SK-Folie, „Fahrzeug schert aus“</td> <td>9001271</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung:	Artikel-Nr.	Stahlblech, „Auflieger schwenkt aus“	9000240	SK-Folie, „Auflieger schwenkt aus“	9000250	Stahlblech, „Fahrzeug schwenkt aus“	9000260	SK-Folie, „Fahrzeug schwenkt aus“	9000270	Stahlblech, „Überbreite“	9000271	SK-Folie, „Überbreite“	9000272	Stahlblech, „Überlänge“	9000273	SK-Folie, „Überlänge“	9000274	Stahlblech, „Anhänger schwenkt aus“	9000286	SK-Folie, „Anhänger schwenkt aus“	9000284	Ausführung (retroreflektierend):	Artikel-Nr.	Stahlblech, „Auflieger schert aus“	9001241	SK-Folie, „Auflieger schert aus“	9001251	Stahlblech, „Fahrzeug schert aus“	9001261	SK-Folie, „Fahrzeug schert aus“	9001271
Ausführung:	Artikel-Nr.																																
Stahlblech, „Auflieger schwenkt aus“	9000240																																
SK-Folie, „Auflieger schwenkt aus“	9000250																																
Stahlblech, „Fahrzeug schwenkt aus“	9000260																																
SK-Folie, „Fahrzeug schwenkt aus“	9000270																																
Stahlblech, „Überbreite“	9000271																																
SK-Folie, „Überbreite“	9000272																																
Stahlblech, „Überlänge“	9000273																																
SK-Folie, „Überlänge“	9000274																																
Stahlblech, „Anhänger schwenkt aus“	9000286																																
SK-Folie, „Anhänger schwenkt aus“	9000284																																
Ausführung (retroreflektierend):	Artikel-Nr.																																
Stahlblech, „Auflieger schert aus“	9001241																																
SK-Folie, „Auflieger schert aus“	9001251																																
Stahlblech, „Fahrzeug schert aus“	9001261																																
SK-Folie, „Fahrzeug schert aus“	9001271																																
	<p>LKW-Schild „Winterdienst“ / 200 x 800 mm Grund: weiß, Druck: schwarz, Rand: weiß-rot</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung:</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stahlblech</td> <td>9000282</td> </tr> <tr> <td>SK-Folie</td> <td>9000283</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung:	Artikel-Nr.	Stahlblech	9000282	SK-Folie	9000283																										
Ausführung:	Artikel-Nr.																																
Stahlblech	9000282																																
SK-Folie	9000283																																
	<p>LKW-Schild „Schwertransport“ / 200 x 800 mm Grund: weiß, Druck: schwarz, Rand: weiß-rot</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung:</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stahlblech</td> <td>9000275</td> </tr> <tr> <td>SK-Folie</td> <td>9000276</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung:	Artikel-Nr.	Stahlblech	9000275	SK-Folie	9000276																										
Ausführung:	Artikel-Nr.																																
Stahlblech	9000275																																
SK-Folie	9000276																																
	<p>LKW-Schild „Baustellenfahrzeug“ Grund: weiß, Druck: schwarz, Rand: weiß-rot</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung: 200 x 650 mm (siehe Abb.)</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SK-Folie</td> <td>9000280</td> </tr> <tr> <td>Kunststoff</td> <td>9000290</td> </tr> <tr> <td>Magnetfolie</td> <td>9000292</td> </tr> <tr> <td>Ausführung: 400 x 600 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kunststoff</td> <td>9000310</td> </tr> <tr> <td>Ausführung: 200 x 800 mm (retroreflektierend)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SK-Folie</td> <td>9001272</td> </tr> <tr> <td>Stahlblech</td> <td>9002261</td> </tr> <tr> <td>Ausführung: 125 x 500 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SK-Folie</td> <td>9000287</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung: 200 x 650 mm (siehe Abb.)	Artikel-Nr.	SK-Folie	9000280	Kunststoff	9000290	Magnetfolie	9000292	Ausführung: 400 x 600 mm		Kunststoff	9000310	Ausführung: 200 x 800 mm (retroreflektierend)		SK-Folie	9001272	Stahlblech	9002261	Ausführung: 125 x 500 mm		SK-Folie	9000287										
Ausführung: 200 x 650 mm (siehe Abb.)	Artikel-Nr.																																
SK-Folie	9000280																																
Kunststoff	9000290																																
Magnetfolie	9000292																																
Ausführung: 400 x 600 mm																																	
Kunststoff	9000310																																
Ausführung: 200 x 800 mm (retroreflektierend)																																	
SK-Folie	9001272																																
Stahlblech	9002261																																
Ausführung: 125 x 500 mm																																	
SK-Folie	9000287																																

NEU!

NEU!

LKW-Sonderschilder international

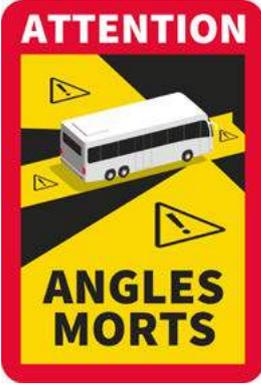
   	<p>LKW-Schild „CONVOI EXCEPTIONNEL“ / u.a. Frankreich / Benelux retroreflektierend RA2/B</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung:</th> <th></th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aluminium</td> <td>1.200 x 400 mm</td> <td>9000903</td> </tr> <tr> <td>SK-Folie</td> <td>1.200 x 400 mm</td> <td>9000908</td> </tr> <tr> <td>Planenstoff gelb, nicht reflektierend / inkl. 8 Ösen</td> <td>1.200 x 400 mm</td> <td>9000954</td> </tr> <tr> <td>Aluminium</td> <td>1.900 x 250 mm</td> <td>9000905</td> </tr> <tr> <td>SK-Folie</td> <td>1.900 x 250 mm</td> <td>9000904</td> </tr> <tr> <td>Planenstoff gelb, nicht reflektierend / inkl. 8 Ösen</td> <td>1.200 x 250 mm</td> <td>9000909</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>9000955</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung:		Artikel-Nr.	Aluminium	1.200 x 400 mm	9000903	SK-Folie	1.200 x 400 mm	9000908	Planenstoff gelb, nicht reflektierend / inkl. 8 Ösen	1.200 x 400 mm	9000954	Aluminium	1.900 x 250 mm	9000905	SK-Folie	1.900 x 250 mm	9000904	Planenstoff gelb, nicht reflektierend / inkl. 8 Ösen	1.200 x 250 mm	9000909			9000955
Ausführung:		Artikel-Nr.																							
Aluminium	1.200 x 400 mm	9000903																							
SK-Folie	1.200 x 400 mm	9000908																							
Planenstoff gelb, nicht reflektierend / inkl. 8 Ösen	1.200 x 400 mm	9000954																							
Aluminium	1.900 x 250 mm	9000905																							
SK-Folie	1.900 x 250 mm	9000904																							
Planenstoff gelb, nicht reflektierend / inkl. 8 Ösen	1.200 x 250 mm	9000909																							
		9000955																							
	<p>LKW-Schild „UITZONDERLIJK VERVOER“ / Niederlande retroreflektierend RA1/A NEU!</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung:</th> <th></th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aluminium</td> <td>1.250 x 250 mm</td> <td>9000935</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung:		Artikel-Nr.	Aluminium	1.250 x 250 mm	9000935																		
Ausführung:		Artikel-Nr.																							
Aluminium	1.250 x 250 mm	9000935																							
	<p>LKW-Schild „Bred last“ / Skandinavien retroreflektierend RA1/A</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung:</th> <th></th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aluminium</td> <td>900 x 300 mm</td> <td>9000801</td> </tr> <tr> <td>Aluminium</td> <td>1.280 x 410 mm</td> <td>9000802</td> </tr> <tr> <td>SK-Folie</td> <td>1.280 x 410 mm</td> <td>9001802</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung:		Artikel-Nr.	Aluminium	900 x 300 mm	9000801	Aluminium	1.280 x 410 mm	9000802	SK-Folie	1.280 x 410 mm	9001802												
Ausführung:		Artikel-Nr.																							
Aluminium	900 x 300 mm	9000801																							
Aluminium	1.280 x 410 mm	9000802																							
SK-Folie	1.280 x 410 mm	9001802																							
	<p>LKW-Schild „Lang last“ / Skandinavien retroreflektierend RA1/A</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung:</th> <th></th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aluminium</td> <td>900 x 300 mm</td> <td>9000803</td> </tr> <tr> <td>Aluminium</td> <td>1.280 x 410 mm</td> <td>9000804</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung:		Artikel-Nr.	Aluminium	900 x 300 mm	9000803	Aluminium	1.280 x 410 mm	9000804															
Ausführung:		Artikel-Nr.																							
Aluminium	900 x 300 mm	9000803																							
Aluminium	1.280 x 410 mm	9000804																							
	<p>LKW-Schild „SÆRTRANSPORT“ / Skandinavien retroreflektierend RA1/A</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung:</th> <th></th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aluminium</td> <td>900 x 300 mm</td> <td>9000805</td> </tr> <tr> <td>Aluminium</td> <td>1.280 x 410 mm</td> <td>9000806</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung:		Artikel-Nr.	Aluminium	900 x 300 mm	9000805	Aluminium	1.280 x 410 mm	9000806															
Ausführung:		Artikel-Nr.																							
Aluminium	900 x 300 mm	9000805																							
Aluminium	1.280 x 410 mm	9000806																							
 	<p>LKW-Schild „25 M“ / Skandinavien retroreflektierend RA2/B</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung:</th> <th></th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aluminium, starr</td> <td>565 x 195 mm</td> <td>1300251</td> </tr> <tr> <td>Aluminium, klappbar</td> <td>565 x 195 mm</td> <td>1300250</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung:		Artikel-Nr.	Aluminium, starr	565 x 195 mm	1300251	Aluminium, klappbar	565 x 195 mm	1300250															
Ausführung:		Artikel-Nr.																							
Aluminium, starr	565 x 195 mm	1300251																							
Aluminium, klappbar	565 x 195 mm	1300250																							
 	<p>LKW-Schild „LONG VEHICLE“ / Großbritannien retroreflektierend RA1/A</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung:</th> <th></th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aluminium</td> <td>525 x 250 mm</td> <td>9000810</td> </tr> <tr> <td>Aluminium</td> <td>1.265 x 225 mm</td> <td>9000811</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung:		Artikel-Nr.	Aluminium	525 x 250 mm	9000810	Aluminium	1.265 x 225 mm	9000811															
Ausführung:		Artikel-Nr.																							
Aluminium	525 x 250 mm	9000810																							
Aluminium	1.265 x 225 mm	9000811																							

Tote Winkel / „Angles Morts“ – Warnschilder Frankreich

gemäß Artikel R.313-32-1 der französischen Straßenverkehrsordnung

Gesetzliche Grundlage: gemäß Artikel R.313-32-1 der französischen Straßenverkehrsordnung

Seit dem 01.01.2021 gilt gem. Artikel R.313-32-1 der französischen Straßenverkehrsordnung die Pflicht, schwere Fahrzeuge und Anhänger mit einem zulässigen Gesamtgewicht über 3,5 Tonnen (ausgenommen sind land- und forstwirtschaftliche Fahrzeuge, Winterdienst- oder andere Einsatzfahrzeuge) in Frankreichs Innenstädten an den Seiten und am Heck mit Warnschildern zu kennzeichnen, die auf die Gefahrenzonen durch Tote Winkel (frz.: „Angles Morts“) hinweisen.

	<p>Tote Winkel / „Angles Morts“ – Warnschilder Frankreich, 170 x 250 mm Dreifarbig</p>	<p>Ausführung: AL Aluminium, LKW SK Selbstklebefolie, LKW MF Magnetfolie, LKW KS Kunststoffplatte, LKW</p>	<p>Artikel-Nr. 828110054 828110055 828110056 828110059</p>
	<p>Tote Winkel / „Angles Morts“ – Warnschilder Frankreich, 170 x 250 mm Dreifarbig</p>	<p>Ausführung: SK Selbstklebefolie, BUS MF Magnetfolie, BUS</p>	<p>Artikel-Nr. 828110057 828110058</p>
	<p>Tote Winkel / „Angles Morts“ – Warnschilder International, 170 x 375 mm Dreifarbig, dreisprachig</p>	<p>Ausführung: SK Selbstklebefolie, international, LKW MF Magnetfolie, international, LKW SF Selbstklebefolie, international, BUS MF Magnetfolie, international, BUS</p>	<p>Artikel-Nr. 828110255 828110256 828110257 828110258</p>

Warnmarkierungen

- Kfz-Warnmarkierungen
- Container-Warnmarkierungen
- Warnmarkierungen für Hubladebühnen
- Industriewarnmarkierungen
- Konturmarkierungen



Kfz-Warnmarkierungen gemäß § 35 StVO, § 52 StVZO

Kfz-Warnmarkierung / Witte pluslite® Reflexfolie RA2/B, weiß-rot, gemäß DIN 30710		
	Ausführung:	Artikel-Nr.
	141 mm x 9 m Anwendungspaket (1 Rolle linksw. / 1 Rolle rechtsw.) (siehe Abb. oben)	9110005
	141 mm x 9 m Einzelrolle, linksweisend	9110045
	141 mm x 9 m Einzelrolle, rechtsweisend	9110025
	141 mm x 45,7 m Einzelrolle, linksweisend	9110057
	141 mm x 45,7 m Einzelrolle, rechtsweisend	9110037
	282 mm x 9 m Anwendungspaket (1 Rolle linksw. / 1 Rolle rechtsw.)	9110015
	282 mm x 9 m Einzelrolle, linksweisend (siehe Abb. unten)	7110021
	282 mm x 9 m Einzelrolle, rechtsweisend	7110001
	282 mm x 45,7 m Einzelrolle, linksweisend	7110031
	282 mm x 45,7 m Einzelrolle, rechtsweisend	7110011
Kfz-Warnmarkierung / Witte pluslite®-premium Reflexfolie RA2/B, weiß-rot, gemäß DIN 30710		
	Ausführung:	Artikel-Nr.
	141 mm x 9 m Anwendungspaket (1 Rolle linksw. / 1 Rolle rechtsw.)	9110000
	141 mm x 9 m Einzelrolle, linksweisend	9110040
	141 mm x 9 m Einzelrolle, rechtsweisend	9110020
	141 mm x 45,7 m Einzelrolle, linksweisend	9110050
	141 mm x 45,7 m Einzelrolle, rechtsweisend	9110030
	282 mm x 9 m Anwendungspaket (1 Rolle linksw. / 1 Rolle rechtsw.)	9110010
	282 mm x 9 m Einzelrolle, linksweisend (siehe Abb. oben)	7110020
	282 mm x 9 m Einzelrolle, rechtsweisend (siehe Abb. unten)	7110000
	282 mm x 45,7 m Einzelrolle, linksweisend	7110030
	282 mm x 45,7 m Einzelrolle, rechtsweisend	7110010
Kantenschutzfolie zur Versiegelung von Warnfolien		
	Ausführung Orafol 951:	Artikel-Nr.
	5 mm x 45,7 m gegossene PVC-Folie, transparent	9800300
	Ausführung 3M SC 100-114:	
	25 mm x 45,7m gegossene PVC-Folie, transparent	9800305

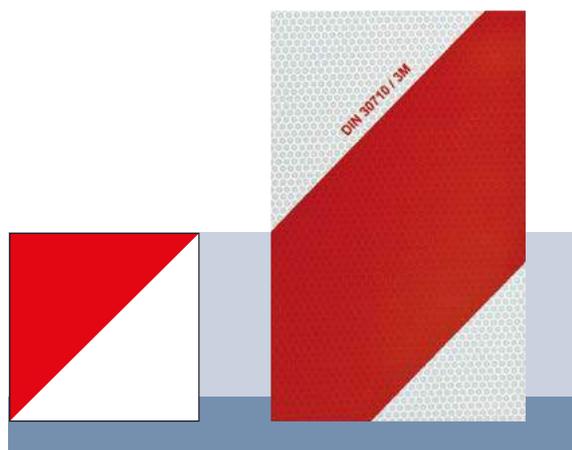
Sicherheitskennzeichnung nach DIN 30710

Zu markierende Mindestflächen

Je Fahrzeugseite sind mindestens 8 Normflächen symmetrisch anzubringen, wobei mindestens 2 Normflächen zusammenhängend sein müssen.

