



# Gesamtkatalog 2026

Produkte für Fahrzeugsicherheit



**Warntafeln**  
ADR · ECE · Überbreite



**Warnmarkierungen**  
KfZ · Container · Konturmarkierungen



**Sichtbar. Sicher.  
Gesetzeskonform.**



**Schutzausrüstung**  
Fahrzeugausrüstung & Notfallsets



**Reparatur- & Klebebänder**  
Plaster-Tape® & Speziallösungen



# 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

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

# 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:

<b>Aufbau A</b>	eingebundene Glasperlentechnik
<b>Aufbau B</b>	eingekapselte Glasperlentechnik
<b>Aufbau C</b>	mikroprismatische Ausführung

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

\* für Weiß bei einem Beobachtungswinkel  $\alpha$  (0,33°) und einem Anleuchtungswinkel  $\beta$  (5°).




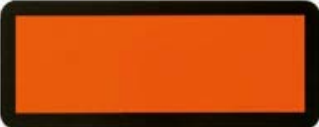



## Gefahrgutwarntafeln gemäß GGVSEB/ADR

### 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.“

	<b>Kennzeichnungstafel klappbar / 300 x 120 mm, mit individueller Notfallnummer (gedruckt und gelasert)</b> bei Verwendung von elektronischen Beförderungspapieren	
	<b>Ausführung (mit Kantenschutz):</b> Stahlblech Hinweis: Beschriftung mit der individuellen Notrufnummer: bitte bei Bestellung angeben!	<b>Artikel-Nr.</b> 1000032-X
	<b>Warntafel starr / 300 x 120 mm</b> retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand	
	<b>Warntafel klappbar / 300 x 120 mm</b> retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand	
	<b>Ausführung:</b> Stahlblech mit 2 Bügelhaltern (mit Kantenschutz) (s. Abb.) Stahlblech (mit Kantenschutz) Magnetfolie* SK-Folie (zur Erstellung von Warntafeln) Zubehör: Lieferung mit Befestigungselementen	<b>Artikel-Nr. VPE</b> 1000040 1000050 1000060 9000000 5 Stück
	<b>Warntafel klappbar / 400 x 300 mm</b> retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand	
	<b>Ausführung (ohne Kantenschutz):</b> Aluminium (Drehwirbel rechts mittig) Aluminium (Drehwirbel oben rechts) V2A (Drehwirbel oben rechts) <b>Ausführung (mit Kantenschutz):</b> Stahlblech (siehe Abb.) Stahlblech (Drehwirbel rechts mittig) Stahlblech (Drehwirbel oben rechts) mit Begleitpapiertasche Stahlblech, horizontal klappbar Aluminium (Drehwirbel oben rechts) Zubehör: Lieferung mit Befestigungselementen	<b>Artikel-Nr.</b> 1000075 1000600 1000172 <b>Artikel-Nr.</b> 1000070 1000078 1000080 1000085 1000605

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

# SV-Kennzeichnung

ADR 2025

Kapitel 6.8.3.2.9.6 (ff)



**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><b>Einstofftafel / 400 x 300 mm</b> retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand</p>	
	<p><b>Ausführung:</b> Stahlblech, starr mit Halter (mit Kantenschutz) Stahlblech, starr (ohne 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><b>Artikel-Nr.</b> 1000090-XX/XXXX 1000590-XX/XXXX 1000100-XX/XXXX 1000120-XX/XXXX 1000122-XX/XXXX 1000110-XX/XXXX 9000010-XX/XXXX</p>
	<p><b>Zifferntafel, starr / 400 x 300 mm</b> retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand und Halter</p> <p><b>Ausführung (mit Kantenschutz):</b> Stahlblech, ohne Leerfelder, 1 Haltebügel horizontal Stahlblech, mit 8 Leerfeldern Stahlblech inkl. Ziffernsatz</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b> 1000181 1000180a 1000185</p>
	<p><b>Ausführung (mit Kantenschutz):</b> Stahlblech, ohne Leerfelder, 2 Haltebügel vertikal</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b> 1000181.1</p>
	<p><b>Zifferntafel, klappbar / 400 x 300 mm</b> retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand und Halter</p> <p><b>Ausführung (mit Kantenschutz):</b> Stahlblech, ohne Leerfelder, 2 Haltebügel vertikal Stahlblech, mit 8 Leerfeldern Stahlblech inkl. Ziffernsatz V2 A inkl. Ziffernsatz V2 A ohne Ziffernsatz</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b> 1000191 1000190a 1000195 1000192 1000194</p>
	<p><b>Ausführung (mit Kantenschutz):</b> Stahlblech, ohne Leerfelder, 2 Haltebügel vertikal Stahlblech, mit 8 Leerfeldern, 2 Haltebügel vertikal</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b> 1000191.1 1000190a.1</p>

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

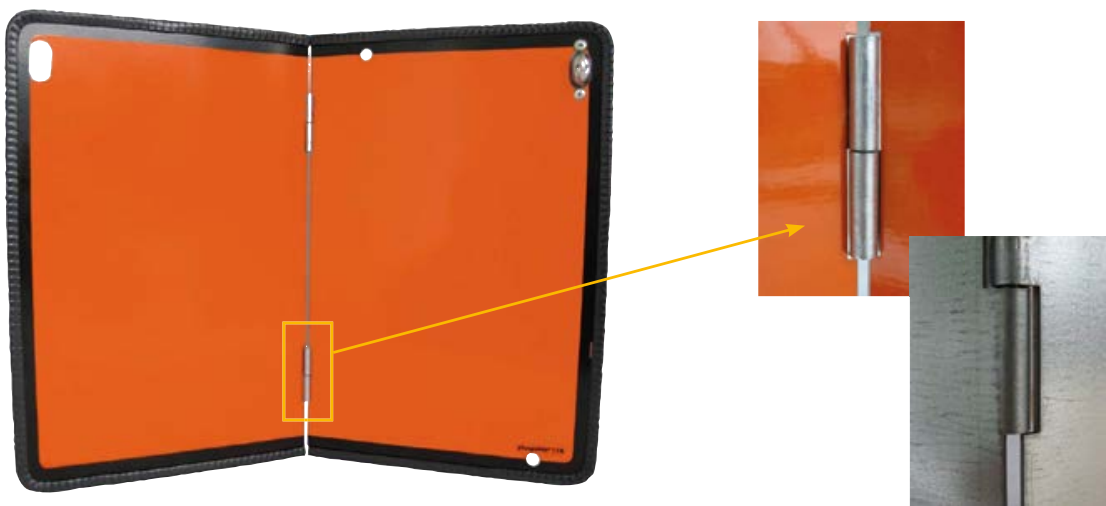
## Gefahrgutwarntafeln gemäß GGVSEB/ADR

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

Exklusiv bei Witte

## Innovative Scharniertechnik

für klappbare Warntafeln:



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

Info

Gefahrgutwarntafeln gemäß GGVSEB/ADR

	<p><b>Warntafel starr / 400 x 300 mm</b> retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand</p>	
	<p><b>Doppelwarntafel starr / 400 x 300 mm</b> retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand</p>	
	<p><b>Zweistofftafel starr / 400 x 300 mm (für Benzin oder Heizöl)</b> retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand</p>	
	<p><b>Zweistoff-Drehtafel starr / 400 x 300 mm (für Benzin oder Heizöl)</b> retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand und Halter</p>	
	<p><b>Universalabdeckung für Gefahrgutwarntafel</b></p>	
	<p><b>Wechselrahmen für Warntafeln mit Kantenschutz / 409 x 309 mm</b></p>	
	<p><b>Ausführung (ohne Kantenschutz):</b> Stahlblech Hinweis: Auch zum Einschub in Umsteckrahmen</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b> 1000250 (1000230-F)</p>
	<p><b>Ausführung (ohne Kantenschutz):</b> Stahlblech, zweiseitig Stahlblech, zweiseitig Prägung 30/1202 bzw. 33/1203 Stahlblech, einseitig Hinweis: Alle Ziffernkombinationen lieferbar, bitte bei Bestellung angeben</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b> 1000240-XX/XXXX 1000240 1000590-XX/XXXX</p>
	<p><b>Ausführung (ohne Kantenschutz):</b> Stahlblech mit Wechselleiste, Prägung 30/1202 bzw. 33/1203</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b> 1000130</p>
	<p><b>Ausführung (mit Kantenschutz):</b> Stahlblech mit Prägung, Prägung 30/1202 bzw. 33/1203</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b> 1000270</p>
	<p><b>Ausführung:</b> Spezialgewebe / schwer entflammbar / grau (siehe Abb.) / 400 x 300 mm Nylongewebe / schwer entflammbar / olivgrün / 400 x 300 mm Stahlblech beschichtet / 410 x 308 mm (siehe Abb.)</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b> 7000020 7900000 7000030</p>
	<p><b>Ausführung:</b> Stahlblech verzinkt mit Federstahl-Sicherungsglasche und Löchern zur Montage, inkl. Abstandshalter</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b> 7000185</p>

## Zubehör für Gefahrgutwarntafeln gemäß GGVSEB/ADR

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



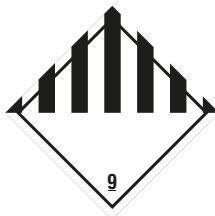
**Klasse 7D**  
Radioaktive Stoffe



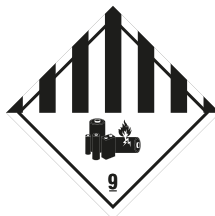
**Klasse 7E**  
Spaltbare Stoffe



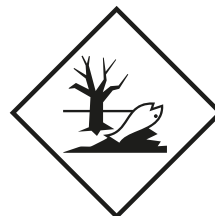
**Klasse 8**  
Ätzende Stoffe



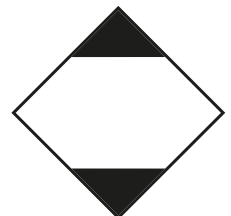
**Klasse 9**  
Verschiedene Stoffe u.  
Gegenstände, die während der  
Beförderung eine Gefahr darstel-  
len, die nicht unter die Begriffe  
anderer Klassen fallen