Normfläche

Eine Normfläche ist ein rot-weißes Quadrat mit der Seitenlänge 141 mm.



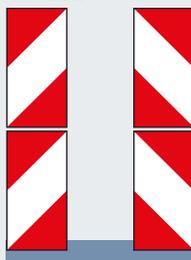
Anwendungs-Beispiele

Die DIN-Warmmarkierung kann horizontal, vertikal oder auch als Kombination horizontal und vertikal angebracht werden.

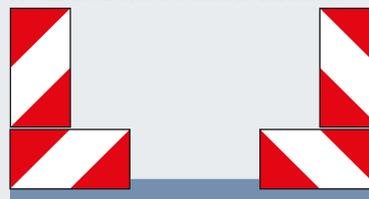
Horizontal



Vertikal



Horizontal und vertikal kombiniert



Der „Aha-Effekt“

Fügt man die Tafel gedanklich zusammen, ergeben die Schraffen die Form eines A.

linksweisend

rechtsweisend



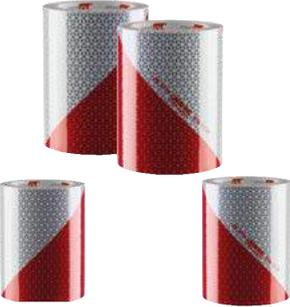
Allgemeines

Die Kfz-Warmmarkierung

- ist möglichst weit an den äußeren Fahrzeugbegrenzungen, symmetrisch anzubringen.
- soll nicht durch Anbaugeräte, Anhänger etc. verdeckt werden.
- soll bei Fahrzeugen, die auch quer zur Fahrtrichtung eingesetzt werden, auch seitlich angebracht werden.
- ist möglichst in Höhe der Scheinwerfer bzw. der Schlussleuchten anzubringen.

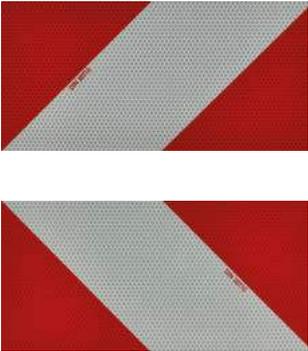
Kfz-Warnmarkierungen

gemäß § 35 StVO, § 52 StVZO

	Kfz-Warnmarkierung / ORALITE® 5921M Reflexfolie RA2/C, weiß-rot, gemäß DIN 30710	
	Ausführung: 141 mm x 9 m 141 mm x 50 m 141 mm x 50 m	Anwendungspaket (1 Rolle linksw. / 1 Rolle rechtsw.) Einzelrolle, linksweisend Einzelrolle, rechtsweisend
	Kfz-Warnmarkierung / ORALITE® 5921M Reflexfolie RA2/C, weiß-rot, gemäß DIN 30710	
	Ausführung: 282 mm x 9 m 282 mm x 50 m 282 mm x 50 m	Anwendungspaket (1 Rolle linksw. / 1 Rolle rechtsw.) Einzelrolle, linksweisend Einzelrolle, rechtsweisend

Die Vorteile der ORALITE® Folie 5921M:

- ▶ **dünnes und flexibles Material**
- ▶ **mikroprismatisch, noch höher reflektierend**
- ▶ **speziell von lackierten Oberflächen wieder ablösbar (unter Einfluss von Wärme)**
- ▶ **keine Versiegelung der Längs- und Querkanten notwendig**

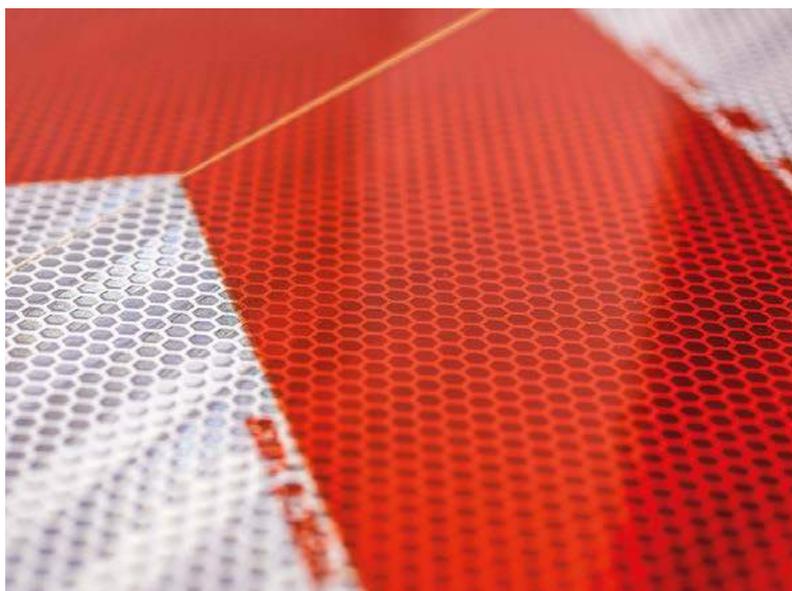
	Kfz-Warnmarkierung / Magnetfolie retroreflektierend RA2/B, rot-weiß, gemäß DIN 30710	
	Ausführung Einzelstreifen: 141 x 282 mm Einzelstreifen, linksweisend 141 x 282 mm Einzelstreifen, rechtsweisend	
	Ausführung Satz: 141 x 282 mm Satz (4 x linksweisend / 4 x rechtsweisend) 141 x 564 mm Satz (1 x linksweisend / 1 x rechtsweisend) 141 x 564 mm Satz (2 x linksweisend / 2 x rechtsweisend) 141 x 564 mm Satz (4 x linksweisend / 4 x rechtsweisend) 141 x 705 mm Satz (4 x linksweisend / 4 x rechtsweisend) 282 x 282 mm Satz (2 x linksweisend / 2 x rechtsweisend)	Artikel-Nr. 9110213 9110214 9110215 9110225 9110320 9110315

Kfz-Warmmarkierungen

gemäß § 35 StVO, § 52 StVZO

Vorteile der 3M™ Comply™ und der 3M™ Controltac™ Klebstofftechnologie

Folien, die mit der **Controltac Klebstofftechnologie** ausgerüstet sind, können auf dem Untergrund verschoben werden, bis mechanischer Druck auf die Folienoberfläche ausgeübt wird. Erst dann wird die Klebeverbindung zwischen Folie und Untergrund hergestellt. So ist einfaches Positionieren von Folien auf vertikalen und horizontalen Untergründen möglich. Arbeiten, für die sonst zwei Personen erforderlich wären können oftmals von einer Person übernommen werden.



Durch ihre Mikro-Luftkanäle ermöglicht die **Comply Klebstofftechnologie** das Entweichen von Luft beim Verkleben der Folie. So können Lufteinschlüsse bereits bei der Applikation vermieden werden.

Insbesondere die Kombination beider **Klebstofftechnologien** ermöglicht eine einfache und saubere Verklebung.



Sicherheits-Kennzeichnung von Kfz mit Sonderrechten

Nicht ohne Grund regelt die DIN 30710 die Sicherheitskennzeichnungen von Fahrzeugen, die Sonderrechte im Sinne des § 35(6) der Straßenverkehrsordnung (StVO) in Anspruch nehmen. Diese Fahrzeuge werden beim Bau bzw. der Unterhaltung oder Reinigung von Straßen und Anlagen im Straßenraum eingesetzt. Also gerade dort, wo normalerweise kein Verkehrsteilnehmer damit rechnet, können solche Fahrzeuge plötzlich aus dem Nichts auftauchen und zu einer großen Gefahrenquelle werden: auf allen Straßen, auf jeder Straßenseite, zu allen Zeiten und in jeder Richtung, und vor allen Dingen in der Dunkelheit.

Deshalb ist es so wichtig, diese mit Sonderrechten ausgestatteten Fahrzeuge, entsprechend zu sichern.

Auch Fahrzeuge des Winterdienstes, die nicht über die genannten Sonderrechte verfügen, müssen nach DIN 30710 ausgerüstet sein.

(Verkehrsblattverlautbarung Heft 20/1996)

Kfz-Warnmarkierungen gemäß § 35 StVO, § 52 StVZO

Kfz-Warnmarkierung / 3M 3410 Reflexfolie RA2/C, weiß-rot, gemäß DIN 30710			
Ausführung:	Anwendungspaket	Artikel-Nr.	
	141 mm x 9 m	Anwendungspaket (1 Rolle linksw. / 1 Rolle rechtsw.) (siehe Abb. oben)	9110000.1
	141 mm x 9 m	Einzelrolle, linksweisend	9110040.1
	141 mm x 9 m	Einzelrolle, rechtsweisend	9110020.1
	141 mm x 45,7 m	Einzelrolle, linksweisend	9110050.1
	141 mm x 45,7 m	Einzelrolle, rechtsweisend	9110030.1
		282 mm x 9 m	Anwendungspaket (1 Rolle linksw. / 1 Rolle rechtsw.) (siehe Abb. unten)
282 mm x 9 m		Einzelrolle, linksweisend	7110020.1
282 mm x 9 m		Einzelrolle, rechtsweisend	7110000.1
282 mm x 45,7 m		Einzelrolle, linksweisend	7110030.1
282 mm x 45,7 m		Einzelrolle, rechtsweisend	7110010.1
Kfz-Warnmarkierung / 3M 823i Reflexfolie RA2/C, weiß-rot, gemäß DIN 30710			
Ausführung:	Anwendungspaket	Artikel-Nr.	
	141 mm x 9 m	Anwendungspaket (1 Rolle linksw. / 1 Rolle rechtsw.) (siehe Abb. oben)	5110000.1
	141 mm x 9 m	Einzelrolle, linksweisend	5110040.1
	141 mm x 9 m	Einzelrolle, rechtsweisend	5110020.1
	141 mm x 45,7 m	Einzelrolle, linksweisend	5110050.1
	141 mm x 45,7 m	Einzelrolle, rechtsweisend	5110030.1
		282 mm x 9 m	Anwendungspaket (1 Rolle linksw. / 1 Rolle rechtsw.) (siehe Abb. unten)
282 mm x 9 m		Einzelrolle, linksweisend	5110080.1
282 mm x 9 m		Einzelrolle, rechtsweisend	5110060.1
282 mm x 45,7 m		Einzelrolle, linksweisend	5110090.1
282 mm x 45,7 m		Einzelrolle, rechtsweisend	5110070.1

Die Vorteile der neuen **3M** Folie 823i:

- ▶ **jetzt noch dünneres und flexibleres Material, daher einfacher zu verarbeiten**
- ▶ **keine Versiegelung der Längs- und Querkanten notwendig**
- ▶ **einfaches Positionieren (Folien kleben erst, nach dem mechanischer Druck ausgeübt wurde)**
- ▶ **blasenfreie Verklebung durch Mikro-Luftkanäle im Klebstoff**

3M Science.
Applied to Life.™



3M Verkehrssicherheit

Fahrzeuge markieren Risiken reduzieren.

NEU Keine Kantenversiegelung nötig!

3M™ Kfz-Warnmarkierung 823iVWM

Jetzt noch dünneres und flexibleres Material, daher einfacher zu verarbeiten!