**Klasse 9A**  
Lithiumbatterien<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>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><b>Ausführung 100 x 100 mm:</b> SK-Folie Magnetfolie</p> <p><b>Ausführung 250 x 250 mm:</b> Stahlblech Magnetfolie SK-Folie Kunststoff Aluminium Stahlblech, klappbar, ohne Kantenschutz Stahlblech, klappbar, mit Kantenschutz</p> <p><b>Ausführung 300 x 300 mm:</b> Stahlblech Magnetfolie SK-Folie Kunststoff Aluminium Stahlblech, klappbar, ohne Kantenschutz Stahlblech, klappbar, mit Kantenschutz</p> <p><b>Ausführung auf Rolle à 500 Stück:</b> z.B. Gefahrzettel „Limited Quantity“ (siehe Abb.) SF-Rolle SK-Folie / 100 mm x 100 mm</p> <p><b>(XX = bitte bei Bestellung die gewünschte Gefahrenklasse angeben, so z.B. Artikel-Nr. 9000030-1.4 für Klasse 1.4)</b></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikel-Nr.</th> <th>VPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9000030-XX</td> <td>5 Stück</td> </tr> <tr> <td>1000290-XX</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1000300-XX</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1000310-XX</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9000040-XX</td> <td>5 Stück</td> </tr> <tr> <td>1000320-XX</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1000570-XX</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1000770-XX</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1000771-XX</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1000330-XX</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1000340-XX</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9000050-XX</td> <td>5 Stück</td> </tr> <tr> <td>1000350-XX</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1000560-XX</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1000760-XX</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1000761-XX</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9000035-XX</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Artikel-Nr.	VPE	9000030-XX	5 Stück	1000290-XX		1000300-XX		1000310-XX		9000040-XX	5 Stück	1000320-XX		1000570-XX		1000770-XX		1000771-XX		1000330-XX		1000340-XX		9000050-XX	5 Stück	1000350-XX		1000560-XX		1000760-XX		1000761-XX		9000035-XX	
	Artikel-Nr.	VPE																																				
9000030-XX	5 Stück																																					
1000290-XX																																						
1000300-XX																																						
1000310-XX																																						
9000040-XX	5 Stück																																					
1000320-XX																																						
1000570-XX																																						
1000770-XX																																						
1000771-XX																																						
1000330-XX																																						
1000340-XX																																						
9000050-XX	5 Stück																																					
1000350-XX																																						
1000560-XX																																						
1000760-XX																																						
1000761-XX																																						
9000035-XX																																						


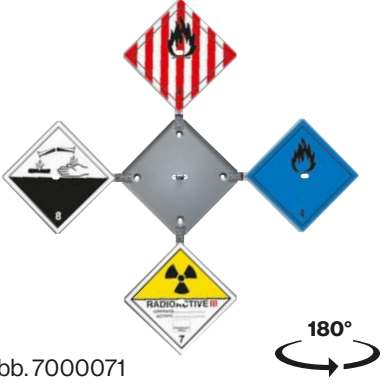
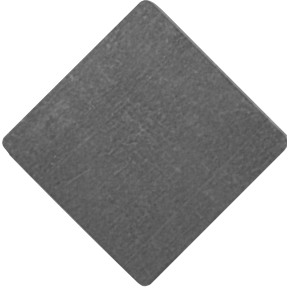
	<p><b>Ausrichtungspfeile „Versandstücke“</b></p>	
	<p><b>Ausführung auf Rolle à 1.000 Stück</b> SK-Rolle SK-Folie / 74 mm x 105 mm</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b> 9000035-Pfeile</p>

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

	<p><b>Gefahrdreieck zur Kennzeichnung erwärmter Stoffe / SL 260 mm</b></p>		
	<p><b>Ausführung:</b> SK-Folie Stahlblech</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b> 9000060 1000370</p>	<p><b>VPE</b> 5 Stück</p>

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

Großzettel und Zubehör gemäß GGVSEB/ADR

	<p><b>Wechselrahmen für Großzettel / Placards mit Sicherheitslasche</b></p>	
 <p>Abb. 7000071</p>	<p><b>Aluminium-Box zum Wechseln von Gefahrzetteln</b></p>	
	<p><b>Grundplatten für Gefahrzettel</b></p>	
<p><b>Ausführung:</b>                  Stahlblech / 250 x 250 mm                  Stahlblech / 300 x 300 mm                  V2 A / 250 x 250 mm                  V2 A / 300 x 300 mm</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b>                  7000070                  7000080                  7000081                  7000082</p>	
<p><b>Ausführung:</b>                  Aluminium / 250 x 250 mm für 2 Gefahrzettel                  Aluminium / 250 x 250 mm für 4 Gefahrzettel                  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><b>Artikel-Nr.</b>                  7000076                  7000078                  7000072                  7000077                  7000071</p>	
<p><b>Ausführung:</b>                  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><b>Artikel-Nr.</b>                  1000301                  1000321                  1000801</p> <p>1000302                  1000351                  1000800</p>	



## Führungsrahmen für Kesselwagenwartafeln gemäß GGVSEB/RID




	<b>Führungsrahmen Typ Hamburg IV / 405 x 305 mm</b>	
	<b>Ausführung:</b> Stahlblech	<b>Artikel-Nr.</b> 1000920
	<b>Führungsrahmen mit Flacheisen / 405 x 305 mm</b>	
	<b>Ausführung:</b> Stahlblech	<b>Artikel-Nr.</b> 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><b>Warntafel starr / 423 x 423 mm</b> 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><b>Warntafel klappbar / 423 x 423 mm</b> 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><b>Hinweis: alle 4 Artikel inkl. Befestigungsmaterial</b></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><b>Warntafel starr (ohne Kantenschutz)</b> 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><b>Warntafel starr (ohne Kantenschutz)</b> 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>9800180</td> <td>5 Stück</td> </tr> <tr> <td>SK-Folie, rechtsweisend</td> <td>9800170</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	9800180	5 Stück	SK-Folie, rechtsweisend	9800170	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	9800180	5 Stück																																															
SK-Folie, rechtsweisend	9800170	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


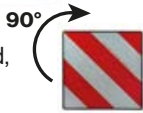

gemäß § 32 StVZO, § 22 StVO und DIN 30710 (gilt für RA2-Folien)

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

## Parkwarntafeln / Überbreitentafeln




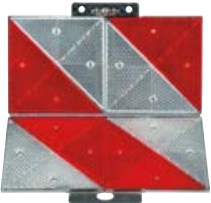
gemäß § 17 StVO, § 51c StVZO, § 53b StVZO, TA 18b

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

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

## Prismatische Hochreflexfolie RA 3 / C

Wesentlich verbesserte Reflexwerte zur Erhöhung der Verkehrssicherheit!