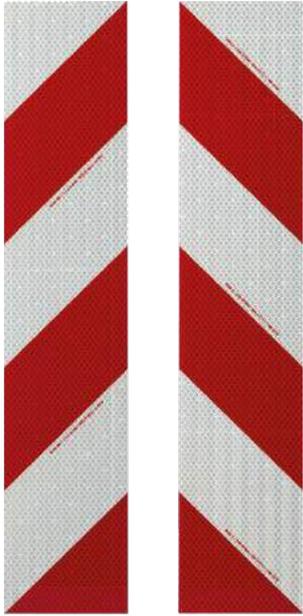
Mit 3M™ Comply™ und Controltac™ Klebstofftechnologie für einfaches Positionieren und blasenfreie Verklebung

- Ideal für eine sichere Anwendung auch auf unebenen Untergründen
- Auch bei individuellen Zuschnitten ist keine Versiegelung der Längs- und Querkanten notwendig
- Bedruckbar mit den meisten Druckverfahren
- Ideal für lackierte Oberflächen
- Zertifiziert nach TPESC
- RA2 C Reflexfolie



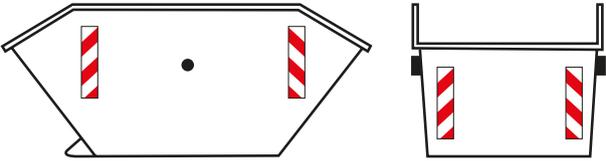
Container-Warnmarkierungen

gemäß StVO § 32(1)

	Container-Warnmarkierung / 141 x 705 mm / RA2 retroreflektierend, weiß-rot, BAST-geprüft, gemäß StVO § 32(1) DIN 67520/DIN 6171	
	Ausführung: Witte pluslite®-premium / SK-Folie RA2/B Satz (4 x linksweisend / 4 x rechtsweisend) Einzelstreifen, linksweisend Einzelstreifen, rechtsweisend Witte pluslite® / SK-Folie RA2/B Satz (4 x linksweisend / 4 x rechtsweisend) Einzelstreifen, linksweisend Einzelstreifen, rechtsweisend 3M / SK-Folie RA2/C Satz (4 x linksweisend / 4 x rechtsweisend) Satz (2 x linksweisend / 2 x rechtsweisend) Einzelstreifen, linksweisend Einzelstreifen, rechtsweisend Orafol / SK-Folie RA2/C Satz (4 x linksweisend / 4 x rechtsweisend) Orafol / Magnetfolie RA2/C Satz (4 x linksweisend / 4 x rechtsweisend)	Artikel-Nr. 9100000 9100001 9100002 9100220 9100221 9100222 9100230 9100233 9100231 9100232 9100260 9100010

Hinweise zur vorschriftsmäßigen Sicherung

Container und Wechselbehälter (bis zu einer Breite von 2,5 m und einer Länge von 8 m), die innerhalb geschlossener Ortschaften abgestellt werden, müssen gekennzeichnet und gesichert werden.

<p>An jeder Stirn- und Seitenfläche sind je zwei Warnmarkierungen senkrecht anzubringen:</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • An jeder Seiten- und Stirnfläche sind zwei Warnstreifen senkrecht an der äußersten Kante anzubringen (nicht tiefer als 0,40 m und nicht höher als 1,55 m). • Reicht der zur Verfügung stehende Platz nicht aus, können die Warnstreifen auch waagrecht angebracht werden. • Alle oben genannten Ausführungen erfüllen die DIN 67520 Reflexionsklasse RA2. • Die Farben Rot und Weiß der retro reflektierenden Folie entsprechen der DIN 6171.
<p>Nur in Ausnahmefällen können Warnmarkierungen auch waagrecht angebracht werden:</p> 	

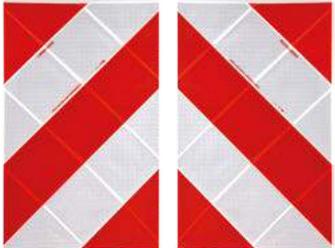
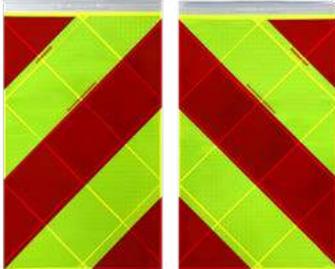
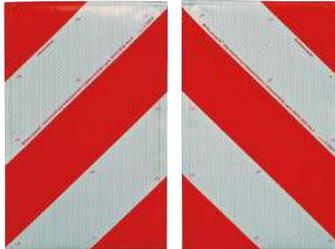
Warnmarkierungen für Hubladebühnen

gemäß § 53b StVZO

für dienstliche Einsatzfahrzeuge

gemäß § 70 StVZO

hochflexibles Gewebe mit verstärkter Rückenbeschichtung

<p style="color: red; text-align: center;">Ausführung 1: geschweißte Variante</p> 	<p>Warnmarkierung für Hubladebühnen / 250 x 400 mm retroreflektierend RA2/C, weiß-rot, bauartgeprüft Mikroprismatische Folie / Witte plusmatic®</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tbody> <tr> <td style="width: 70%;">Ausführung (ohne Halter):</td> <td style="width: 30%;">Artikel-Nr.</td> </tr> <tr> <td>PVC-Gewebe, linksweisend</td> <td>1700001</td> </tr> <tr> <td>PVC-Gewebe, rechtsweisend</td> <td>1700011</td> </tr> <tr> <td>PVC-Gewebe, Satz (1 x linksweisend und 1 x rechtsweisend)</td> <td>1700012 NEU!</td> </tr> <tr> <td>Ausführung (mit Aluminium-Halter):</td> <td>Artikel-Nr.</td> </tr> <tr> <td>PVC-Gewebe, linksweisend</td> <td>1700022</td> </tr> <tr> <td>PVC-Gewebe, rechtsweisend</td> <td>1700032</td> </tr> <tr> <td>PVC-Gewebe, Satz (1 x linksweisend und 1 x rechtsweisend)</td> <td>1700033</td> </tr> <tr> <td>Ausführung (mit Kunststoff-Halter):</td> <td>Artikel-Nr.</td> </tr> <tr> <td>PVC-Gewebe, linksweisend</td> <td>1700041</td> </tr> <tr> <td>PVC-Gewebe, rechtsweisend</td> <td>1700051</td> </tr> <tr> <td>PVC-Gewebe, Satz (1 x linksweisend und 1 x rechtsweisend)</td> <td>1700121</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung (ohne Halter):	Artikel-Nr.	PVC-Gewebe, linksweisend	1700001	PVC-Gewebe, rechtsweisend	1700011	PVC-Gewebe, Satz (1 x linksweisend und 1 x rechtsweisend)	1700012 NEU!	Ausführung (mit Aluminium-Halter):	Artikel-Nr.	PVC-Gewebe, linksweisend	1700022	PVC-Gewebe, rechtsweisend	1700032	PVC-Gewebe, Satz (1 x linksweisend und 1 x rechtsweisend)	1700033	Ausführung (mit Kunststoff-Halter):	Artikel-Nr.	PVC-Gewebe, linksweisend	1700041	PVC-Gewebe, rechtsweisend	1700051	PVC-Gewebe, Satz (1 x linksweisend und 1 x rechtsweisend)	1700121
Ausführung (ohne Halter):	Artikel-Nr.																								
PVC-Gewebe, linksweisend	1700001																								
PVC-Gewebe, rechtsweisend	1700011																								
PVC-Gewebe, Satz (1 x linksweisend und 1 x rechtsweisend)	1700012 NEU!																								
Ausführung (mit Aluminium-Halter):	Artikel-Nr.																								
PVC-Gewebe, linksweisend	1700022																								
PVC-Gewebe, rechtsweisend	1700032																								
PVC-Gewebe, Satz (1 x linksweisend und 1 x rechtsweisend)	1700033																								
Ausführung (mit Kunststoff-Halter):	Artikel-Nr.																								
PVC-Gewebe, linksweisend	1700041																								
PVC-Gewebe, rechtsweisend	1700051																								
PVC-Gewebe, Satz (1 x linksweisend und 1 x rechtsweisend)	1700121																								
	<p>Warnmarkierung für dienstliche Einsatzfahrzeuge / 250 x 400 mm gemäß §70 StVZO, retroreflektierend RA2/C, gelb-rot</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tbody> <tr> <td style="width: 70%;">Ausführung (ohne Halter):</td> <td style="width: 30%;">Artikel-Nr.</td> </tr> <tr> <td>PVC-Gewebe, linksweisend</td> <td>1700004</td> </tr> <tr> <td>PVC-Gewebe, rechtsweisend</td> <td>1700014</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung (ohne Halter):	Artikel-Nr.	PVC-Gewebe, linksweisend	1700004	PVC-Gewebe, rechtsweisend	1700014																		
Ausführung (ohne Halter):	Artikel-Nr.																								
PVC-Gewebe, linksweisend	1700004																								
PVC-Gewebe, rechtsweisend	1700014																								
<p style="color: red; text-align: center;">Ausführung 2: genähte Variante</p> 	<p>Warnmarkierung für Hubladebühnen / 250 x 400 mm retroreflektierend RA2/B, weiß-rot, bauartgeprüft</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tbody> <tr> <td style="width: 70%;">Ausführung (ohne Halter):</td> <td style="width: 30%;">Artikel-Nr.</td> </tr> <tr> <td>PVC-Gewebe, linksweisend</td> <td>1700000</td> </tr> <tr> <td>PVC-Gewebe, rechtsweisend</td> <td>1700010</td> </tr> <tr> <td>Ausführung (mit Aluminium-Halter):</td> <td>Artikel-Nr.</td> </tr> <tr> <td>PVC-Gewebe, linksweisend</td> <td>1700020</td> </tr> <tr> <td>PVC-Gewebe, rechtsweisend</td> <td>1700030</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung (ohne Halter):	Artikel-Nr.	PVC-Gewebe, linksweisend	1700000	PVC-Gewebe, rechtsweisend	1700010	Ausführung (mit Aluminium-Halter):	Artikel-Nr.	PVC-Gewebe, linksweisend	1700020	PVC-Gewebe, rechtsweisend	1700030												
Ausführung (ohne Halter):	Artikel-Nr.																								
PVC-Gewebe, linksweisend	1700000																								
PVC-Gewebe, rechtsweisend	1700010																								
Ausführung (mit Aluminium-Halter):	Artikel-Nr.																								
PVC-Gewebe, linksweisend	1700020																								
PVC-Gewebe, rechtsweisend	1700030																								
	<p>Wechselhalterung inkl. Fixierschraube</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tbody> <tr> <td style="width: 70%;">Ausführung:</td> <td style="width: 30%;">Artikel-Nr.</td> </tr> <tr> <td>Aluminium, schmal</td> <td>7700002</td> </tr> <tr> <td>Aluminium, breit</td> <td>7700001</td> </tr> <tr> <td>Kunststoff</td> <td>7700010</td> </tr> </tbody> </table> <p style="color: red; font-weight: bold;">Individueller Werbeaufdruck auf Anfrage möglich!</p>	Ausführung:	Artikel-Nr.	Aluminium, schmal	7700002	Aluminium, breit	7700001	Kunststoff	7700010																
Ausführung:	Artikel-Nr.																								
Aluminium, schmal	7700002																								
Aluminium, breit	7700001																								
Kunststoff	7700010																								

Hinweis: Alle abgebildeten Varianten der Hubladebühnen-Warnmarkierungen sind mit jeder dieser Wechselhalterungen kombinier- und bestellbar!

Industriewarnmarkierungen

Warnbänder / Absperrbänder / Antirutsch-Klebeband

	<p>Industriewarnmarkierung gemäß DIN 4844 retroreflektierend, RA1/A, Farbe: rot/weiß schraffiert</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung:</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rolle 50 mm x 25 m SK-Folie / rechtsweisend</td> <td>7110040</td> </tr> <tr> <td>Rolle 50 mm x 25 m SK-Folie / linksweisend</td> <td>7110060</td> </tr> <tr> <td>Rolle 100 mm x 25 m SK-Folie / rechtsweisend</td> <td>7110050</td> </tr> <tr> <td>Rolle 100 mm x 25 m SK-Folie / linksweisend</td> <td>7110070</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung:	Artikel-Nr.	Rolle 50 mm x 25 m SK-Folie / rechtsweisend	7110040	Rolle 50 mm x 25 m SK-Folie / linksweisend	7110060	Rolle 100 mm x 25 m SK-Folie / rechtsweisend	7110050	Rolle 100 mm x 25 m SK-Folie / linksweisend	7110070
Ausführung:	Artikel-Nr.										
Rolle 50 mm x 25 m SK-Folie / rechtsweisend	7110040										
Rolle 50 mm x 25 m SK-Folie / linksweisend	7110060										
Rolle 100 mm x 25 m SK-Folie / rechtsweisend	7110050										
Rolle 100 mm x 25 m SK-Folie / linksweisend	7110070										
	<p>Industriewarnmarkierung gemäß DIN 4844 retroreflektierend, RA1/A, Farbe: gelb/schwarz schraffiert</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung:</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rolle 50 mm x 25 m SK-Folie / rechtsweisend</td> <td>7110080</td> </tr> <tr> <td>Rolle 50 mm x 25 m SK-Folie / linksweisend</td> <td>7110100</td> </tr> <tr> <td>Rolle 100 mm x 25 m SK-Folie / rechtsweisend</td> <td>7110090</td> </tr> <tr> <td>Rolle 100 mm x 25 m SK-Folie / linksweisend</td> <td>7110110</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung:	Artikel-Nr.	Rolle 50 mm x 25 m SK-Folie / rechtsweisend	7110080	Rolle 50 mm x 25 m SK-Folie / linksweisend	7110100	Rolle 100 mm x 25 m SK-Folie / rechtsweisend	7110090	Rolle 100 mm x 25 m SK-Folie / linksweisend	7110110
Ausführung:	Artikel-Nr.										
Rolle 50 mm x 25 m SK-Folie / rechtsweisend	7110080										
Rolle 50 mm x 25 m SK-Folie / linksweisend	7110100										
Rolle 100 mm x 25 m SK-Folie / rechtsweisend	7110090										
Rolle 100 mm x 25 m SK-Folie / linksweisend	7110110										
	<p>Warnband, selbstklebend / Farbe: rot/weiß schraffiert</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung:</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rolle 50 mm x 66 m PVC-Folie</td> <td>7110121</td> </tr> <tr> <td>Rolle 60 mm x 66 m PVC-Folie / rechtsweisend</td> <td>7110120</td> </tr> <tr> <td>Rolle 60 mm x 66 m PVC-Folie / linksweisend</td> <td>7110130</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung:	Artikel-Nr.	Rolle 50 mm x 66 m PVC-Folie	7110121	Rolle 60 mm x 66 m PVC-Folie / rechtsweisend	7110120	Rolle 60 mm x 66 m PVC-Folie / linksweisend	7110130		
Ausführung:	Artikel-Nr.										
Rolle 50 mm x 66 m PVC-Folie	7110121										
Rolle 60 mm x 66 m PVC-Folie / rechtsweisend	7110120										
Rolle 60 mm x 66 m PVC-Folie / linksweisend	7110130										
	<p>Warnband, selbstklebend / Farbe: gelb/schwarz schraffiert</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung:</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rolle 50 mm x 66 m PVC-Folie</td> <td>7110141</td> </tr> <tr> <td>Rolle 60 mm x 66 m PVC-Folie / rechtsweisend</td> <td>7110140</td> </tr> <tr> <td>Rolle 60 mm x 66 m PVC-Folie / linksweisend</td> <td>7110150</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung:	Artikel-Nr.	Rolle 50 mm x 66 m PVC-Folie	7110141	Rolle 60 mm x 66 m PVC-Folie / rechtsweisend	7110140	Rolle 60 mm x 66 m PVC-Folie / linksweisend	7110150		
Ausführung:	Artikel-Nr.										
Rolle 50 mm x 66 m PVC-Folie	7110141										
Rolle 60 mm x 66 m PVC-Folie / rechtsweisend	7110140										
Rolle 60 mm x 66 m PVC-Folie / linksweisend	7110150										
	<p>Absperrband / Farbe: rot/weiß schraffiert</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung:</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rolle 80 mm x 500 m PE-Folie</td> <td>7110160</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung:	Artikel-Nr.	Rolle 80 mm x 500 m PE-Folie	7110160						
Ausführung:	Artikel-Nr.										
Rolle 80 mm x 500 m PE-Folie	7110160										
	<p>Absperrband / Farbe: gelb/schwarz schraffiert</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung:</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rolle 80 mm x 500 m PE-Folie</td> <td>7110170</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung:	Artikel-Nr.	Rolle 80 mm x 500 m PE-Folie	7110170						
Ausführung:	Artikel-Nr.										
Rolle 80 mm x 500 m PE-Folie	7110170										
	<p>Anti-Rutsch-Klebeband Farbe: gelb/schwarz schraffiert</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung:</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rolle 50 mm x 18 m Materialstärke: 1 mm</td> <td>7200669</td> </tr> </tbody> </table> <p>Wasser-, UV- und Ölbeständigkeit</p>	Ausführung:	Artikel-Nr.	Rolle 50 mm x 18 m Materialstärke: 1 mm	7200669						
Ausführung:	Artikel-Nr.										
Rolle 50 mm x 18 m Materialstärke: 1 mm	7200669										

Konturmarkierungen

gemäß ECE 104, ECE 48
sowie § 53 Abs. 10 StVZO und BGI 800

Retroreflektierende Fahrzeug-Markierung

Lkw früher erkennen: weniger Unfälle, sinkende Kosten

Warum markieren?

- verbesserte Sichtbarkeit des Fahrzeugs
- verbesserte Einschätzung von Abstand und Geschwindigkeit
- preiswerte Maßnahme für mehr Eigensicherung, auch für stehende Fahrzeuge
- verringertes Ausfallpotenzial durch mögliche Unfälle
- Voraussetzung für reflektierende Fahrzeugwerbung
- optische Aufwertung des Fahrzeugs
- Image-Gewinn für's Unternehmen

Was markieren?

- bei vorgeschriebener Markierung: Teilmarkierung an der Seite, Konturmarkierung am Heck (Teilmarkierung am Heck, wenn die Konturmarkierung nicht möglich ist)
- bei optionaler Markierung (Nachrüstung): Kontur-, Teil- oder Linienmarkierung an Seite und Heck

Eine Kombination von markierten und nicht markierten Zugmaschinen und Anhängern sollte vermieden werden. Sattelzugmaschinen und Führerhäuser von Zugmaschinen können, müssen aber nicht markiert werden. Ausnahmen regeln die o. g. Richtlinien.

Womit markieren?

- geprüfte und zugelassene retroreflektierende Folien der Klasse C, erkennbar am Prüfzeichen gemäß UN ECE R 104 (wiederholt sich alle 50 cm auf der Folie)
- Folienbreite 50 mm + 10/-0 mm
- seitliche Markierung mit weißer oder gelber Folie
- Heckmarkierung mit gelber oder roter Folie

Die verpflichtenden Regelungen

In Deutschland ist die Kenntlichmachung von Lkw mit retroreflektierenden Markierungen seit dem 10. Juli 2011 Pflicht. Je nach Genehmigungsverfahren greifen für bestimmte Nutzfahrzeuge unterschiedliche Regelungen für die Zulassung.

■ **nach internationalem Recht: UN ECE Regelung Nr. 48***

■ **nach europäischem Recht: Richtlinie 2007/35/EG****

* UN ECE Regelung 48 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa.

** Richtlinie 2007/65/EG der Kommission vom 10. Juni 2007 zur Anpassung der Richtlinie 76/756/EWG des Rates über den Anbau der Beleuchtungs- und Lichtsignaleinrichtungen für Kraftfahrzeuge und Kraftanhänger an den technischen Fortschritt.

Konturmarkierungen

gemäß ECE 104, ECE 48
sowie § 53 Abs. 10 StVZO und BGI 800

	<p>Konturmarkierung für Festaufbauten Folie: Witte pluslite®-premium / retroreflektierend RA3/C</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Ausführung:</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rolle 51 mm x 12,5 m</td> <td>SK-Folie / weiß</td> <td>7200721</td> </tr> <tr> <td>Rolle 51 mm x 12,5 m</td> <td>SK-Folie / gelb</td> <td>7200731</td> </tr> <tr> <td>Rolle 51 mm x 12,5 m</td> <td>SK-Folie / rot</td> <td>7200751</td> </tr> <tr> <td>Rolle 51 mm x 50 m</td> <td>SK-Folie / weiß</td> <td>7200720</td> </tr> <tr> <td>Rolle 51 mm x 50 m</td> <td>SK-Folie / gelb</td> <td>7200730</td> </tr> <tr> <td>Rolle 51 mm x 50 m</td> <td>SK-Folie / rot</td> <td>7200750</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung:		Artikel-Nr.	Rolle 51 mm x 12,5 m	SK-Folie / weiß	7200721	Rolle 51 mm x 12,5 m	SK-Folie / gelb	7200731	Rolle 51 mm x 12,5 m	SK-Folie / rot	7200751	Rolle 51 mm x 50 m	SK-Folie / weiß	7200720	Rolle 51 mm x 50 m	SK-Folie / gelb	7200730	Rolle 51 mm x 50 m	SK-Folie / rot	7200750
Ausführung:		Artikel-Nr.																				
Rolle 51 mm x 12,5 m	SK-Folie / weiß	7200721																				
Rolle 51 mm x 12,5 m	SK-Folie / gelb	7200731																				
Rolle 51 mm x 12,5 m	SK-Folie / rot	7200751																				
Rolle 51 mm x 50 m	SK-Folie / weiß	7200720																				
Rolle 51 mm x 50 m	SK-Folie / gelb	7200730																				
Rolle 51 mm x 50 m	SK-Folie / rot	7200750																				
	<p>Konturmarkierung für Festaufbauten Folie: 3M / retroreflektierend RA3/C</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Ausführung:</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rolle 53 mm x 12,5 m</td> <td>SK-Folie / weiß</td> <td>7200621</td> </tr> <tr> <td>Rolle 53 mm x 12,5 m</td> <td>SK-Folie / gelb</td> <td>7200631</td> </tr> <tr> <td>Rolle 53 mm x 12,5 m</td> <td>SK-Folie / rot</td> <td>7200651</td> </tr> <tr> <td>Rolle 53 mm x 50 m</td> <td>SK-Folie / weiß</td> <td>7200620</td> </tr> <tr> <td>Rolle 53 mm x 50 m</td> <td>SK-Folie / gelb</td> <td>7200630</td> </tr> <tr> <td>Rolle 53 mm x 50 m</td> <td>SK-Folie / rot</td> <td>7200650</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung:		Artikel-Nr.	Rolle 53 mm x 12,5 m	SK-Folie / weiß	7200621	Rolle 53 mm x 12,5 m	SK-Folie / gelb	7200631	Rolle 53 mm x 12,5 m	SK-Folie / rot	7200651	Rolle 53 mm x 50 m	SK-Folie / weiß	7200620	Rolle 53 mm x 50 m	SK-Folie / gelb	7200630	Rolle 53 mm x 50 m	SK-Folie / rot	7200650
Ausführung:		Artikel-Nr.																				
Rolle 53 mm x 12,5 m	SK-Folie / weiß	7200621																				
Rolle 53 mm x 12,5 m	SK-Folie / gelb	7200631																				
Rolle 53 mm x 12,5 m	SK-Folie / rot	7200651																				
Rolle 53 mm x 50 m	SK-Folie / weiß	7200620																				
Rolle 53 mm x 50 m	SK-Folie / gelb	7200630																				
Rolle 53 mm x 50 m	SK-Folie / rot	7200650																				
	<p>Konturmarkierung für Festaufbauten Folie: Orafol / retroreflektierend RA3/C</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Ausführung:</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rolle 50 mm x 12,5 m</td> <td>SK-Folie / weiß</td> <td>7200921</td> </tr> <tr> <td>Rolle 50 mm x 12,5 m</td> <td>SK-Folie / gelb</td> <td>7200931</td> </tr> <tr> <td>Rolle 50 mm x 12,5 m</td> <td>SK-Folie / rot</td> <td>7200951</td> </tr> <tr> <td>Rolle 50 mm x 50 m</td> <td>SK-Folie / weiß</td> <td>7200920</td> </tr> <tr> <td>Rolle 50 mm x 50 m</td> <td>SK-Folie / gelb</td> <td>7200930</td> </tr> <tr> <td>Rolle 50 mm x 50 m</td> <td>SK-Folie / rot</td> <td>7200950</td> </tr> </tbody> </table> <p>Ihr Logo-Eindruck bereits ab 12 Rollen möglich! Siehe rechte Seite, ORALITE® VC 104+</p>	Ausführung:		Artikel-Nr.	Rolle 50 mm x 12,5 m	SK-Folie / weiß	7200921	Rolle 50 mm x 12,5 m	SK-Folie / gelb	7200931	Rolle 50 mm x 12,5 m	SK-Folie / rot	7200951	Rolle 50 mm x 50 m	SK-Folie / weiß	7200920	Rolle 50 mm x 50 m	SK-Folie / gelb	7200930	Rolle 50 mm x 50 m	SK-Folie / rot	7200950
Ausführung:		Artikel-Nr.																				
Rolle 50 mm x 12,5 m	SK-Folie / weiß	7200921																				
Rolle 50 mm x 12,5 m	SK-Folie / gelb	7200931																				
Rolle 50 mm x 12,5 m	SK-Folie / rot	7200951																				
Rolle 50 mm x 50 m	SK-Folie / weiß	7200920																				
Rolle 50 mm x 50 m	SK-Folie / gelb	7200930																				
Rolle 50 mm x 50 m	SK-Folie / rot	7200950																				



Sichtbarkeit
mit starken Marken





ECE 104
Reg. 48-03

Rigid Grade Imagine Evo

ORALITE® VC 104+

Personalisierbare Konturmarkierung für LKW und Anhänger für die Anbringung auf festen Oberflächen. Ermöglicht persönliche Gestaltung – auch bei Kleinmengenbedarf.

Produktvorteile umfassen:

- Personalisierbares Konturband mit IHREM Firmenlogo
Mehr- oder Einfarbdruk möglich*
- Niedrige Volumen möglich
- Zertifiziert nach ECE 104 Klasse C
- Hervorragende Sichtbarkeit bei Nacht auch auf große Entfernung
- Leicht zuzuschneiden, handzuhaben und aufzutragen; keine Kantenversiegelung erforderlich
- Hochdruckreiniger beständig
- 3 Jahre haltbar
- Einschichtige Prismenstruktur
- Standard-Rollengröße: 50 mm x 50 m
- Schnelle Durchlaufzeit nach Genehmigung der Vorlage

**) Silberne/weiße Bandfarbe: Mehr- oder Einfarbdruk möglich
Rote oder gelbe Bandfarbe: Weiß- oder Schwarzdruck möglich*



ORALITE®

Engineered to Save Lives™

Weitere Informationen finden Sie unter www.orafol.de
oder per E-Mail an reflective.solutions@orafol.de.

ORALITE® ist ein eingetragenes Warenzeichen von ORAFOL Europe GmbH. - 48850-VC104RE (06/2017)

Konturmarkierungen

gemäß ECE 104, ECE 48
sowie § 53 Abs. 10 StVZO und BGI 800

	Konturmarkierung für Planenaufbauten Folie: Witte pluslite®-premium / retroreflektierend RA3/C	
	Ausführung: Rolle 51 mm x 12,5 m SK-Folie / weiß Rolle 51 mm x 12,5 m SK-Folie / gelb Rolle 51 mm x 12,5 m SK-Folie / rot Rolle 51 mm x 50 m SK-Folie / weiß Rolle 51 mm x 50 m SK-Folie / gelb Rolle 51 mm x 50 m SK-Folie / rot	Artikel-Nr. 7200701 7200711 7200741 7200700 7200710 7200740

Nur für neue Planen, nicht älter als 3 Monate!

	Konturmarkierung für Planenaufbauten Folie: 3M / retroreflektierend RA3/C	
	Ausführung: Rolle 51 mm x 12,5 m SK-Folie / weiß Rolle 51 mm x 12,5 m SK-Folie / gelb Rolle 51 mm x 12,5 m SK-Folie / rot Rolle 51 mm x 50 m SK-Folie / weiß Rolle 51 mm x 50 m SK-Folie / gelb Rolle 51 mm x 50 m SK-Folie / rot	Artikel-Nr. 7200601 7200611 7200641 7200600 7200610 7200640

Nur für neue Planen, nicht älter als 3 Monate!