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

## Warntafeln für die Landwirtschaft

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






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

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

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



Sonderwarntafeln

	<p><b>Italien-Tafel / Spanien-Tafel / 500 x 500 mm</b> zur Kennzeichnung der in Längsrichtung überstehenden Ladungsteile retroreflektierend, weiß-rot, bauartgeprüft</p> <table border="1" data-bbox="584 340 1477 546"> <tr> <td data-bbox="584 340 1206 383"><b>Ausführung:</b></td> <td data-bbox="1206 340 1477 383"><b>Artikel-Nr.</b></td> </tr> <tr> <td data-bbox="584 383 1206 414">Italien-Tafel / Aluminium mit Ösen (siehe Abb. oben)</td> <td data-bbox="1206 383 1477 414">1500000</td> </tr> <tr> <td data-bbox="584 414 1206 445">Italien-Tafel / Aluminium mit Ösen / mit Kantenschutz</td> <td data-bbox="1206 414 1477 445">1500010</td> </tr> <tr> <td data-bbox="584 445 1206 477">Spanien-Tafel / Aluminium mit Ösen</td> <td data-bbox="1206 445 1477 477">1500500</td> </tr> </table>	<b>Ausführung:</b>	<b>Artikel-Nr.</b>	Italien-Tafel / Aluminium mit Ösen (siehe Abb. oben)	1500000	Italien-Tafel / Aluminium mit Ösen / mit Kantenschutz	1500010	Spanien-Tafel / Aluminium mit Ösen	1500500										
<b>Ausführung:</b>	<b>Artikel-Nr.</b>																		
Italien-Tafel / Aluminium mit Ösen (siehe Abb. oben)	1500000																		
Italien-Tafel / Aluminium mit Ösen / mit Kantenschutz	1500010																		
Spanien-Tafel / Aluminium mit Ösen	1500500																		
	<p><b>ECE 69 / ECE 69.01 / 360 x 410 mm</b> zur Kennzeichnung langsam fahrender Fahrzeuge retroreflektierend RA2/ RA3, rot fluoreszierend</p> <table border="1" data-bbox="584 685 1477 913"> <tr> <td data-bbox="584 685 1206 728"><b>Ausführung:</b></td> <td data-bbox="1206 685 1477 728"><b>Artikel-Nr.</b></td> <td data-bbox="1206 685 1477 728"><b>VPE</b></td> </tr> <tr> <td data-bbox="584 728 1206 759">Aluminium (ECE 69)</td> <td data-bbox="1206 728 1477 759">1300140</td> <td data-bbox="1206 728 1477 759"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="584 759 1206 790">Aluminium (ECE 69.01) (siehe Abb.)</td> <td data-bbox="1206 759 1477 790">1300141</td> <td data-bbox="1206 759 1477 790"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="584 790 1206 822">SK-Folie (ECE 69)</td> <td data-bbox="1206 790 1477 822">1300142</td> <td data-bbox="1206 790 1477 822">5 Stück</td> </tr> <tr> <td data-bbox="584 822 1206 853">Haltebügel, Stahlblech</td> <td data-bbox="1206 822 1477 853">1300146</td> <td data-bbox="1206 822 1477 853"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="584 853 1206 884">Aufnahme für Haltebügel, Stahlblech</td> <td data-bbox="1206 853 1477 884">1300147</td> <td data-bbox="1206 853 1477 884"></td> </tr> </table>	<b>Ausführung:</b>	<b>Artikel-Nr.</b>	<b>VPE</b>	Aluminium (ECE 69)	1300140		Aluminium (ECE 69.01) (siehe Abb.)	1300141		SK-Folie (ECE 69)	1300142	5 Stück	Haltebügel, Stahlblech	1300146		Aufnahme für Haltebügel, Stahlblech	1300147	
<b>Ausführung:</b>	<b>Artikel-Nr.</b>	<b>VPE</b>																	
Aluminium (ECE 69)	1300140																		
Aluminium (ECE 69.01) (siehe Abb.)	1300141																		
SK-Folie (ECE 69)	1300142	5 Stück																	
Haltebügel, Stahlblech	1300146																		
Aufnahme für Haltebügel, Stahlblech	1300147																		
	<p><b>Warndreieck SMV, gem. ASABE S276.8 (USA) / 360 x 410 x 1 mm</b> zur Kennzeichnung langsam fahrender Fahrzeuge retroreflektierend RA3, rot fluoreszierend</p> <table border="1" data-bbox="584 1025 1477 1261"> <tr> <td data-bbox="584 1025 1206 1068"><b>Ausführung:</b></td> <td data-bbox="1206 1025 1477 1068"><b>Artikel-Nr.</b></td> </tr> <tr> <td data-bbox="584 1068 1206 1099">Aluminium</td> <td data-bbox="1206 1068 1477 1099">1300144</td> </tr> <tr> <td data-bbox="584 1099 1206 1142"><b>Zubehör:</b></td> <td data-bbox="1206 1099 1477 1142"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="584 1142 1206 1173">Halter</td> <td data-bbox="1206 1142 1477 1173">1300146</td> </tr> <tr> <td data-bbox="584 1173 1206 1205">Bügel</td> <td data-bbox="1206 1173 1477 1205">1300147</td> </tr> </table>	<b>Ausführung:</b>	<b>Artikel-Nr.</b>	Aluminium	1300144	<b>Zubehör:</b>		Halter	1300146	Bügel	1300147								
<b>Ausführung:</b>	<b>Artikel-Nr.</b>																		
Aluminium	1300144																		
<b>Zubehör:</b>																			
Halter	1300146																		
Bügel	1300147																		
	<p><b>ERKE-Tafel gemäß TL zur Kennzeichnung von Militärfahrzeugen</b> retroreflektierend RA2/B</p> <table border="1" data-bbox="584 1361 1477 1585"> <tr> <td data-bbox="584 1361 1206 1404"><b>Ausführung (mit Kantenschutz):</b></td> <td data-bbox="1206 1361 1477 1404"><b>Artikel-Nr.</b></td> </tr> <tr> <td data-bbox="584 1404 1206 1467">Aluminium / 400 x 400 mm (siehe Abb.) (Versorgungs-Nr.: 9905 12 318 2074)</td> <td data-bbox="1206 1404 1477 1467">1400000</td> </tr> <tr> <td data-bbox="584 1467 1206 1509"><b>Ausführung (ohne Kantenschutz):</b></td> <td data-bbox="1206 1467 1477 1509"><b>Artikel-Nr.</b></td> </tr> <tr> <td data-bbox="584 1509 1206 1541">Kunststoff / 200 x 200 mm</td> <td data-bbox="1206 1509 1477 1541">1400300</td> </tr> </table>	<b>Ausführung (mit Kantenschutz):</b>	<b>Artikel-Nr.</b>	Aluminium / 400 x 400 mm (siehe Abb.) (Versorgungs-Nr.: 9905 12 318 2074)	1400000	<b>Ausführung (ohne Kantenschutz):</b>	<b>Artikel-Nr.</b>	Kunststoff / 200 x 200 mm	1400300										
<b>Ausführung (mit Kantenschutz):</b>	<b>Artikel-Nr.</b>																		
Aluminium / 400 x 400 mm (siehe Abb.) (Versorgungs-Nr.: 9905 12 318 2074)	1400000																		
<b>Ausführung (ohne Kantenschutz):</b>	<b>Artikel-Nr.</b>																		
Kunststoff / 200 x 200 mm	1400300																		
	<p><b>TIR-Warntafel für den Transitverkehr / 400 x 250 mm</b> Nicht reflektierend, weiß-blau</p> <table border="1" data-bbox="584 1686 1477 2074"> <tr> <td data-bbox="584 1686 1206 1729"><b>Ausführung (mit Kantenschutz):</b></td> <td data-bbox="1206 1686 1477 1729"><b>Artikel-Nr.</b></td> </tr> <tr> <td data-bbox="584 1729 1206 1760">Stahlblech, starr (siehe Abb. oben)</td> <td data-bbox="1206 1729 1477 1760">2100000</td> </tr> <tr> <td data-bbox="584 1760 1206 1823">Stahlblech, klappbar mit Befestigungselementen (siehe Abb. unten)</td> <td data-bbox="1206 1760 1477 1823">2100030</td> </tr> <tr> <td data-bbox="584 1823 1206 1865"><b>Ausführung (ohne Kantenschutz):</b></td> <td data-bbox="1206 1823 1477 1865"><b>Artikel-Nr.</b></td> </tr> <tr> <td data-bbox="584 1865 1206 1897">Stahlblech, klappbar mit Befestigungselementen</td> <td data-bbox="1206 1865 1477 1897">2100040</td> </tr> <tr> <td data-bbox="584 1897 1206 1928">Aluminium, starr</td> <td data-bbox="1206 1897 1477 1928">2100042</td> </tr> <tr> <td data-bbox="584 1928 1206 1960">Kunststoff, starr</td> <td data-bbox="1206 1928 1477 1960">2100020</td> </tr> <tr> <td data-bbox="584 1960 1206 1991">SK-Folie</td> <td data-bbox="1206 1960 1477 1991">2100050</td> </tr> <tr> <td data-bbox="584 1991 1206 2022"></td> <td data-bbox="1206 1991 1477 2022">5 Stück</td> </tr> </table>	<b>Ausführung (mit Kantenschutz):</b>	<b>Artikel-Nr.</b>	Stahlblech, starr (siehe Abb. oben)	2100000	Stahlblech, klappbar mit Befestigungselementen (siehe Abb. unten)	2100030	<b>Ausführung (ohne Kantenschutz):</b>	<b>Artikel-Nr.</b>	Stahlblech, klappbar mit Befestigungselementen	2100040	Aluminium, starr	2100042	Kunststoff, starr	2100020	SK-Folie	2100050		5 Stück
<b>Ausführung (mit Kantenschutz):</b>	<b>Artikel-Nr.</b>																		
Stahlblech, starr (siehe Abb. oben)	2100000																		
Stahlblech, klappbar mit Befestigungselementen (siehe Abb. unten)	2100030																		
<b>Ausführung (ohne Kantenschutz):</b>	<b>Artikel-Nr.</b>																		
Stahlblech, klappbar mit Befestigungselementen	2100040																		
Aluminium, starr	2100042																		
Kunststoff, starr	2100020																		
SK-Folie	2100050																		
	5 Stück																		

# Heckwarnmarkierungen

gemäß ECE 70.01 für Anhänger / Sattelaufleger

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

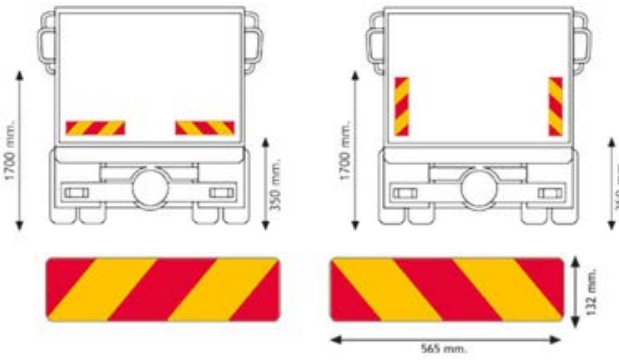
## Montagevarianten

# Heckwarnmarkierungen

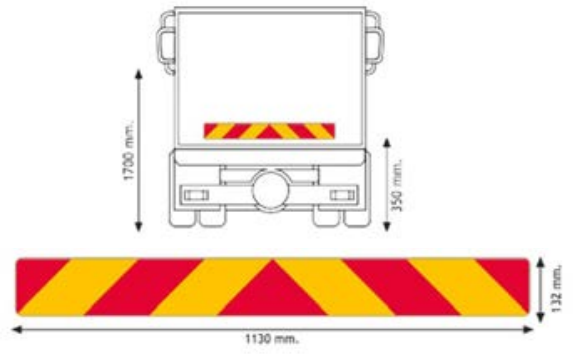
gemäß ECE 70.01 für Lastwagen / Zugmaschinen

<b>Kennzeichnungstafeln nach ECE 70.01 Chevron</b> retroreflektierend: Folie gelb RA3/C / Folie rot fluoreszierend, bauartgeprüft		
	<b>Ausführung 565 x 132 mm:</b> 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.)	<b>Artikel-Nr.</b> 1300065 1300075 1300085 9900045 9900035 9900055
	<b>Ausführung 1130 x 132 mm:</b> 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; (...)“