	Konturmarkierung für Planenaufbauten Folie: Orafol / retroreflektierend RA3/C	
	Ausführung: Rolle 51 mm x 12,5 m SK-Folie / weiß Rolle 51 mm x 12,5 m SK-Folie / gelb Rolle 51 mm x 12,5 m SK-Folie / rot Rolle 51 mm x 50 m SK-Folie / weiß Rolle 51 mm x 50 m SK-Folie / gelb Rolle 51 mm x 50 m SK-Folie / rot	Artikel-Nr. 7200901 7200911 7200941 7200900 7200910 7200940



Sichtbarkeit
mit starken Marken

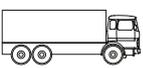
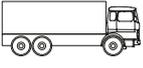
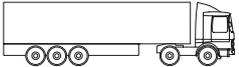
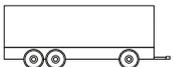
3M ORAFOL AVERY DENNISON

Konturmarkierungen

gemäß ECE 104, ECE 48
sowie § 53 Abs. 10 StVZO und BGI 800

Anbau reflektierender Markierung

(für alle Neuzulassungen gemäß R2007/35/EG)

			verpflichtend seit 10.07.2011	erlaubt	nicht erlaubt
M	Kraftfahrzeuge zur Personenbeförderung mit mindestens 4 Rädern sowie Kraftfahrzeuge zur Personenbeförderung mit 3 Rädern und einem Höchstgewicht über 1 t.				
M1	Fahrzeuge zur Personenbeförderung mit höchstens 8 Sitzplätzen außer dem Fahrersitz.				—
M2	Fahrzeuge zur Personenbeförderung mit mehr als 8 Sitzplätzen außer dem Fahrersitz und einem Höchstgewicht bis zu 5 t.			✓	
M3	Fahrzeuge zur Personenbeförderung mit mehr als 8 Sitzplätzen außer dem Fahrersitz und einem Höchstgewicht über 5 t.			✓	
N	Kraftfahrzeuge zur Güterbeförderung mit mindestens 4 Rädern sowie Kraftfahrzeuge zur Güterbeförderung mit 3 Rädern und einem Höchstgewicht über 1 t.				
N1	Fahrzeuge zur Güterbeförderung mit einem Höchstgewicht bis zu 3,5 t.			✓	
N2	Fahrzeuge zur Güterbeförderung mit einem Höchstgewicht über 3,5 t bis 7,5 t.*			✓	
N2	Fahrzeuge zur Güterbeförderung mit einem Höchstgewicht über 7,5 t.*		✓	✓	
N3	Fahrzeuge zur Güterbeförderung mit einem Höchstgewicht über 12 t.*		✓	✓	
O	Anhänger (einschließlich Sattelanhänger)				
O1	Anhänger mit einem Höchstgewicht bis zu 0,75 t.				—
O2	Anhänger mit einem Höchstgewicht über 0,75 t bis zu 3,5 t.				
O3	Anhänger mit einem Höchstgewicht über 3,5 t bis zu 10 t.		✓	✓	
O4	Anhänger mit einem Gesamtgewicht über 10 t.		✓	✓	

Internationale Klasseneinteilung gemäß Richtlinie 70/156/EWG vom 06.02.1970

Die Klassenzugehörigkeit Ihres Fahrzeugs können Sie bei neuen Fahrzeugscheinen auf der ersten Seite den Feldern „J“ und „5“ entnehmen.

* An Fahrgestellen mit Fahrerhaus, unvollständigen Fahrzeugen und Sattelzugmaschinen nicht vorgeschrieben, aber erlaubt.

Konturmarkierungen

gemäß ECE 104, ECE 48
sowie § 53 Abs. 10 StVZO und BGI 800

Tanker Sticker:

	Tanker Sticker für Tankfahrzeuge mit runder oder ovaler Heckfläche retroreflektierend RA3/C	
	Ausführung Orafol: Rolle 50 mm x 50 m SK-Folie / weiß Rolle 50 mm x 50 m SK-Folie / gelb Rolle 50 mm x 50 m SK-Folie / rot	Artikel-Nr. 7200670 7200671 7200672
Abmessung Einzel-Sticker: 160 x 50 mm / 300 Stück pro Rolle		
	Tanker Sticker für Tankfahrzeuge mit runder oder ovaler Heckfläche retroreflektierend RA3/C	
	Ausführung 3M: Rolle 50 mm x 50 m SK-Folie / weiß Rolle 50 mm x 50 m SK-Folie / gelb Rolle 50 mm x 50 m SK-Folie / rot	Artikel-Nr. 7200690 7200691 7200692
Abmessung Einzel-Sticker: 106 x 50 mm / 434 Stück pro Rolle		



Schutzausrüstung

- Fahrzeugausrüstung
- Gefahrgutkoffer
- Schutzausrüstungs-Einzelteile



Schutzausrüstung

Fahrzeugausrüstung gemäß BG

	<p>Reflexleitkegel EU weiß-rot retroreflektierend, RA1/A BAST V4 geprüft, erfüllt nationale und internationale Normen, mit Kegelfuß, stapelbar</p> <table border="1" data-bbox="582 349 1479 472"> <thead> <tr> <th colspan="2">Ausführung:</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>500 mm</td> <td>PE (Fuß PVC) / BAST V4-05/2012</td> <td>7200150</td> </tr> <tr> <td>750 mm</td> <td>PE (Fuß PVC) / BAST V4-07/2012</td> <td>7200160</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung:		Artikel-Nr.	500 mm	PE (Fuß PVC) / BAST V4-05/2012	7200150	750 mm	PE (Fuß PVC) / BAST V4-07/2012	7200160									
Ausführung:		Artikel-Nr.																	
500 mm	PE (Fuß PVC) / BAST V4-05/2012	7200150																	
750 mm	PE (Fuß PVC) / BAST V4-07/2012	7200160																	
	<p>Leitkegel tagesleuchtend / orange, fluoreszierend</p> <table border="1" data-bbox="582 573 1479 730"> <thead> <tr> <th colspan="2">Ausführung:</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>300 mm</td> <td>PVC</td> <td>7200161</td> </tr> <tr> <td>500 mm</td> <td>PVC</td> <td>7200162</td> </tr> <tr> <td>750 mm</td> <td>PVC</td> <td>7201162</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung:		Artikel-Nr.	300 mm	PVC	7200161	500 mm	PVC	7200162	750 mm	PVC	7201162						
Ausführung:		Artikel-Nr.																	
300 mm	PVC	7200161																	
500 mm	PVC	7200162																	
750 mm	PVC	7201162																	
	<p>BGI 800 Sicherungsset bis 3,5 t</p> <table border="1" data-bbox="582 797 1479 1122"> <thead> <tr> <th colspan="2">Ausführung:</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Set bestehend aus:</td> <td rowspan="6">7200135</td> </tr> <tr> <td>5 x 7200150</td> <td>Reflexleitkegel 500 mm</td> </tr> <tr> <td>3 x 7200200</td> <td>Mobile LED-Warnleuchte (Batterien nicht im Lieferumfang enthalten)</td> </tr> <tr> <td>3 x 7200170</td> <td>Euro-Warndreieck in Kunststoffbox</td> </tr> <tr> <td>1 x 7110180</td> <td>Warnfahne aus Stoff (weiß/rot/weiß), 500 x 500 mm</td> </tr> <tr> <td>1 x 7200360</td> <td>Warnweste</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung:		Artikel-Nr.	Set bestehend aus:		7200135	5 x 7200150	Reflexleitkegel 500 mm	3 x 7200200	Mobile LED-Warnleuchte (Batterien nicht im Lieferumfang enthalten)	3 x 7200170	Euro-Warndreieck in Kunststoffbox	1 x 7110180	Warnfahne aus Stoff (weiß/rot/weiß), 500 x 500 mm	1 x 7200360	Warnweste		
Ausführung:		Artikel-Nr.																	
Set bestehend aus:		7200135																	
5 x 7200150	Reflexleitkegel 500 mm																		
3 x 7200200	Mobile LED-Warnleuchte (Batterien nicht im Lieferumfang enthalten)																		
3 x 7200170	Euro-Warndreieck in Kunststoffbox																		
1 x 7110180	Warnfahne aus Stoff (weiß/rot/weiß), 500 x 500 mm																		
1 x 7200360	Warnweste																		
	<p>BGI 800 Sicherungsset ab 3,5 t</p> <table border="1" data-bbox="582 1189 1479 1536"> <thead> <tr> <th colspan="2">Ausführung:</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Set bestehend aus:</td> <td rowspan="7">7200035</td> </tr> <tr> <td>5 x 7200150</td> <td>Reflexleitkegel 500 mm</td> </tr> <tr> <td>5 x 7200160</td> <td>Reflexleitkegel 750 mm</td> </tr> <tr> <td>5 x 7200200</td> <td>Mobile LED-Warnleuchte (Batterien nicht im Lieferumfang enthalten)</td> </tr> <tr> <td>3 x 7200170</td> <td>Euro-Warndreieck in Kunststoffbox</td> </tr> <tr> <td>1 x 7110180</td> <td>Warnfahne aus Stoff (weiß/rot/weiß), 500 x 500 mm</td> </tr> <tr> <td>1 x 7200360</td> <td>Warnweste</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung:		Artikel-Nr.	Set bestehend aus:		7200035	5 x 7200150	Reflexleitkegel 500 mm	5 x 7200160	Reflexleitkegel 750 mm	5 x 7200200	Mobile LED-Warnleuchte (Batterien nicht im Lieferumfang enthalten)	3 x 7200170	Euro-Warndreieck in Kunststoffbox	1 x 7110180	Warnfahne aus Stoff (weiß/rot/weiß), 500 x 500 mm	1 x 7200360	Warnweste
Ausführung:		Artikel-Nr.																	
Set bestehend aus:		7200035																	
5 x 7200150	Reflexleitkegel 500 mm																		
5 x 7200160	Reflexleitkegel 750 mm																		
5 x 7200200	Mobile LED-Warnleuchte (Batterien nicht im Lieferumfang enthalten)																		
3 x 7200170	Euro-Warndreieck in Kunststoffbox																		
1 x 7110180	Warnfahne aus Stoff (weiß/rot/weiß), 500 x 500 mm																		
1 x 7200360	Warnweste																		
	<p>Warnfahne / 500 x 500 mm</p> <table border="1" data-bbox="582 1603 1479 1984"> <thead> <tr> <th colspan="2">Ausführung:</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>300 x 300 mm</td> <td>Warnfahne aus Kunststoff mit Runddraht- bügel und Befestigungsleine, rot</td> <td>7110181</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Ausführung:</td> <td rowspan="2">Artikel-Nr.</td> </tr> <tr> <td>500 x 500 mm</td> <td>Warnfahne aus Stoff (nicht reflektierend) mit Holzstiel 80 cm, weiß/leuchtorange/weiß</td> <td>7110180</td> </tr> <tr> <td>500 x 500 mm</td> <td>Warnfahne aus Stoff (reflektierend) mit Holzstiel 80 cm, weiß/leuchtorange/weiß</td> <td>7110182</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung:		Artikel-Nr.	300 x 300 mm	Warnfahne aus Kunststoff mit Runddraht- bügel und Befestigungsleine, rot	7110181	Ausführung:		Artikel-Nr.	500 x 500 mm	Warnfahne aus Stoff (nicht reflektierend) mit Holzstiel 80 cm, weiß/leuchtorange/weiß	7110180	500 x 500 mm	Warnfahne aus Stoff (reflektierend) mit Holzstiel 80 cm, weiß/leuchtorange/weiß	7110182			
Ausführung:		Artikel-Nr.																	
300 x 300 mm	Warnfahne aus Kunststoff mit Runddraht- bügel und Befestigungsleine, rot	7110181																	
Ausführung:		Artikel-Nr.																	
500 x 500 mm	Warnfahne aus Stoff (nicht reflektierend) mit Holzstiel 80 cm, weiß/leuchtorange/weiß		7110180																
500 x 500 mm	Warnfahne aus Stoff (reflektierend) mit Holzstiel 80 cm, weiß/leuchtorange/weiß	7110182																	

Fahrzeugausrüstung gemäß BG

	<p>Warnweste fluoreszierend, mit 2 silberfarbigen Reflexstreifen, gemäß EN ISO 20471/2 und StVZO § 53a</p> <p>Ausführung: Polyester, rot /orange (siehe Abb.) Polyester, orange / mit Schulterreflex (siehe Abb.) Polyester, gelb PVC, rot / orange Mischgewebe, antistatisch, rot / orange</p> <p>Artikel-Nr. 7200360 7200362 7200365 7200140 7200145</p>
	<p>Euro-Warndreieck</p> <p>Ausführung: Stahl / Kunststoff, 460 x 160 x 40 mm Stahl / Kunststoff, 430 x 65 x 30 mm (Euro Mini)</p> <p>Lieferung im Kunststoffköcher</p> <p>Artikel-Nr. 7200170 7200174</p>
	<p>LED-Warnblinkleuchte</p> <p>Ausführung: Kunststoffgehäuse Betriebsart: Blinklicht / Dauerlicht / Batterietest Zulassung: TÜV-geprüft K 452, GGVS geprüft Batterien: 2 x Batterie LR20 1,5 V, Varta Typ 4920/4020, Duracell Typ MN 1300 (nicht im Lieferumfang enthalten)</p> <p>Artikel-Nr. 7200200</p>
	<p>Halogen-Warnblinkleuchte P30, mit Arbeitslicht gemäß § 53a Abs. 1 StVZO</p> <p>Ausführung: Lieferung ohne Verpackung Lieferung mit Verpackung</p> <p>Zulassung: GGVS geprüft Batterien: 5 x Monozellen LR20 (nicht im Lieferumfang enthalten)</p> <p>Artikel-Nr. 7200201 7200202</p>
	<p>Erste-Hilfe-Ausrüstung nach DIN 13164:2022-02</p> <p>Ausführung: Inhalt: 48-teilig, in KS-Falthülle, mit Rettungsdecke</p> <p>Artikel-Nr. 7200130</p>
	<p>Verbandkasten nach DIN 13164-B NEU!</p> <p>Ausführung: schwarz, ABS-Kunststoff, inkl. 2 OP-Masken, Maße: 260 x 170 x 80 mm</p> <p>Artikel-Nr. 7200131</p>
	<p>Feuerlöscherkasten NEU!</p> <p>Ausführung: 6 kg schwarz/rot Fenster + 1 Haltegurt + 1 Antirutschgummi + sicherer Verschluss</p> <p>Artikel-Nr. 7200315</p>

Gefahrgutkoffer

gemäß GGVSEB / ADR

	<p>Gefahrgutkoffer 74 SN - VM</p> <p>Inhalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vollmaske (7200070) - Kombinationsfilter (7200080) - Chemikalien-Schutzhandschuhe (7200062) - Augenspülflasche, 200 ml (7200056.1) - Schutzbrille (7200040) - Schutzstiefel (7200115) - Schutzoverall (7200106) - Erste-Hilfe-Ausrüstung (7200130) <p>Artikel-Nr. 7200030</p> <p>Abmessung Kunststoff-Koffer: ca. 450 x 360 x 140 mm (B x H x T)</p>
	<p>Gefahrgutkoffer WS II - HM</p> <p>Inhalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Halbmaske (7200177) - Kombinationsfilter (7200085) - Chemikalien-Schutzhandschuhe (7200062) - Augenspülflasche, 200 ml (7200056.1) - Schutzbrille (7200040) - Überziehschutz, weiß (7200117) - Schutzoverall (7200106) - Warnweste (7200360) - Ex-Leuchte (7200194) - Warnblinkleuchte (2 x 7200200) <p>Artikel-Nr. 7200036</p> <p>Abmessung Kunststoff-Koffer: ca. 445 x 360 x 110 mm (B x H x T)</p>
	<p>Gefahrgutkoffer Euro 1 - VM</p> <p>Inhalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vollmaske (7200070) - Kombinationsfilter (7200080) - Chemikalien-Schutzhandschuhe (7200062) - Augenspülflasche, 200 ml (7200056.1) - Schutzbrille (7200040) - Schutzstiefel (7200115) - Schutzoverall (7200106) - Ex-Leuchte (7200194) - 5 kg Universal-Bindemittel (7200044) - Kehrschaufel (7200046) - Handfeger (7200052) - Kanalistionsabdeckung (7200054) <p>Artikel-Nr. 7200037</p> <p>Abmessung Kunststoff-Koffer: ca. 490 x 430 x 220 mm (B x H x T)</p>

Schutzausrüstungs-Einzelteile

	<p>Mehrweg-Halbmaske nach EN 14387:2004, EN 140:1999 und CE</p> <p>Ausführung: Material: thermoplastischer Kunststoff Lieferung: inkl. zwei Kombinationsfiltern A1B1E1K1-P3 D</p> <p>Zubehör (optional): Ersatzfilter A1B1E1K1-P3 D (2 Stück) nach DIN EU 2016/425</p> <p>Artikel-Nr. 7200188</p> <p>7200084</p>
	<p>Mehrweg-Halbmaske nach DIN EN 140:1998 und CE</p> <p>Ausführung: Material: thermoplastischer Kunststoff Lieferung: ohne Kombinationsfilter (siehe Artikel 7200085)</p> <p>Zubehör (optional): Kombinationsfilter nach EN 14387, A2B2E2K1-P3R D</p> <p>Artikel-Nr. 7200177</p> <p>7200085</p>
	<p>Filterierende Einweg-Halbmaske FFP2NRD gegen Feinstäube und flüssige Aerosole nach DIN EN 149:2001 und CE</p> <p>Ausführung: faltbar, Filtermaterial: Polypropylen</p> <p>Artikel-Nr. 7200071</p>
	<p>Panorama-Vollmaske nach DIN EN 136:1998 und CE</p> <p>Ausführung: Material: Naturkautschuk mit unzerbrechlicher Schutzscheibe, 6 elastischen Gummibändern, 1 Einatemventil DIN 3138, 2 Ausatemventilen Lieferung erfolgt ohne Filter (siehe Artikel 7200080)</p> <p>Zubehör (optional): Kombinationsfilter nach EN 14387, A2B2E2K2-Hg-P3</p> <p>Artikel-Nr. 7200070</p> <p>7200080</p>

HINWEIS: Bitte bei allen Atemschutzartikeln auf das Verfallsdatum achten!

Schutzausrüstungs-Einzelteile

	Schutzoverall	
	Schutzbrille	
	Chemikalien-Schutzhandschuh	
	Schutz-/Überziehtiefel nach EN ISO 20347 O4 SRA	
	Überziehtiefel	
	Überstiefel	

Ausführung:
gem. EN 13982-1 (Typ 5) / gem. EN 13034 (Typ 6)
Material: dreilagiges Polypropylen, weiß
Größe: XL/XXL
antistatisch, gem. EN 1149-5
atmungsaktiv, Kapuze mit Gummizug

Artikel-Nr.
7200106

Ausführung:
Scheibe: Polycarbonat / Rahmen: PVC
direkt belüftet, abdichtender Sitz, volltransparent,
mit Gummizug, nach CE

Artikel-Nr.
7200040

Ausführung:
Nitril, EN 388 / EN 374, Kat. 3

Artikel-Nr.
7200062

Ausführung:
Material: PVC / Textilfutter innen
Farbe: schwarz
Größe: 47
Schafthöhe: 28 cm

Artikel-Nr.
7200115

VPE
1 Paar

Ausführung:
Material: PVC
Farbe: schwarz
Größe: XL (46-48)
Ausstattung: Bund verschließbar, Druckknopf-
verschluss am Schaft
Eigenschaften: hohe Beständigkeit gegen Öle,
Chemikalien und Laugen

Artikel-Nr.
7200116

VPE
1 Paar

Ausführung:
Material: zweilagiges Polypropylen mit
mikro-poröser Laminierung
Farbe: weiß
Größe: universal
Ausstattung: inkl. Gummizug und Verschlussband
Eigenschaften: Beständigkeit gegen Öle

Artikel-Nr.
7200117

VPE
1 Paar

Schutzausrüstungs-Einzelteile

	<p>Augenspüllösung / sterile Phosphatpufferlösung 4,9% nach DIN EN 15154-4</p> <p>pH-neutral bei Verätzungsgefahr, zum Neutralisieren von Säuren und Alkali mit ergonomisch geformter Augenschale</p> <p>Ausführung: 200 ml Sterile Phosphatpufferlösung 4,9% (Spülzeit ca. 2 Minuten)</p> <p>Artikel-Nr. 7200055</p>
	<p>Augenspüllösung / sterile Kochsalzlösung 0,9% nach DIN EN 15154-4</p> <p>zum Ausspülen von Fremdkörpern (z.B. Schmutz, Splitter etc.), mit ergonomisch geformter Augenschale</p> <p>Ausführung: 200 ml Sterile Kochsalzlösung 0,9% (Spülzeit ca. 2 Minuten) 500 ml Sterile Kochsalzlösung 0,9% (Spülzeit ca. 5 Minuten)</p> <p>Artikel-Nr. 7200056.1 7200056</p>
	<p>Augenspülstation in Wandbox NEU! mit 2 Flaschen und Spiegel inkl. Befestigungsmaterial</p> <p>zum Ausspülen von Fremdkörpern (z.B. Schmutz, Splitter etc.), mit ergonomisch geformter Augenschale</p> <p>Ausführung: 2 x 500 ml Sterile Kochsalzlösung 0,9% (Spülzeit ca. 10 Minuten)</p> <p>Artikel-Nr. 7200058</p>
	<p>Augenspülstation Wandbox / Plum iBox2</p> <p>Ausführung: mit 2 Flaschen: 200 ml pH-neutral 4,9% + 500 ml Kochsalzlösung 0,9%</p> <p>Artikel-Nr. 7200251</p>
	<p>Erste-Hilfe – Station / Plum QuickSafe® complete</p> <p>Ausführung: Augenspülung inklusive Plum pH-neutral und Augenspülampullen, Wundkompressen, Wundreinigungstüchern, Pflaster und Brandgel für leichtere Verbrennungen.</p> <p>Artikel-Nr. 7200252</p>
	<p>Mobile Körperdusche / Plum BodyNeutrAll 100ml</p> <p>Ausführung: mit hochwirksamer Dekon-Lösung für Haut, Flächen und Bekleidung.</p> <p>Artikel-Nr. 7200253</p>

HINWEIS: Bitte auf das Verfallsdatum achten!

Schutzausrüstungs-Einzelteile



Erste-Hilfe - Station für die Wand / Plum Pull1Aid

Inhalt:

- 1 x QuickCool Brandgel
- 1 x QuickClean Wundreinigungstuch
- 1 x QuickStop Wundkomresse
- 2 x Blood Stopper Wundkomresse
- 1 x Blood Stopper Mini Wundkomresse
- 1 x Burn Gel Verbänden für Verbrennungen
- 1 x Protect Kit für Beatmungshilfen
- 1 x 200 ml Wund- und Augenspray
- 1 x QuickFix Elastic
- 1 x QuickRinse

Artikel-Nr.

7200254

HINWEIS: Bitte auf das Verfallsdatum achten!



ERSTE HILFE LÖSUNGEN
FÜR DEN ARBEITSPLATZ

Schutzausrüstungs-Einzelteile

	<p>Klappspaten</p> <p>Ausführung: Metall / Holz (1-fach klappbar) inkl. Schutztasche Metall (2-fach klappbar)</p>	<p>Artikel-Nr. 7200186 7200047</p>
	<p>Ex-Stableuchte</p> <p>Ausführung: Lichtquelle: LED Schutzart: IECEx BAS 13.0040 / Zündschutzart: Baseefa 13ATEX0059, [Ex] II IGD Ex ia IIB T3 Ga, Ex ia IIB T 145°C Da / Ex-geschützt für Zone 0 (Klasse I, II, III, UL Division I & 2 Gruppe A-G nach US-Norm) / wasserdicht gemäß IP67 / Lieferung inkl. Batterien (2 x D-Cell)</p> <p>Lichtquelle: LED (50 Lumen) / Leuchtdauer: bis zu 200 Stunden / Lichtstrahl: 88 Meter</p> <p>Gehäuse: chemisch- und druckunempfindliches Polymer / Linse aus Polycarbonat</p>	<p>Artikel-Nr. 7200190</p>
	<p>PELI MityLite Ex-Leuchte</p> <p>Ausführung: Lichtquelle: LED Schutzart: ATEX Zone 0 (Kategorie 1) Zertifizierung Lichtquelle: LED mit 117 Lumen Gehäuse: antistatisches PC/PBT</p> <p>Dünn, leicht und hell / inkl. 2 AAA-Batterien</p>	<p>Artikel-Nr. 7200194</p>
	<p>Umweltschutzset</p> <p>Ausführung: Komplettsset, Eimer oval Komplettsset, Eimer eckig</p> <p>Inhalt: plusguide®-Absorb-Granulat, Schaufel, Handfeger, Kanalisationsabdeckung, Verpackungseimer als Auffangbehälter</p>	<p>Artikel-Nr. 7200045 7201045</p>
	<p>Kanalisationsabdeckung für Gefahrenklassen 3, 4.1, 4.3, 8, 9</p> <p>Ausführung / 2.000 x 3.000 mm: Kunststoffplane (gewebeerstärkt) mit Tasche</p> <p>Ausführung / 1.000 x 1.000 mm: Kunststoffplane (gewebeerstärkt) mit Tasche PE gem. GGVS (0,15 mm), transparent ohne Tasche</p>	<p>Artikel-Nr. 7200180</p> <p>Artikel-Nr. 7200181 7200054</p>

Schutzausrüstungs-Einzelteile

	Kettenständer Komplett-Set / rot-weiß	
	Kettenständer Komplett-Set / schwarz-gelb	
	Kettenständer einzeln / rot-weiß	
	Kettenständer einzeln / schwarz-gelb	
	Gliederkette für Kettenständer / rot-weiß	
	Gliederkette für Kettenständer / schwarz-gelb	
<p>Ausführung: Set bestehend aus: – 6 Kettenständern inkl. Standfuß (schwerer Dreiecksfuß mit Beton gefüllt) – 10 m Kunststoffkette – 10 Verbindungsgliedern – 10 Einhängehaken</p>		<p>Artikel-Nr. 7400020</p>
<p>Ausführung: Set bestehend aus: – 6 Kettenständern inkl. Standfuß (schwerer Dreiecksfuß mit Beton gefüllt) – 10 m Kunststoffkette – 10 Verbindungsgliedern – 10 Einhängehaken</p>		<p>Artikel-Nr. 7400030</p>
<p>Ausführung: Kappe mit vier Kettenösen, Kunststoffoberteil rot-weiß, Durchmesser 40 mm / Höhe 870 mm, schwerer Dreiecks-Standfuß mit Beton gefüllt</p>		<p>Artikel-Nr. 7400005</p>
<p>Ausführung: Kappe mit vier Kettenösen, Kunststoffoberteil schwarz-gelb, Durchmesser 40 mm / Höhe 870 mm, schwerer Dreiecks-Standfuß mit Beton gefüllt</p>		<p>Artikel-Nr. 7400001</p>
<p>Ausführung: Material: Polyethylen 6 mm, Bundlänge 10 m</p>		<p>Artikel-Nr. 7400006</p>
<p>Ausführung: Material: Polyethylen 6 mm, Bundlänge 10 m</p>		<p>Artikel-Nr. 7400002</p>

Schutzausrüstungs-Einzelteile

	Verbindungsglied für Kettenständer / rot	
	Ausführung: Material: Polyamid 8 mm (10er-Pack)	Artikel-Nr. VPE 7400007 10 Stück
	Verbindungsglied für Kettenständer / schwarz	
	Ausführung: Material: Polyamid 8 mm (10er-Pack)	Artikel-Nr. VPE 7400003 10 Stück
	Einhängehaken für Kettenständer / rot	
	Ausführung: Material: Polyamid 8 mm (10er-Pack)	Artikel-Nr. VPE 7400008 10 Stück
	Einhängehaken für Kettenständer / schwarz	
	Ausführung: Material: Polyamid 8 mm (10er-Pack)	Artikel-Nr. VPE 7400004 10 Stück



Einsatzbereiche:

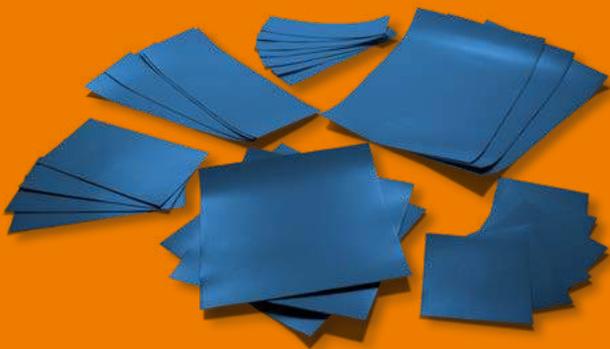
- ideal für einfaches und schnelles Absperren in Lager, Produktion, Versand und Verwaltung
- für den Innen- und (zeitlich begrenzten) Außeneinsatz

Vorteil:

- tiefer Schwerpunkt, somit sicherer Stand gewährleistet!