	<p><b>Schulbusschild / 250 x 250 mm</b> (nur als Zusatzkennzeichnung zulässig) retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand</p>										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="545 629 1168 672"><b>Ausführung:</b></th> <th data-bbox="1168 629 1441 672"><b>Artikel-Nr.</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="545 672 1168 701">Magnetfolie</td> <td data-bbox="1168 672 1441 701">1200010</td> </tr> <tr> <td data-bbox="545 701 1168 730">Kunststoff, mit Sauger</td> <td data-bbox="1168 701 1441 730">1200020</td> </tr> <tr> <td data-bbox="545 730 1168 786">SK-Folie</td> <td data-bbox="1168 730 1441 786">9200000</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Ausführung:</b>	<b>Artikel-Nr.</b>	Magnetfolie	1200010	Kunststoff, mit Sauger	1200020	SK-Folie	9200000		
<b>Ausführung:</b>	<b>Artikel-Nr.</b>										
Magnetfolie	1200010										
Kunststoff, mit Sauger	1200020										
SK-Folie	9200000										
	<p><b>Schulbusschild / 400 x 400 mm</b> retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand</p>										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="545 884 1168 927"><b>Ausführung:</b></th> <th data-bbox="1168 884 1441 927"><b>Artikel-Nr.</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="545 927 1168 956">Magnetfolie</td> <td data-bbox="1168 927 1441 956">1200040</td> </tr> <tr> <td data-bbox="545 956 1168 985">Kunststoff, mit Sauger</td> <td data-bbox="1168 956 1441 985">1200050</td> </tr> <tr> <td data-bbox="545 985 1168 1093">SK-Folie</td> <td data-bbox="1168 985 1441 1093">9200010</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Ausführung:</b>	<b>Artikel-Nr.</b>	Magnetfolie	1200040	Kunststoff, mit Sauger	1200050	SK-Folie	9200010		
<b>Ausführung:</b>	<b>Artikel-Nr.</b>										
Magnetfolie	1200040										
Kunststoff, mit Sauger	1200050										
SK-Folie	9200010										
	<p><b>Schulbusschild / 600 x 600 mm</b> retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand</p>										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="545 1191 1168 1234"><b>Ausführung:</b></th> <th data-bbox="1168 1191 1441 1234"><b>Artikel-Nr.</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="545 1234 1168 1263">Magnetfolie</td> <td data-bbox="1168 1234 1441 1263">1200070</td> </tr> <tr> <td data-bbox="545 1263 1168 1382">Kunststoff, mit Sauger</td> <td data-bbox="1168 1263 1441 1382">1200080</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Ausführung:</b>	<b>Artikel-Nr.</b>	Magnetfolie	1200070	Kunststoff, mit Sauger	1200080				
<b>Ausführung:</b>	<b>Artikel-Nr.</b>										
Magnetfolie	1200070										
Kunststoff, mit Sauger	1200080										
	<p><b>Schulbusschild , klappbar</b> retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand</p>										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="545 1480 1168 1523"><b>Ausführung (ohne Kantenschutz):</b></th> <th data-bbox="1168 1480 1441 1523"><b>Artikel-Nr.</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="545 1523 1168 1552">Stahlblech / 400 x 400 mm</td> <td data-bbox="1168 1523 1441 1552">1200100</td> </tr> <tr> <td data-bbox="545 1552 1168 1610">Zubehör: mit Befestigungselementen</td> <td data-bbox="1168 1552 1441 1610"></td> </tr> <tr> <th data-bbox="545 1610 1168 1653"><b>Ausführung (mit Kantenschutz):</b></th> <th data-bbox="1168 1610 1441 1653"><b>Artikel-Nr.</b></th> </tr> <tr> <td data-bbox="545 1653 1168 1711">Stahlblech / 400 x 400 mm</td> <td data-bbox="1168 1653 1441 1711">1200102</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Ausführung (ohne Kantenschutz):</b>	<b>Artikel-Nr.</b>	Stahlblech / 400 x 400 mm	1200100	Zubehör: mit Befestigungselementen		<b>Ausführung (mit Kantenschutz):</b>	<b>Artikel-Nr.</b>	Stahlblech / 400 x 400 mm	1200102
<b>Ausführung (ohne Kantenschutz):</b>	<b>Artikel-Nr.</b>										
Stahlblech / 400 x 400 mm	1200100										
Zubehör: mit Befestigungselementen											
<b>Ausführung (mit Kantenschutz):</b>	<b>Artikel-Nr.</b>										
Stahlblech / 400 x 400 mm	1200102										
	<p><b>Kunststoffsauger-Set</b></p>										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="545 1771 1168 1814"><b>Ausführung:</b></th> <th data-bbox="1168 1771 1441 1814"><b>Artikel-Nr.</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="545 1814 1168 1843">Kunststoffsauger, mit Schraube</td> <td data-bbox="1168 1814 1441 1843">1200150</td> </tr> <tr> <td data-bbox="545 1843 1168 1935">Set enthält: 4 x Kunststoffsauger 4 x Unterlegscheiben 4 x Muttern</td> <td data-bbox="1168 1843 1441 1935"></td> </tr> </tbody> </table>	<b>Ausführung:</b>	<b>Artikel-Nr.</b>	Kunststoffsauger, mit Schraube	1200150	Set enthält: 4 x Kunststoffsauger 4 x Unterlegscheiben 4 x Muttern					
<b>Ausführung:</b>	<b>Artikel-Nr.</b>										
Kunststoffsauger, mit Schraube	1200150										
Set enthält: 4 x Kunststoffsauger 4 x Unterlegscheiben 4 x Muttern											








## 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 (...)"

	<b>A-Warntafel starr / 400 x 300 mm</b> retroreflektierend RA1/A, weiß-schwarz	
	<b>Ausführung:</b> Stahlblech (mit Kantenschutz) Stahlblech (ohne Kantenschutz) Aluminium (ohne Kantenschutz) Magnetfolie SK-Folie	<b>Artikel-Nr. VPE</b> 1900000 1900010 1900011 1900020 9900000 5 Stück
	<b>A-Warntafel starr / 400 x 300 mm</b> retroreflektierend RA1/A, weiß-schwarz	
	<b>Ausführung (mit Kantenschutz):</b> Stahlblech (mit Halter) (mit Befestigungselementen)	<b>Artikel-Nr.</b> 1900040
	<b>Ausführung (ohne Kantenschutz):</b> Stahlblech (mit Halter)	<b>Artikel-Nr.</b> 1900050
	<b>A-Warntafel vertikal klappbar / 400 x 300 mm</b> retroreflektierend RA1/A, weiß-schwarz	
	<b>Ausführung (mit Kantenschutz):</b> Stahlblech, Drehwirbel oben (mit Befestigungselementen)	<b>Artikel-Nr.</b> 1900060
	Stahlblech, Drehwirbel mittig (mit Befestigungselementen)	1900065
	Stahlblech, Drehwirbel unten links (mit Befestigungselementen)	1900066 <b>NEU!</b>
	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
	<b>Ausführung (ohne Kantenschutz):</b> Stahlblech, Drehwirbel oben (mit Befestigungselementen)	<b>Artikel-Nr.</b> 1900070
	<b>A-Warntafel horizontal klappbar / 400 x 300 mm</b> retroreflektierend RA1/A weiß-schwarz	
	<b>Ausführung (mit Kantenschutz):</b> Stahlblech (mit Befestigungselementen) Aluminium (mit Befestigungselementen)	<b>Artikel-Nr.</b> 1900063 1900062
	<b>Abfallwarntafel für Italien "R" 400x400</b> <b>NEU!</b>	
	<b>Ausführung:</b> Aluminium, vertikal klappbar Aluminium, starr	<b>Artikel-Nr.</b> 1900160 1900161
	<b>Abdeckhaube für A-Warntafel / 400 x 300 mm</b>	
	<b>Ausführung:</b> Nylongewebe, für Tafeln der Größe 300 x 400 mm schwerentflammbar, olivgrün/bronzegrün	<b>Artikel-Nr.</b> 7900000

## Warnmarkierungen und Warnflaggen für Nachläufer

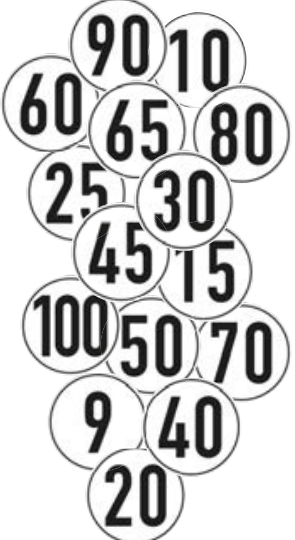
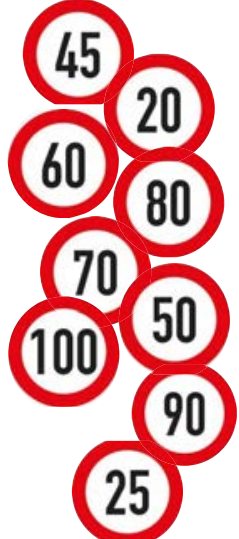
gemäß § 22 Abs. 4 StVO, § 51a Abs. 7 StVZO

für Fahrzeugkombinationen mit Nachläufern von Langmaterial

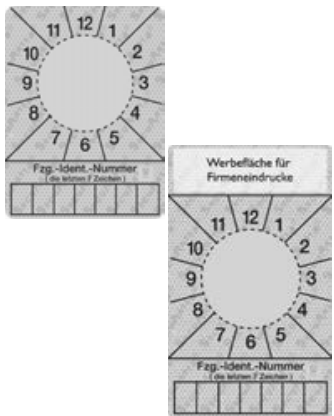
	<p><b>Warnschelle / 105 mm lang, Ø 70 mm</b> retroreflektierend Typ II, gelb</p>	
	<p><b>Ausführung:</b> Aluminium</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b> 1800340</p>
	<p><b>Warnflagge mit Befestigungsleiste / 465 x 425 mm</b> retroreflektierend RA2/B, weiß-rot</p>	
	<p><b>Ausführung:</b> PVC-Gewebe</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b> 1800360</p>
	<p><b>Knebelschraube</b></p>	
	<p><b>Ausführung:</b> Stahl</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b> 1800370</p>









## Geschwindigkeitsschilder





	<p><b>Geschwindigkeitsschilder Deutschland / Ø 200 mm</b> Grund: weiß, Druck: schwarz, gemäß § 58 StVZO</p>										
	<p><b>Geschwindigkeitsschilder Europa / Ø 200 mm</b> Grund: weiß, Druck: rot/schwarz</p>										
<p><b>Ausführung</b> SK-Folie, nicht reflektierend Kunststoff, nicht reflektierend Aluminium, nicht reflektierend</p> <p><b>(XX = bitte bei Bestellung die gewünschte Geschwindigkeit angeben, z.B. Artikel-Nr. 9000090-60 für Zeichen 60 km/h)</b></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><b>Ausführung</b> SK-Folie, nicht reflektierend SK-Folie, retroreflektierend RA 1 SK-Folie, retroreflektierend RA 2 (Italien) SK-Folie, nicht reflektierend, schwarz-weiß (Frankreich)</p> <p><b>(XX = bitte bei Bestellung die gewünschte Geschwindigkeit angeben, z.B. Artikel-Nr. 9000130-60 für Zeichen 60 km/h)</b></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><b>SP-Schild für die LKW-Sicherheitsprüfung</b> fälschungssicher, mit versiegelbarem Beschriftungsfeld</p>						
<p><b>Ausführung 60 x 80 mm:</b> SK-Folie, „SecuRasta“</p> <p><b>Ausführung 60 x 100 mm mit Werbeeindruck*:</b> SK-Folie, „SecuRasta“</p> <p><b>* mit individuellem Werbeeindruck, bitte bei Bestellung angeben!</b></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						

	<b>LKW-Schild Deutschland</b>	
	<b>LKW-Schild Österreich</b>	
	<b>LKW-Schild Italien / 500 x 400 mm</b>	
	<b>LKW-Schild „LANG-LKW“ / Deutschland / 770 x 230 mm</b> Gelb: Typ RA2/B, Rand: rot fluoreszierend, in Anlehnung an ECE 70	
	<b>Kategorie 2-Schild „Darf nicht verfüttert werden“</b> gemäß EG-Verordnung Nr. 1774/2002	<b>Artikel-Nr. VPE</b> 9000175 5 Stück
	<b>Kategorie 3-Schild „Nicht für menschlichen Verzehr geeignet“</b> gemäß EG-Verordnung Nr. 1774/2002	<b>Artikel-Nr. VPE</b> 9000180 5 Stück
<b>KAT. 4-Schild, viersprachig (DE/NL/FR/EN)</b> Stahlblech starr, 300 x 300 mm ohne Kantenschutz	<b>Artikel-Nr. VPE</b> 9000200 5 Stück 9000220 5 Stück 9000236 5 Stück 9000234 5 Stück 9000238 5 Stück	
<b>Ausführung:</b> SK-Folie, „deperibili“ (verderbliche Güter) Grund: grün, Schrift: schwarz SK-Folie, „agricoli“ (landwirtschaftliche Güter) Grund: grün, Schrift: schwarz	<b>Artikel-Nr. VPE</b> 9000160 5 Stück 9000170 9000180 5 Stück 9000230 5 Stück	
<b>Ausführung Ø 120 mm:</b> SK-Folie, „Lärmarm/L“ Grund: grün, Schrift: weiß <b>Ausführung Ø 220 mm:</b> SK-Folie, „Lärmarm/L“ Grund: grün, Schrift: weiß SK-Folie, „Schadstoffarm/S“ Grund: grün, Schrift: weiß SK-Folie, „Abgelastetes Fahrzeug/H“ Grund: gelb, Schrift: schwarz SK-Folie, „Abgelastetes Fahrzeug/E“ Grund: gelb, Schrift: schwarz SK-Folie, „Routergeb. Transporte/R“ Grund: gelb, Schrift: schwarz	<b>Artikel-Nr. VPE</b> 9000201 5 Stück 9000200 5 Stück 9000220 5 Stück 9000236 5 Stück 9000234 5 Stück 9000238 5 Stück	

## LKW-Sonderschilder D A C H

	<b>LKW-Schild „Achtung“ / 200 x 800 mm</b> Grund: weiß, Druck: schwarz, Rand: weiß-rot	
	<b>Ausführung:</b> Stahlblech, „Auflieger schwenkt aus“ SK-Folie, „Auflieger schwenkt aus“	<b>Artikel-Nr.</b> 9000240 9000250
	Stahlblech, „Fahrzeug schwenkt aus“ SK-Folie, „Fahrzeug schwenkt aus“	9000260 9000270
	Stahlblech, „Überbreite“ SK-Folie, „Überbreite“	9000271 9000272
	Stahlblech, „Überlänge“ SK-Folie, „Überlänge“	9000273 9000274
	Stahlblech, „Anhänger schwenkt aus“ SK-Folie, „Anhänger schwenkt aus“	9000286 9000284
	<b>Ausführung (retroreflektierend):</b> Stahlblech, „Auflieger schert aus“ SK-Folie, „Auflieger schert aus“	<b>Artikel-Nr.</b> 9001241 9001251
Stahlblech, „Fahrzeug schert aus“ SK-Folie, „Fahrzeug schert aus“	9001261 9001271	
	<b>LKW-Schild „Winterdienst“ / 200 x 800 mm</b> Grund: weiß, Druck: schwarz, Rand: weiß-rot	
	<b>Ausführung:</b> Stahlblech SK-Folie	<b>Artikel-Nr.</b> 9000282 9000283
	<b>LKW-Schild „Schwertransport“ / 200 x 800 mm</b> Grund: weiß, Druck: schwarz, Rand: weiß-rot	
	<b>Ausführung:</b> Stahlblech Magnetfolie	<b>Artikel-Nr.</b> 9000275 9000279 <b>NEU!</b>
	<b>LKW-Schild „Baustellenfahrzeug“</b> Grund: weiß, Druck: schwarz, Rand: weiß-rot	
	<b>Ausführung: 200 x 650 mm (siehe Abb.)</b> SK-Folie Kunststoff Magnetfolie	<b>Artikel-Nr.</b> 9000280 9000290 9000292 <b>NEU!</b>
	<b>Ausführung: 400 x 600 mm</b> Kunststoff	9000310
	<b>Ausführung: 200 x 800 mm (retroreflektierend)</b> SK-Folie Stahlblech	9001272 9002261
	<b>Ausführung: 125 x 500 mm</b> SK-Folie	9000287 <b>NEU!</b>

## LKW-Sonderschilder international

   	<p><b>LKW-Schild „CONVOI EXCEPTIONNEL“ / u.a. Frankreich / Benelux</b> 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>9000904</td> </tr> <tr> <td>SK-Folie</td> <td>1.900 x 250 mm</td> <td>9000909</td> </tr> <tr> <td>Planenstoff gelb, nicht reflektierend / inkl. 8 Ösen</td> <td>1.900 x 250 mm</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	9000904	SK-Folie	1.900 x 250 mm	9000909	Planenstoff gelb, nicht reflektierend / inkl. 8 Ösen	1.900 x 250 mm	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	9000904																				
SK-Folie	1.900 x 250 mm	9000909																				
Planenstoff gelb, nicht reflektierend / inkl. 8 Ösen	1.900 x 250 mm	9000955																				
	<p><b>LKW-Schild „UITZONDERLIJK VERVOER“ / Niederlande</b> 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>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><b>LKW-Schild „Bred last“ / Skandinavien</b> 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><b>LKW-Schild „Lang last“ / Skandinavien</b> 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><b>LKW-Schild „SÆRTRANSPORT“ / Skandinavien</b> 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><b>LKW-Schild „25 M“ / Skandinavien</b> 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><b>LKW-Schild „LONG VEHICLE“ / Großbritannien</b> 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

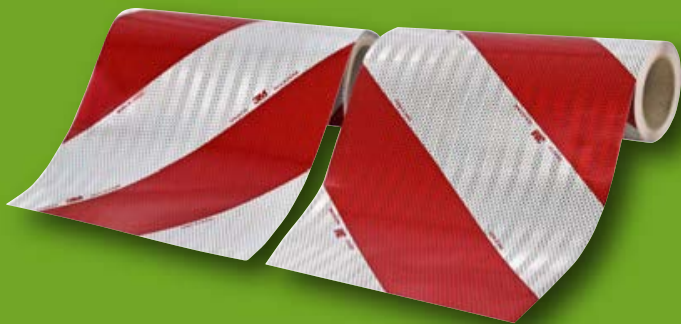
### Gesetzliche Grundlage: gemäß Artikel R.313-32-1 der französischen Straßenverkehrsordnung

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.