REPARATUR- UND KLEBEBÄNDER

- Planen-Reparatur-
Klebeband Plaster-Tape®



Planen-Reparatur-Klebeband Plaster-Tape®

hochreißfestes PVC-Gewebe (OEM-Planenmaterial),
zur dauerhaften Reparatur von LKW- und Anhängerplanen

	<p>Plaster-Tape® / Rolle 50 mm x 5 m</p> <p>Ausführung (selbstklebend):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Farbe:</th> <th>RAL-Nr.:</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Schwarz</td> <td>9005</td> <td>7300101</td> </tr> <tr> <td>Weiß</td> <td>9010</td> <td>7300102</td> </tr> <tr> <td>Silber</td> <td>9006</td> <td>7300103</td> </tr> <tr> <td>Orange</td> <td>2011</td> <td>7300104</td> </tr> <tr> <td>Gelb</td> <td>1018</td> <td>7300105</td> </tr> <tr> <td>Rot</td> <td>3000</td> <td>7300106</td> </tr> <tr> <td>Hellgrau</td> <td>7038</td> <td>7300107</td> </tr> <tr> <td>Dunkelblau</td> <td>5010</td> <td>7300108</td> </tr> <tr> <td>Dunkelgrün</td> <td>6026</td> <td>7300109</td> </tr> </tbody> </table> <p>HINWEIS: alle Farben ähnlich der o.g. RAL-Nr.</p>	Farbe:	RAL-Nr.:	Artikel-Nr.	Schwarz	9005	7300101	Weiß	9010	7300102	Silber	9006	7300103	Orange	2011	7300104	Gelb	1018	7300105	Rot	3000	7300106	Hellgrau	7038	7300107	Dunkelblau	5010	7300108	Dunkelgrün	6026	7300109
Farbe:	RAL-Nr.:	Artikel-Nr.																													
Schwarz	9005	7300101																													
Weiß	9010	7300102																													
Silber	9006	7300103																													
Orange	2011	7300104																													
Gelb	1018	7300105																													
Rot	3000	7300106																													
Hellgrau	7038	7300107																													
Dunkelblau	5010	7300108																													
Dunkelgrün	6026	7300109																													
	<p>Plaster-Tape® / Rolle 100 mm x 5 m</p> <p>Ausführung (selbstklebend):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Farbe:</th> <th>RAL-Nr.:</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Schwarz</td> <td>9005</td> <td>7300201</td> </tr> <tr> <td>Weiß</td> <td>9010</td> <td>7300202</td> </tr> <tr> <td>Silber</td> <td>9006</td> <td>7300203</td> </tr> <tr> <td>Orange</td> <td>2011</td> <td>7300204</td> </tr> <tr> <td>Gelb</td> <td>1018</td> <td>7300205</td> </tr> <tr> <td>Rot</td> <td>3000</td> <td>7300206</td> </tr> <tr> <td>Hellgrau</td> <td>7038</td> <td>7300207</td> </tr> <tr> <td>Dunkelblau</td> <td>5010</td> <td>7300208</td> </tr> <tr> <td>Dunkelgrün</td> <td>6026</td> <td>7300209</td> </tr> </tbody> </table> <p>HINWEIS: alle Farben ähnlich der o.g. RAL-Nr.</p>	Farbe:	RAL-Nr.:	Artikel-Nr.	Schwarz	9005	7300201	Weiß	9010	7300202	Silber	9006	7300203	Orange	2011	7300204	Gelb	1018	7300205	Rot	3000	7300206	Hellgrau	7038	7300207	Dunkelblau	5010	7300208	Dunkelgrün	6026	7300209
Farbe:	RAL-Nr.:	Artikel-Nr.																													
Schwarz	9005	7300201																													
Weiß	9010	7300202																													
Silber	9006	7300203																													
Orange	2011	7300204																													
Gelb	1018	7300205																													
Rot	3000	7300206																													
Hellgrau	7038	7300207																													
Dunkelblau	5010	7300208																													
Dunkelgrün	6026	7300209																													
	<p>Plaster-Tape® / Einzeltape 300 mm x 200 mm</p> <p>Ausführung (selbstklebend):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Farbe:</th> <th>RAL-Nr.:</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Schwarz</td> <td>9005</td> <td>7300301</td> </tr> <tr> <td>Weiß</td> <td>9010</td> <td>7300302</td> </tr> <tr> <td>Silber</td> <td>9006</td> <td>7300303</td> </tr> <tr> <td>Orange</td> <td>2011</td> <td>7300304</td> </tr> <tr> <td>Gelb</td> <td>1018</td> <td>7300305</td> </tr> <tr> <td>Rot</td> <td>3000</td> <td>7300306</td> </tr> <tr> <td>Hellgrau</td> <td>7038</td> <td>7300307</td> </tr> <tr> <td>Dunkelblau</td> <td>5010</td> <td>7300308</td> </tr> <tr> <td>Dunkelgrün</td> <td>6026</td> <td>7300309</td> </tr> </tbody> </table> <p>HINWEIS: alle Farben ähnlich der o.g. RAL-Nr.</p>	Farbe:	RAL-Nr.:	Artikel-Nr.	Schwarz	9005	7300301	Weiß	9010	7300302	Silber	9006	7300303	Orange	2011	7300304	Gelb	1018	7300305	Rot	3000	7300306	Hellgrau	7038	7300307	Dunkelblau	5010	7300308	Dunkelgrün	6026	7300309
Farbe:	RAL-Nr.:	Artikel-Nr.																													
Schwarz	9005	7300301																													
Weiß	9010	7300302																													
Silber	9006	7300303																													
Orange	2011	7300304																													
Gelb	1018	7300305																													
Rot	3000	7300306																													
Hellgrau	7038	7300307																													
Dunkelblau	5010	7300308																													
Dunkelgrün	6026	7300309																													

**Weitere Farbtöne sowie Sondergrößen auf Anfrage
(größere Abnahmemengen vorausgesetzt)**

Planen-Reparatur-Klebeband Plaster-Tape®

hochreißfestes PVC-Gewebe (OEM-Planenmaterial),
zur dauerhaften Reparatur von LKW- und Anhängerplanen

Ihr Helfer in der Not: Das Reparatur-Klebeband **Plaster-Tape®** spart Zeit und Geld!

- ▶ **original LKW-Planenmaterial**
- ▶ **extreme Klebkraft**
- ▶ **sehr hohe Reißfestigkeit**

Zur **schnellen und dauerhaften** Reparatur
von Planen aller Art (z. B. für LKW, Anhänger, Zelte usw.)

Kleben statt **Schweißen!**



Plane gerissen?



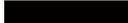
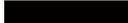
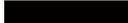
Wir haben die Lösung:
schnell und sicher!

**Viele Farben
ab Lager lieferbar!**



Planen-Reparatur-Klebeband Plaster-Tape®

hochreißfestes PVC-Gewebe (OEM-Planenmaterial),
zur dauerhaften Reparatur von LKW- und Anhängerplanen

	Plaster-Tape® Reparatur-Set / 12-teilig																																								
	<p>12-teiliges Set bestehend aus: 2 Bogen 300 x 200 mm / 2 Bogen 300 x 100 mm 2 Bogen 200 x 200 mm / 2 Bogen 200 x 100 mm 2 Bogen 200 x 50 mm / 2 Bogen 100 x 100 mm</p> <p>Ausführung (selbstklebend):</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th>Farbe:</th> <th>RAL-Nr.:</th> <th></th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Schwarz</td> <td>9005</td> <td></td> <td>7300501</td> </tr> <tr> <td>Weiß</td> <td>9010</td> <td></td> <td>7300502</td> </tr> <tr> <td>Silber</td> <td>9006</td> <td></td> <td>7300503</td> </tr> <tr> <td>Orange</td> <td>2011</td> <td></td> <td>7300504</td> </tr> <tr> <td>Gelb</td> <td>1018</td> <td></td> <td>7300505</td> </tr> <tr> <td>Rot</td> <td>3000</td> <td></td> <td>7300506</td> </tr> <tr> <td>Hellgrau</td> <td>7038</td> <td></td> <td>7300507</td> </tr> <tr> <td>Dunkelblau</td> <td>5010</td> <td></td> <td>7300508</td> </tr> <tr> <td>Dunkelgrün</td> <td>6026</td> <td></td> <td>7300509</td> </tr> </tbody> </table> <p>HINWEIS: alle Farben ähnlich der o.g. RAL-Nr.</p>	Farbe:	RAL-Nr.:		Artikel-Nr.	Schwarz	9005		7300501	Weiß	9010		7300502	Silber	9006		7300503	Orange	2011		7300504	Gelb	1018		7300505	Rot	3000		7300506	Hellgrau	7038		7300507	Dunkelblau	5010		7300508	Dunkelgrün	6026		7300509
Farbe:	RAL-Nr.:		Artikel-Nr.																																						
Schwarz	9005		7300501																																						
Weiß	9010		7300502																																						
Silber	9006		7300503																																						
Orange	2011		7300504																																						
Gelb	1018		7300505																																						
Rot	3000		7300506																																						
Hellgrau	7038		7300507																																						
Dunkelblau	5010		7300508																																						
Dunkelgrün	6026		7300509																																						
	Plaster-Tape® Reparatur-Set / 27-teilig																																								
	<p>27-teiliges Set bestehend aus: 3 Bogen 300 x 200 mm / 4 Bogen 300 x 100 mm 3 Bogen 200 x 200 mm / 4 Bogen 200 x 100 mm 7 Bogen 200 x 50 mm / 6 Bogen 100 x 100 mm</p> <p>Ausführung (selbstklebend):</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th>Farbe:</th> <th>RAL-Nr.:</th> <th></th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Schwarz</td> <td>9005</td> <td></td> <td>7300401</td> </tr> <tr> <td>Weiß</td> <td>9010</td> <td></td> <td>7300402</td> </tr> <tr> <td>Silber</td> <td>9006</td> <td></td> <td>7300403</td> </tr> <tr> <td>Orange</td> <td>2011</td> <td></td> <td>7300404</td> </tr> <tr> <td>Gelb</td> <td>1018</td> <td></td> <td>7300405</td> </tr> <tr> <td>Rot</td> <td>3000</td> <td></td> <td>7300406</td> </tr> <tr> <td>Hellgrau</td> <td>7038</td> <td></td> <td>7300407</td> </tr> <tr> <td>Dunkelblau</td> <td>5010</td> <td></td> <td>7300408</td> </tr> <tr> <td>Dunkelgrün</td> <td>6026</td> <td></td> <td>7300409</td> </tr> </tbody> </table> <p>HINWEIS: alle Farben ähnlich der o.g. RAL-Nr.</p>	Farbe:	RAL-Nr.:		Artikel-Nr.	Schwarz	9005		7300401	Weiß	9010		7300402	Silber	9006		7300403	Orange	2011		7300404	Gelb	1018		7300405	Rot	3000		7300406	Hellgrau	7038		7300407	Dunkelblau	5010		7300408	Dunkelgrün	6026		7300409
Farbe:	RAL-Nr.:		Artikel-Nr.																																						
Schwarz	9005		7300401																																						
Weiß	9010		7300402																																						
Silber	9006		7300403																																						
Orange	2011		7300404																																						
Gelb	1018		7300405																																						
Rot	3000		7300406																																						
Hellgrau	7038		7300407																																						
Dunkelblau	5010		7300408																																						
Dunkelgrün	6026		7300409																																						

**Weitere Farbtöne sowie Sondergrößen auf Anfrage
(größere Abnahmemengen vorausgesetzt)**



warnen_ sichern_ beschriften_ orientieren_



ist zertifizierter
 >>> **signsafety®** -Händler

<https://www.signsafety.de/>

Liefer- und Zahlungsbedingungen

1. Geltungsbereich

Diese Bedingungen gelten für unsere sämtlichen Lieferungen gegenüber Unternehmen im Sinne des § 310 Abs. 1 i.V.m. § 14 BGB. Sie gelten auch für nachfolgende Aufträge des Auftraggebers, auch wenn wir nicht in jedem Fall auf sie Bezug nehmen. Entgegenstehende oder von unseren AGB abweichende AGB des Kunden erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten den AGB im Einzelfall ausdrücklich schriftlich oder in Textform zugestimmt.

2. Vertrag, Preise

2.1 Angebote sind freibleibend bis zur schriftlichen Auftragsbestätigung. Die im Angebot genannten Preise gelten unter dem Vorbehalt, dass die zugrunde gelegten Auftragsdaten unverändert bleiben.

2.2 Alle Aufträge, Abreden, Zusicherungen usw. einschließlich derjenigen unserer Vertreter und sonstigen Betriebsangehörigen bedürfen zur Wirksamkeit unserer schriftlichen, rechtsverbindlichen Bestätigung.

2.3 Die offerierten und bestätigten Preise sind, wenn nicht anders angegeben, stets Preise in EURO ohne die jeweilige gesetzliche Mehrwertsteuer. Diese wird in gesetzlicher Höhe ergänzend geschuldet. Sie schließen Verpackung, Porto, Versicherung und sonstige Versandkosten nicht ein.

2.4 Im Fall der Lieferung von Druckereizerzeugnissen werden Skizzen, Entwürfe, Probesatz, Probendruck, Probemuster und ähnliche Vorarbeiten, die vom Auftraggeber über den bestätigten Auftrag hinaus veranlasst sind, gesondert berechnet.

2.5 Bei Bestellungen unter 100,00 € fällt ein Mindermengenzuschlag in Höhe von 35,00 € zzgl. Frachtkosten an.

3. Zahlung

3.1 Die Rechnung wird auf den Tag der Lieferung oder Lieferbereitschaft in EURO ausgestellt und ist mit Zugang fällig. Wir sind berechtigt, bei Bestellung außergewöhnlich großer Mengen von Materialien oder umfangreicheren Vorleistungen hierfür eine angemessene Vorauszahlung zu verlangen.

3.2 Die Zahlung des Rechnungsbetrages hat, wenn nicht anders vereinbart, innerhalb von 14 Tagen ab dem Rechnungsdatum zu erfolgen.

3.3 Skonto wird nur aufgrund besonderer Vereinbarung gewährt. Auch im Fall von uns geduldet wiederholter Skontoziehung entsteht kein Rechtsanspruch auf Gewährung von Skonto.

3.4 Aufrechnung und Zurückhaltung sind ausgeschlossen, es sei denn, dass die Aufrechnungsforderung unbestritten oder rechtskräftig festgestellt ist.

4. Lieferung und Verzug

4.1 Der Versand erfolgt grundsätzlich auf Kosten und Gefahr des Auftraggebers. Wahl des Transportes und der Verpackung erfolgen ohne bestimmte Anweisung nach bestem Wissen ohne Haftung.

4.2 Wir sind in zumutbarem Umfang zu Teillieferungen und deren gesonderter Abrechnung berechtigt.

4.3 Liefertermine und -fristen sind nur gültig, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden. Sind Lieferfristen genannt, beginnen sie frühestens mit der Auftragsbestätigung, jedoch nicht, bevor alle Einzelheiten der Ausführung geklärt sind und alle vom Auftraggeber zu erfüllenden Voraussetzungen vorliegen. Als Liefertag gilt der Tag der Absendung bzw. bei vereinbartem Versand der Tag der Mitteilung der Versandbereitschaft.

4.4 Für den Fall der Lieferverzögerung ist uns als Bedingung für den Eintritt von Verzugsfolgen eine angemessene Nachfrist zu gewähren. Nach fruchtlosem Ablauf dieser Frist kann der Auftraggeber vom Vertrag zurücktreten, wenn er dieses zuvor mit Nachfristsetzung angedroht hat. Das Rücktrittsrecht erstreckt sich nicht auf bereits erfolgte Teillieferungen.

4.5 Verzugsschadensersatz schulden wir nur für den Fall unseres schuldhaften Verhaltens. Wir wählen unsere Lieferanten mit größtmöglicher Sorgfalt aus. Wir übernehmen die Vertragsabwicklung auch insoweit nach besten Kräften. Soweit gleichwohl keine rechtzeitige Selbstbelieferung erfolgt, haften wir nur auf Schadensersatz in dem Umfang, wie uns Ansprüche gegen unseren Lieferanten zustehen. Soweit wir unserem Kunden gegenüber die Abtretung unserer Schadensersatzansprüche erklären, sind wir von einer Haftung frei. Im Übrigen gilt Ziffer 6.6."

4.6 Bei Abrufaufträgen ist der Auftraggeber zur Abnahme der gesamten, dem Abrufauftrag zugrunde liegenden Menge verpflichtet. Die Abrufpflicht des Auftraggebers stellt eine Hauptpflicht dar. Bei fehlender anderweitiger Abrede gilt bei Abrufaufträgen eine Abnahmefrist von 12 Monaten, gerechnet ab dem Tag der Auftragsbestätigung. Ist die Abnahme bis zum Zeitpunkt des Fristablaufes nicht erfolgt, sind wir berechtigt, dem Auftraggeber eine angemessene Frist zur Abnahme der noch abzunehmenden Auftragsmenge zu setzen. Nach fruchtlosem Verstreichen dieser Frist haben wir die Wahl, entweder Vorleistung des Kaufpreises zu verlangen und die Restmenge vollständig zu liefern oder nach § 323 BGB vom Vertrag zurückzutreten. Weitere Rechte, wie das Recht auf Schadensersatz, bleiben unberührt.

4.7 Von uns nicht zu vertretende Betriebsstörungen -sowohl in unserem Betrieb als auch in dem eines Zulieferers- wie Streik, Aussperrung sowie alle sonstigen Fälle höherer Gewalt, berechtigen erst dann zur Kündigung des Vertrages, wenn dem Auftraggeber ein weiteres Abwarten nicht mehr zugemutet werden kann, anderenfalls verlängert sich die vereinbarte Lieferfrist um die Dauer der Verzögerung. Eine Kündigung ist jedoch frühestens vier Wochen nach Eintritt der oben beschriebenen Betriebsstörung möglich. Unsere Haftung ist in diesen Fällen ausgeschlossen.

4.8 Im kaufmännischen Verkehr steht uns an vom Auftraggeber angelieferten Druck- und Stempelvorlagen, Manuskripten, Rohmaterialien und sonstigen Gegenständen ein Zurückbehaltungsrecht gemäß § 369 HGB bis zur vollständigen Erfüllung aller fälligen Forderungen aus der Geschäftsverbindung zu.

5. Aktuelle Auswirkung der Corona-Pandemie

Aufgrund der Corona-Pandemie, welche einen Fall höherer Gewalt darstellt, bestehen aktuell Grenzsicherungen. Durch die damit verbundenen Wartezeiten können sich unserer vereinbarten Lieferzeiten um mehrere Wochen verzögern. Wir bitten Sie, diese Verschiebung unserer gewöhnlichen Lieferzeiten in Ihrer Produktions-Planung und Ihrer Auslieferung zu berücksichtigen.

6. Beanstandung, Rügen

6.1 Der Auftraggeber hat die Vertragsmäßigkeit der zur Korrektur übersandten Vor- und Zwischen-erzeugnisse sowie der Proben und Muster unverzüglich zu prüfen und uns unverzüglich über Beanstandungen schriftlich oder in Textform zu unterrichten. Für den Fall der Lieferung von Druckerzeugnissen geht die Gefahr etwaiger Fehler mit der Druckfreigabe auf den Auftraggeber über, soweit es sich nicht um Fehler handelt, die erst nach Druckfreierklärung entstanden sind oder erkannt werden konnten.

6.2 Im Fall der Lieferung von Druckerzeugnissen können bei farbigen Reproduktionen in allen Druckverfahren geringfügige Abweichungen vom Original nicht beanstandet werden. Das Gleiche gilt für den Vergleich zwischen Andrucken und Aufgedruck. Für Abweichungen in der Beschaffenheit des eingesetzten Materials haften wir nur bis zur Höhe der eigenen Ansprüche gegen die Zulieferanten. Fertigungsbedingte Mehr- oder Minderlieferungen bis zu 10 % der bestellten Auflage können nicht beanstandet werden. Berechnet wird die gelieferte Menge.

6.3 Der Besteller hat die Ware unverzüglich, spätestens binnen einer Woche nach Anlieferung auf Mangelfreiheit zu überprüfen und uns Mängel oder sonstige Abweichungen unserer Lieferung von der Bestellung umgehend schriftlich oder in Textform mitzuteilen. Erfolgt eine solche Beanstandung nicht bedingungsgemäß, gilt unsere Lieferung als genehmigt.

6.4 Soweit Mängel bei bedingungsgemäßer Überprüfung nach Eingang der Lieferung nicht festgestellt werden konnten, sind sie uns innerhalb einer Woche seit Kenntnisnahme anzuzeigen.

6.5 Für Werbeaussagen oder Mängel in der Gebrauchsanweisung haften wir nur gegenüber Bestellern, die Verbraucher sind.

7. Gewährleistung, Haftung

7.1 Die Gewährleistungsfrist beträgt bei neu hergestellten Sachen zwei Jahre, bei gebrauchten, überarbeiteten Sachen ein Jahr. Ist der Besteller Unternehmer, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen, beträgt die Gewährleistungsfrist grundsätzlich ein Jahr.

7.2 Geringfügige Fehler, die weder den Wert noch die Tauglichkeit oder Verwendbarkeit unserer Lieferungen wesentlich beeinträchtigen, sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

7.3 Wir sind berechtigt, Gewährleistung nach unserer Wahl durch Nacherfüllung mittels Mängelbeseitigung oder Neulieferung zu erbringen. Schlägt die Nacherfüllung fehl, sind wir zu einer wiederholten Nacherfüllung berechtigt. Mängel eines Teils der gelieferten Ware berechtigen nicht zur Beanstandung der gesamten Lieferung, es sei denn, dass die Teillieferung für den Auftraggeber ohne Interesse ist.

7.4 Der Auftraggeber ist erst dann zum Rücktritt vom Vertrag oder zur Geltendmachung von Schadensersatz gemäß nachfolgenden Bestimmungen berechtigt, wenn die Nacherfüllung wiederholt fehlergeschlagen ist. Ein Minderungsrecht besteht nicht.

7.5 Der Auftragnehmer haftet nur für Schäden, die durch vorsätzliches oder grob fahrlässiges Handeln verursacht sind, sowie bei der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten, soweit die Erreichung des Vertragszwecks gefährdet wird, bei Fehlen zugesicherter Eigenschaften und in Fällen zwingender Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz. Bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten wird nur für vertragstypische, vorhersehbare Schäden gehaftet. Es gelten die gleichen Grundsätze für die Haftung der Erfüllungs- und Verrichtungsgehilfen des Auftragnehmers.

Werden Schadensersatzansprüche geltend gemacht, so müssen sie innerhalb von drei Monaten nach schriftlicher Ablehnung oder Ablehnung in Textform durch den Auftragnehmer klageweise geltend gemacht werden. Eine spätere Geltendmachung ist ausgeschlossen, es sei denn, dass ein Beweis-sicherungsverfahren eingeleitet wurde.

7.6 Der Schadensersatz ist in jedem Fall auf das negative Interesse beschränkt. Schadensersatz für Folgeschäden ist ausgeschlossen, soweit sie nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruhen.

7.7 Von unserer Haftung sind Mängel an Lieferungen ausgenommen, die gemäß der vom Auftraggeber geprüften und freigegebenen Zeichnungen, Druckvorlagen und Muster erbracht wurden. Zulieferungen (auch Datenträger, übertragene Daten) durch den Auftraggeber oder durch einen von ihm eingeschalteten Dritten oder sonstige beizustellende Leistungen unterliegen keiner Prüfungspflicht seitens des Auftragnehmers. Dies gilt nicht für offensichtlich nicht verarbeitungsfähige oder nicht lesbare Daten. Bei Datenübertragungen hat der Auftraggeber vor Übersendung jeweils dem neuesten technischen Stand entsprechende Schutzprogramme für Computerviren einzusetzen. Die Datensicherung obliegt allein dem Auftraggeber. Der Auftragnehmer ist berechtigt eine Kopie anzufertigen.

7.8 Vertragsstrafen in Bedingungen unseres Auftraggebers wird grundsätzlich widersprochen. Vgl. 9

8. Eigentumsvorbehalt

8.1 Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung aller zum Rechnungsdatum uns zustehenden Forderungen unser Eigentum. Zur Weiterveräußerung ist der Auftraggeber nur im ordnungsgemäßen Geschäftsgang berechtigt. Der Auftraggeber tritt seine Forderungen aus der Weiterveräußerung hierdurch an uns ab. Wir geben die so an uns abgetretenen Forderungen frei, soweit die bei uns entstandenen Sicherungsrechte den Betrag unserer Forderungen um mehr als 10 % übersteigen.

Im Falle von Be- oder Verarbeitung der Vorbehaltsware steht uns das (Mit-) Eigentum im Wert des Zustandes der Vorbehaltsware vor Be- oder Verarbeitung an der dadurch entstehenden Sache zu. Die aus der Veräußerung der so entstandenen Produkte entstehende Kaufpreisforderung wird hiermit entsprechend dem Wert unserer Lieferung zuzüglich 10 % an uns abgetreten.

Verfügungen außerhalb des ordentlichen Geschäftsganges, insbesondere Sicherungsübereignung und Verpfändung sind unzulässig.

Erfolgt die Zwangsvollstreckung in das Vermögen des Auftraggebers und wird hiervon die Vorbehaltsware tangiert, so ist uns dies sofort schriftlich mitzuteilen.

8.2 Uns verbleibt das Eigentum an den von uns gelieferten Waren bzw. das an deren Stelle tretende Recht nach vorstehender Ziffer auch für die Verbindlichkeiten des Auftraggebers gegenüber allen sonstigen zur Firmengruppe Witte gehörenden Gesellschaften.

9. Rechte an Werkzeugen, Hilfsmitteln usw.

9.1 Werkzeuge, Druckvorlagen und die von uns zur Herstellung der Druckereizerzeugnisse eingesetzten Betriebsgegenstände, insbesondere Filme, Klischees, Lithographien, Druckplatten und Stanzwerkzeuge bleiben, auch wenn sie gesondert berechnet werden, unser Eigentum, soweit sie nicht vom Auftraggeber beigestellt wurden.

9.2 Vorstehend bezeichnete Gegenstände sowie Halb- und Fertigerzeugnisse werden nur nach vorheriger Vereinbarung und gegen besondere Vergütung über den Auslieferungstermin hinaus verwahrt.

10. Urheberrechte und Schutzrechte Dritter

Der Auftraggeber haftet allein, wenn durch die Ausführung seines Auftrages durch uns Rechte Dritter, insbesondere Urheberrechte, gewerbliche Schutzrechte und Marken Dritter verletzt werden. Der Auftraggeber hat uns von allen Ansprüchen Dritter wegen einer solchen Rechtsverletzung freizustellen.

11. Periodische Arbeiten

Verträge über regelmäßig wiederkehrende Arbeiten können nur mit einer Frist von 3 Monaten schriftlich oder in Textform gekündigt werden.

12. Hinweise und Auskünfte

Alle mündlichen und schriftlichen Angaben über Eignung und Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nie als zugesichert und begründen keine Ansprüche gegen uns, es sei denn, es handelt sich um eine vertragliche Beschaffenheitsangabe.

13. Schriftform, Abtretungsverbot

13.1 Sämtliche Vereinbarungen mit dem Auftraggeber bedürfen der Schriftform bzw. der schriftlichen Bestätigung, ebenso wie der Verzicht auf die Schriftformvereinbarung. Soweit im Einzelfall nicht ausdrücklich Schriftform gefordert wird, können die abzugebenden Erklärungen auch in Textform erfolgen.

13.2 Dem Auftraggeber ist die Abtretung sämtlicher gegen uns gerichteter Ansprüche, gleich aus welchem Rechtsgrund, nur gestattet, wenn unsere schriftliche Genehmigung vorliegt. Vgl. 3.4

14. Erfüllungsort, Gerichtsstand, Rechtswahl

14.1 Erfüllungsort und Gerichtsstand für alle Ansprüche aus dem Auftrag ist nach unserer Wahl unser Hauptsitz, der Sitz der ausführenden Niederlassung oder der Sitz des Auftraggebers.

14.2 Es gilt deutsches Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts und des Haager Übereinkommens. Vgl. 13.1

15. Salvatorische Klausel

Die Rechtsunwirksamkeit einzelner Bestimmungen berührt die Verbindlichkeit des Vertrages im Übrigen nicht. Anstelle der unwirksamen Bestimmung gilt jene Bestimmung, die dem mit der unwirksamen Bestimmung wirtschaftlich gewollten am nächsten kommt.

Witte printed technology





Wir sind u. a. Erstausrüster von:



CLAAS



Witte Technology GmbH

Sendener Stiege 4
48163 Münster / Germany
Tel. +49 2536 991-200
Fax +49 2536 991-290
plusguide@witte-technology.com
www.witte-technology.com

Verwaltung:
Obere Remscheider Straße 15
42929 Wermelskirchen / Germany
Tel. +49 2196 7072-0
Fax +49 2196 7072-255
verwaltung@witte-group.com