	<b>Tote Winkel / „Angles Morts“ – Warnschilder Frankreich, 170 x 250 mm</b> Dreifarbig	
	<b>Ausführung:</b> AL Aluminium, LKW SK Selbstklebefolie, LKW MF Magnetfolie, LKW KS Kunststoffplatte, LKW PL Planenstoff, LKW	<b>Artikel-Nr.</b> 828110054 828110055 828110056 828110059 828110084
	<b>Tote Winkel / „Angles Morts“ – Warnschilder Frankreich, 170 x 250 mm</b> Dreifarbig	
	<b>Ausführung:</b> SK Selbstklebefolie, BUS MF Magnetfolie, BUS	<b>Artikel-Nr.</b> 828110057 828110058
	<b>Tote Winkel / „Angles Morts“ – Warnschilder International, 170 x 375 mm</b> Dreifarbig, dreisprachig	
	<b>Ausführung:</b> SK Selbstklebefolie, international, LKW MF Magnetfolie, international, LKW SF Selbstklebefolie, international, BUS MF Magnetfolie, international, BUS	<b>Artikel-Nr.</b> 828110255 828110256 828110257 828110258

# Warnmarkierungen

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



## Kfz-Warnmarkierungen gemäß § 35 StVO, § 52 StVZO

Kfz-Warnmarkierung / <b>Witte pluslite®</b> Reflexfolie RA2/B, weiß-rot, gemäß DIN 30710		
	<b>Ausführung:</b>	<b>Artikel-Nr.</b>
		141 mm x 9 m <b>Anwendungspaket</b> (1 Rolle linksw. / 1 Rolle rechtsw.) (siehe Abb. oben)
	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 <b>Anwendungspaket</b> (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 / <b>Witte pluslite®-premium</b> Reflexfolie RA2/B, weiß-rot, gemäß DIN 30710		
	<b>Ausführung:</b>	<b>Artikel-Nr.</b>
	141 mm x 9 m <b>Anwendungspaket</b> (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 <b>Anwendungspaket</b> (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		
	<b>Ausführung Orafol 951:</b>	<b>Artikel-Nr.</b>
	25 mm x 50 m      gegossene PVC-Folie, transparent	9800300

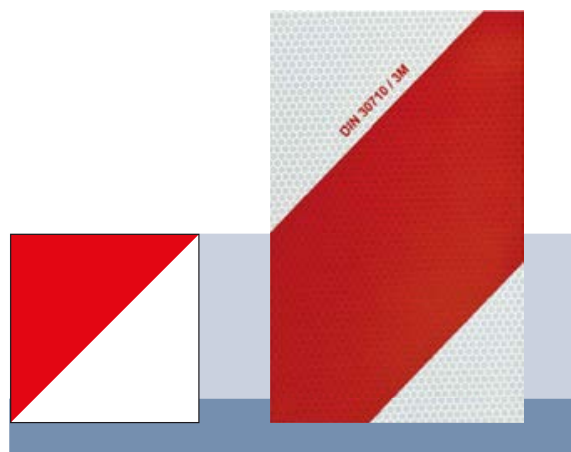
## Sicherheitskennzeichnung nach DIN 30710

### 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.



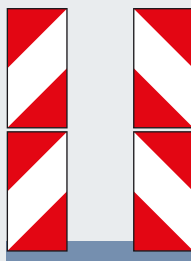
### Anwendungs-Beispiele

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

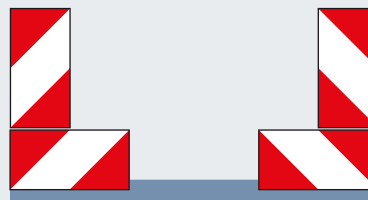
Horizontal



Vertikal



Horizontal und vertikal kombiniert



### Der „Aha-Effekt“

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

linksweisend

rechtsweisend




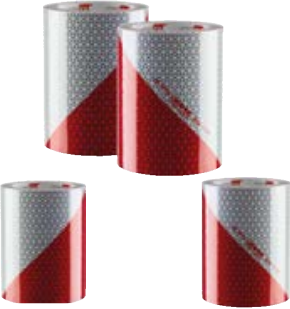
## Allgemeines

### 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

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

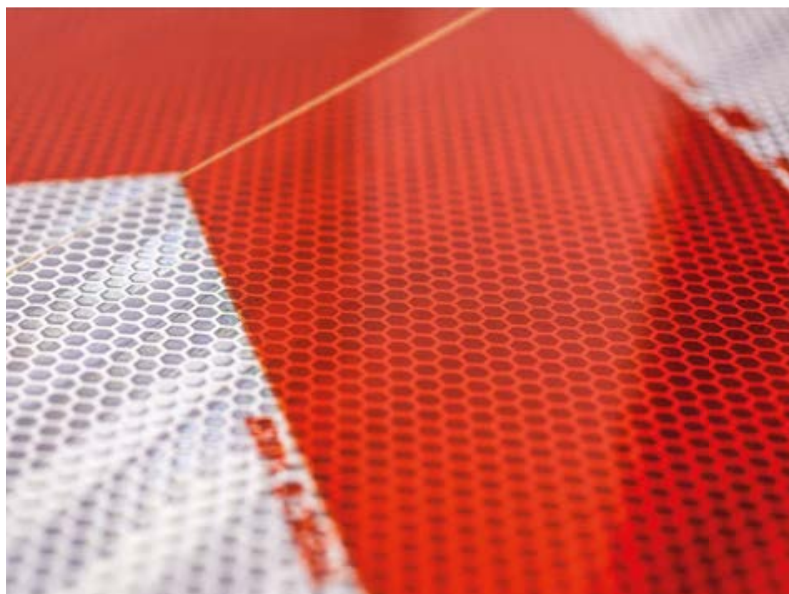
	<b>Kfz-Warnmarkierung / Magnetfolie</b> retroreflektierend RA2/B, rot-weiß, gemäß DIN 30710	
	<b>Ausführung Einzelstreifen :</b> 141 x 282 mm Einzelstreifen, linksweisend 141 x 282 mm Einzelstreifen, rechtsweisend	<b>Artikel-Nr.</b> 9110216 9110217
	<b>Ausführung Satz :</b> 141 x 282 mm Satz (4 x linksweisend / 4 x rechtsweisend)	<b>Artikel-Nr.</b> 9110213
	141 x 564 mm Satz (1 x linksweisend / 1 x rechtsweisend)	9110214
	141 x 564 mm Satz (2 x linksweisend / 2 x rechtsweisend)	9110215
	141 x 564 mm Satz (4 x linksweisend / 4 x rechtsweisend)	9110225
	141 x 705 mm Satz (4 x linksweisend / 4 x rechtsweisend)	9110320
	282 x 282 mm Satz (2 x linksweisend / 2 x rechtsweisend)	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 Luft einschüsse 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

		<b>Kfz-Warnmarkierung / 3M 823i</b> Reflexfolie RA2/C, weiß-rot, gemäß DIN 30710	
		<b>Ausführung:</b>	<b>Artikel-Nr.</b>
141 mm x 9 m	<b>Anwendungspaket</b> (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	<b>Anwendungspaket</b> (1 Rolle linksw. / 1 Rolle rechtsw.) (siehe Abb. unten)	5110010.1	
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




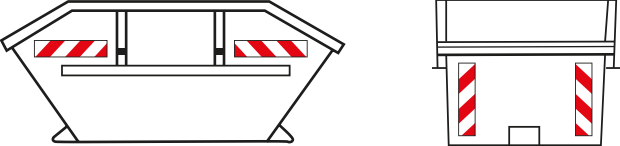
## Container-Warnmarkierungen

gemäß StVO § 32(1)

	<b>Container-Warnmarkierung / 141 x 705 mm / RA2</b> retroreflektierend, weiß-rot, BAST-geprüft, gemäß StVO § 32(1) DIN 67520/DIN 6171	
	<b>Ausführung:</b> <b>Witte pluslite®-premium</b> / SK-Folie RA2/B Satz (4 x linksweisend / 4 x rechtsweisend) Einzelstreifen, linksweisend Einzelstreifen, rechtsweisend	<b>Artikel-Nr.</b>  9100000 9100001 9100002
	<b>Witte pluslite®</b> / SK-Folie RA2/B Satz (4 x linksweisend / 4 x rechtsweisend) Einzelstreifen, linksweisend Einzelstreifen, rechtsweisend	9100220 9100221 9100222
	<b>Orafol</b> / SK-Folie RA2/C Satz (4 x linksweisend / 4 x rechtsweisend) Satz (2 x linksweisend / 2 x rechtsweisend) Einzelstreifen, linksweisend Einzelstreifen, rechtsweisend Satz (40 x linksweisend / 40 x rechtsweisend)	9100260 9100263 9100261 9100262 9100241
	<b>Orafol</b> / Magnetfolie RA2/C Satz (4 x linksweisend / 4 x rechtsweisend)	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><b>An jeder Stirn- und Seitenfläche sind je zwei Warnmarkierungen senkrecht anzubringen:</b></p>  <p><b>Nur in Ausnahmefällen können Warnmarkierungen auch waagrecht angebracht werden:</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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).</li> <li>• Reicht der zur Verfügung stehende Platz nicht aus, können die Warnstreifen auch waagrecht angebracht werden.</li> <li>• Alle oben genannten Ausführungen erfüllen die DIN 67520 Reflexionsklasse RA2.</li> <li>• Die Farben Rot und Weiß der retro reflektierenden Folie entsprechen der DIN 6171.</li> </ul>
---	--





## Warnmarkierungen für Hubladebühnen

gemäß § 53b StVZO

### für dienstliche Einsatzfahrzeuge

gemäß § 70 StVZO








hochflexibles Gewebe mit verstärkter Rückenbeschichtung

<p style="text-align: center;"><b>Ausführung 1: geschweißte Variante</b></p> 	<p><b>Warnmarkierung für Hubladebühnen / 250 x 400 mm</b> retroreflektierend RA2/C, weiß-rot, bauartgeprüft Mikroprismatische Folie / <b>Witte</b> plusmatic®</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tbody> <tr> <td data-bbox="552 501 1206 636"> <p><b>Ausführung (ohne Halter):</b> PVC-Gewebe, linksweisend PVC-Gewebe, rechtsweisend PVC-Gewebe, Satz (1 x linksweisend und 1 x rechtsweisend)</p> </td> <td data-bbox="1206 501 1442 636"> <p><b>Artikel-Nr.</b> 1700001 1700011 1700012 <b>NEU!</b></p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="552 651 1206 815"> <p><b>Ausführung (mit Aluminium-Halter):</b> PVC-Gewebe, linksweisend (Halter 7700002) PVC-Gewebe, rechtsweisend (Halter 7700002) PVC-Gewebe, Satz (1x links, 1x rechts / Halter 7700002) PVC-Gewebe, Satz (1x links, 1x rechts / Halter 7700001)</p> </td> <td data-bbox="1206 651 1442 815"> <p><b>Artikel-Nr.</b> 1700022 1700032 1700033 1700222</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="552 831 1206 958"> <p><b>Ausführung (mit Kunststoff-Halter):</b> PVC-Gewebe, linksweisend PVC-Gewebe, rechtsweisend PVC-Gewebe, Satz (1 x linksweisend und 1 x rechtsweisend)</p> </td> <td data-bbox="1206 831 1442 958"> <p><b>Artikel-Nr.</b> 1700041 1700051 1700121</p> </td> </tr> </tbody> </table>	<p><b>Ausführung (ohne Halter):</b> PVC-Gewebe, linksweisend PVC-Gewebe, rechtsweisend PVC-Gewebe, Satz (1 x linksweisend und 1 x rechtsweisend)</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b> 1700001 1700011 1700012 <b>NEU!</b></p>	<p><b>Ausführung (mit Aluminium-Halter):</b> PVC-Gewebe, linksweisend (Halter 7700002) PVC-Gewebe, rechtsweisend (Halter 7700002) PVC-Gewebe, Satz (1x links, 1x rechts / Halter 7700002) PVC-Gewebe, Satz (1x links, 1x rechts / Halter 7700001)</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b> 1700022 1700032 1700033 1700222</p>	<p><b>Ausführung (mit Kunststoff-Halter):</b> PVC-Gewebe, linksweisend PVC-Gewebe, rechtsweisend PVC-Gewebe, Satz (1 x linksweisend und 1 x rechtsweisend)</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b> 1700041 1700051 1700121</p>
<p><b>Ausführung (ohne Halter):</b> PVC-Gewebe, linksweisend PVC-Gewebe, rechtsweisend PVC-Gewebe, Satz (1 x linksweisend und 1 x rechtsweisend)</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b> 1700001 1700011 1700012 <b>NEU!</b></p>						
<p><b>Ausführung (mit Aluminium-Halter):</b> PVC-Gewebe, linksweisend (Halter 7700002) PVC-Gewebe, rechtsweisend (Halter 7700002) PVC-Gewebe, Satz (1x links, 1x rechts / Halter 7700002) PVC-Gewebe, Satz (1x links, 1x rechts / Halter 7700001)</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b> 1700022 1700032 1700033 1700222</p>						
<p><b>Ausführung (mit Kunststoff-Halter):</b> PVC-Gewebe, linksweisend PVC-Gewebe, rechtsweisend PVC-Gewebe, Satz (1 x linksweisend und 1 x rechtsweisend)</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b> 1700041 1700051 1700121</p>						
	<p><b>Warnmarkierung für dienstliche Einsatzfahrzeuge / 250 x 400 mm</b> gemäß §70 StVZO, retroreflektierend RA2/C, gelb-rot</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tbody> <tr> <td data-bbox="552 1106 1206 1196"> <p><b>Ausführung (ohne Halter):</b> PVC-Gewebe, linksweisend PVC-Gewebe, rechtsweisend</p> </td> <td data-bbox="1206 1106 1442 1196"> <p><b>Artikel-Nr.</b> 1700004 1700014</p> </td> </tr> </tbody> </table>	<p><b>Ausführung (ohne Halter):</b> PVC-Gewebe, linksweisend PVC-Gewebe, rechtsweisend</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b> 1700004 1700014</p>				
<p><b>Ausführung (ohne Halter):</b> PVC-Gewebe, linksweisend PVC-Gewebe, rechtsweisend</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b> 1700004 1700014</p>						
<p style="text-align: center;"><b>Ausführung 2: genähte Variante</b></p> 	<p><b>Warnmarkierung für Hubladebühnen / 250 x 400 mm</b> retroreflektierend RA2/B, weiß-rot, bauartgeprüft</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tbody> <tr> <td data-bbox="552 1420 1206 1509"> <p><b>Ausführung (ohne Halter):</b> PVC-Gewebe, linksweisend PVC-Gewebe, rechtsweisend</p> </td> <td data-bbox="1206 1420 1442 1509"> <p><b>Artikel-Nr.</b> 1700000 1700010</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="552 1525 1206 1615"> <p><b>Ausführung (mit Aluminium-Halter):</b> PVC-Gewebe, linksweisend PVC-Gewebe, rechtsweisend</p> </td> <td data-bbox="1206 1525 1442 1615"> <p><b>Artikel-Nr.</b> 1700020 1700030</p> </td> </tr> </tbody> </table>	<p><b>Ausführung (ohne Halter):</b> PVC-Gewebe, linksweisend PVC-Gewebe, rechtsweisend</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b> 1700000 1700010</p>	<p><b>Ausführung (mit Aluminium-Halter):</b> PVC-Gewebe, linksweisend PVC-Gewebe, rechtsweisend</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b> 1700020 1700030</p>		
<p><b>Ausführung (ohne Halter):</b> PVC-Gewebe, linksweisend PVC-Gewebe, rechtsweisend</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b> 1700000 1700010</p>						
<p><b>Ausführung (mit Aluminium-Halter):</b> PVC-Gewebe, linksweisend PVC-Gewebe, rechtsweisend</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b> 1700020 1700030</p>						
	<p><b>Wechselhalterung inkl. Fixierschraube</b></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tbody> <tr> <td data-bbox="552 1800 1206 1935"> <p><b>Ausführung:</b> Aluminium, schmal Aluminium, breit Kunststoff</p> </td> <td data-bbox="1206 1800 1442 1935"> <p><b>Artikel-Nr.</b> 7700002 7700001 7700010</p> </td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><b>Individueller Werbeaufdruck auf Anfrage möglich!</b></p>	<p><b>Ausführung:</b> Aluminium, schmal Aluminium, breit Kunststoff</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b> 7700002 7700001 7700010</p>				
<p><b>Ausführung:</b> Aluminium, schmal Aluminium, breit Kunststoff</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b> 7700002 7700001 7700010</p>						

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

## Industriewarnmarkierungen

### Warnbänder / Absperrbänder / Antirutsch-Klebeband

	<p><b>Industriewarnmarkierung gemäß DIN 4844</b> 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><b>Industriewarnmarkierung gemäß DIN 4844</b> 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><b>Warnband, selbstklebend / Farbe: rot/weiß schraffiert</b></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><b>Warnband, selbstklebend / Farbe: gelb/schwarz schraffiert</b></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><b>Absperrband / Farbe: rot/weiß schraffiert</b></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><b>Absperrband / Farbe: gelb/schwarz schraffiert</b></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><b>Anti-Rutsch-Klebeband</b> 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><b>Konturmarkierung für Festaufbauten</b> Folie: <b>Witte pluslite®-premium</b> / 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><b>Konturmarkierung für Festaufbauten</b> Folie: <b>3M</b> / 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><b>Konturmarkierung für Festaufbauten</b> Folie: <b>Orafol</b> / 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>	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																				
<p style="text-align: center;"><b>Ihr Logo-Eindruck bereits ab 12 Rollen je Farbe möglich!</b> <b>Siehe rechte Seite, ORALITE® VC 104+</b></p>																						



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](http://www.orafol.de)  
oder per E-Mail an [reflective.solutions@orafol.de](mailto: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

	<b>Konturmarkierung für Planenaufbauten</b> Folie: <b>Witte pluslite®-premium</b> / retroreflektierend RA3/C	
	<b>Ausführung:</b> 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	<b>Artikel-Nr.</b> 7200701 7200711 7200741  7200700 7200710 7200740

**Nur für neue Planen, nicht älter als 3 Monate!**

	<b>Konturmarkierung für Planenaufbauten</b> Folie: <b>Orafol</b> / retroreflektierend RA3/C	
	<b>Ausführung:</b> 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	<b>Artikel-Nr.</b> 7200901 7200911 7200941  7200900 7200910 7200940



Sichtbarkeit  
mit starken Marken





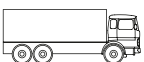
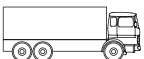



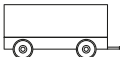
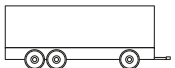
3M ORAFOL AVERY DENNISON

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

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








# Schutzausrüstung

- Fahrzeugausrüstung
- Gefahrgutkoffer
- Schutzausrüstungs-Einzelteile








Schutzausrüstung





## Fahrzeugausrüstung gemäß BG

	<p><b>Reflexleitkegel EU</b> weiß-rot retroreflektierend, RA1/A BASt V4 geprüft, erfüllt nationale und internationale Normen, mit Kegelfuß, stapelbar</p>	<p><b>Ausführung:</b> 500 mm PE (Fuß PVC) / BASt V4-05/2012 750 mm PE (Fuß PVC) / BASt V4-07/2012</p> <p><b>Artikel-Nr.</b> 7200150 7200160</p>
	<p><b>Leitkegel</b> tagesleuchtend / orange, fluoreszierend</p>	<p><b>Ausführung:</b> 300 mm PVC 500 mm PVC 750 mm PVC</p> <p><b>Artikel-Nr.</b> 7200161 7200162 7201162</p>
	<p><b>BGI 800 Sicherungsset bis 3,5 t</b></p> <p><b>Ausführung:</b> <b>Set bestehend aus:</b> 5 x 7200150 Reflexleitkegel 500 mm 3 x 7200200 Mobile LED-Warnleuchte (Batterien nicht im Lieferumfang enthalten) 3 x 7200174 Euro-Warndreieck in Kunststoffbox 1 x 7110180 Warnfahne aus Stoff (weiß/rot/weiß), 500 x 500 mm 1 x 7200360 Warnweste</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b> 7200135</p>
	<p><b>BGI 800 Sicherungsset ab 3,5 t</b></p> <p><b>Ausführung:</b> <b>Set bestehend aus:</b> 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 7200174 Euro-Warndreieck in Kunststoffbox 1 x 7110180 Warnfahne aus Stoff (weiß/rot/weiß), 500 x 500 mm 1 x 7200360 Warnweste</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b> 7200035</p>
	<p><b>Warnfahne / 500 x 500 mm</b></p> <p><b>Ausführung:</b> 300 x 300 mm Warnfahne aus Kunststoff mit Runddraht- bügel und Befestigungsleine, rot</p> <p><b>Ausführung:</b> 500 x 500 mm Warnfahne aus Stoff (nicht reflektierend) mit Holzstiel 80 cm, weiß/leuchtorange/weiß</p> <p>500 x 500 mm Warnfahne aus Stoff (reflektierend) mit Holzstiel 80 cm, weiß/leuchtorange/weiß</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b> 7110181</p> <p><b>Artikel-Nr.</b> 7110180</p> <p>7110182</p>



## Fahrzeugausrüstung gemäß BG

	<p><b>Warnweste</b> fluoreszierend, mit 2 silberfarbigen Reflexstreifen, gemäß EN ISO 20471/2 und StVZO § 53a</p> <p><b>Ausführung:</b> Polyester, rot /orange (siehe Abb.) Polyester, orange / mit Schulterreflex (siehe Abb.) Polyester, gelb PVC, rot / orange Mischgewebe, antistatisch, rot / orange</p> <p><b>Artikel-Nr.</b> 7200360 7200362 7200365 7200140 7200145</p>
	<p><b>Euro-Warndreieck</b></p> <p><b>Ausführung:</b> Stahl / Kunststoff, 430 x 65 x 30 mm (Euro Mini)</p> <p><b>Artikel-Nr.</b> 7200174</p> <p>Lieferung im Kunststoffköcher</p>
	<p><b>LED-Warnblinkleuchte</b></p> <p><b>Ausführung:</b> Kunststoffgehäuse</p> <p>Betriebsart: Blinklicht / Dauerlicht / Batterietest</p> <p>Zulassung: TÜV-geprüft K 452, GGVS geprüft</p> <p>Batterien: 2 x Batterie LR20 1,5 V, Varta Typ 4920/4020, Duracell Typ MN 1300 (nicht im Lieferumfang enthalten)</p> <p><b>Artikel-Nr.</b> 7200200</p>
	<p><b>Kombinierte LED-Warnblink- und Arbeitsleuchte</b> mit 5 gelben LEDs</p> <p><b>Ausführung:</b> Zugelassen für: Fahrzeuge &gt; 3,5t nach GGVS/ADR</p> <p>Geprüft: K839,</p> <p>IP-Klasse: IP54</p> <p>Batterien: 4x LR6 Mignon 1,5 V (im Lieferumfang enthalten)</p> <p><b>Artikel-Nr.</b> 7200203</p>
	<p><b>Erste-Hilfe-Ausrüstung nach DIN 13164:2022-02</b></p> <p><b>Ausführung:</b> Inhalt: 48-teilig, in KS-Faltheile, mit Rettungsdecke</p> <p><b>Artikel-Nr.</b> 7200130</p>
	<p><b>Verbandkasten nach DIN 13164-B</b> <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">NEU!</span></p> <p><b>Ausführung:</b> schwarz, ABS-Kunststoff, inkl. 2 OP-Masken, Maße: 260 x 170 x 80 mm</p> <p><b>Artikel-Nr.</b> 7200131</p>

## Gefahrgutkoffer gemäß GGVSEB / ADR

	<p><b>Gefahrgutkasten 71 SN</b></p> <p><b>Inhalt:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Chemikalien-Schutzhandschuhe (7200062)</li> <li>– Augenspülflasche, 200 ml (7200056.1)</li> <li>– Schutzbrille (7200040)</li> </ul> <p><b>Artikel-Nr.</b> 7200000-W</p> <hr/> <p>Abmessung Kunststoff-Kasten: ca. 255 x 166 x 80 mm (B x H x T)</p>
	<p><b>Gefahrgutkoffer 72 SN</b></p> <p><b>Inhalt:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Chemikalien-Schutzhandschuhe (7200062)</li> <li>– Augenspülflasche, 200 ml (7200056.1)</li> <li>– Schutzbrille (7200040)</li> <li>– Schutzstiefel (7200115)</li> <li>– Schutzoverall (7200106)</li> </ul> <p><b>Ausführung wie 7200010</b> jedoch statt Schutzstiefel mit Überziehstiefel (7200116)</p> <p><b>Artikel-Nr.</b> 7200010</p> <p><b>Art.-Nr.</b> 7200011</p> <hr/> <p>Abmessung Kunststoff-Koffer: ca. 420 x 305 x 155 mm (B x H x T)</p>
	<p><b>Gefahrgutkoffer 73 SN - VM</b></p> <p><b>Inhalt:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Vollmaske (7200070)</li> <li>– Kombinationsfilter (7200080)</li> <li>– Chemikalien-Schutzhandschuhe (7200062)</li> <li>– Augenspülflasche, 200 ml (7200056.1)</li> <li>– Schutzbrille (7200040)</li> <li>– Schutzstiefel (7200115)</li> <li>– Schutzoverall (7200106)</li> </ul> <p><b>Ausführung wie 7200020</b> jedoch statt Schutzstiefel mit Überziehstiefel (7200116)</p> <p><b>Artikel-Nr.</b> 7200020</p> <p><b>Artikel-Nr.</b> 7200022</p> <hr/> <p>Abmessung Kunststoff-Koffer: ca. 450 x 360 x 140 mm (B x H x T)</p>
	<p><b>Gefahrgutkoffer 73 SN - HM</b></p> <p><b>Inhalt:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Halbmaske (7200188)</li> <li>– Chemikalien-Schutzhandschuhe (7200062)</li> <li>– Augenspülflasche, 200 ml (7200056.1)</li> <li>– Schutzbrille (7200040)</li> <li>– Schutzstiefel (7200115)</li> <li>– Schutzoverall (7200106)</li> </ul> <p><b>Ausführung wie 7200021</b> jedoch statt Schutzstiefel mit Überziehstiefel (7200116)</p> <p><b>Artikel-Nr.</b> 7200021</p> <p><b>Artikel-Nr.</b> 7200023</p> <hr/> <p>Abmessung Kunststoff-Koffer: ca. 450 x 360 x 140 mm (B x H x T)</p>

## Gefahrgutkoffer gemäß GGVSEB / ADR



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

## Schutzausrüstungs-Einzelteile

	<b>Mehrweg-Halbmaske</b> nach EN 14387:2004, EN 140:1999 und CE	
	<b>Ausführung:</b> Material: thermoplastischer Kunststoff Lieferung: inkl. zwei Kombinationsfiltern A1B1E1K1-P3 D  <b>Zubehör (optional):</b> Ersatzfilter A1B1E1K1-P3 D (2 Stück) nach DIN EN 14387:2004	<b>Artikel-Nr.</b> 7200188  7200084
 	<b>Mehrweg-Halbmaske</b> nach DIN EN 140:1998 und CE	
	<b>Ausführung:</b> Material: thermoplastischer Kunststoff Lieferung: ohne Kombinationsfilter (siehe Artikel 7200085)  <b>Zubehör (optional):</b> Kombinationsfilter nach EN 14387, A2B2E2K1-P3RD	<b>Artikel-Nr.</b> 7200177  7200085
	<b>Filterierende Einweg-Halbmaske FFP2NRD</b> gegen Feinstäube und flüssige Aerosole nach DIN EN 149:2001 und CE	
	<b>Ausführung:</b> faltbar, Filtermaterial: Polypropylen	<b>Artikel-Nr.</b> 7200071
 	<b>Panorama-Vollmaske</b> nach DIN EN 136:1998 und CE	
	<b>Ausführung:</b> Material: Naturkautschuk mit unzerbrechlicher Schutzscheibe, 6 elastischen Gummibändern, 1 Einatemventil DIN 3138, 2 Ausatemventilen Lieferung erfolgt ohne Filter (siehe Artikel 7200080)  <b>Zubehör (optional):</b> Kombinationsfilter nach EN 14387, A2B2E2K2-Hg-P3	<b>Artikel-Nr.</b> 7200070  7200080



**HINWEIS: Bitte bei allen Atemschutzartikeln auf das Verfallsdatum achten!**

## Schutzausrüstungs-Einzelteile

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

<b>Ausführung:</b> 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	<b>Artikel-Nr.</b> 7200106	
<b>Ausführung:</b> Scheibe: Polycarbonat / Rahmen: PVC direkt belüftet, abdichtender Sitz, volltransparent, mit Gummizug, nach CE	<b>Artikel-Nr.</b> 7200040	
<b>Ausführung:</b> Nitril, EN 388 / EN 374, Kat. 3	<b>Artikel-Nr.</b> 7200062	
<b>Ausführung:</b> Material: PVC / Textilfutter innen Farbe: schwarz Größe: 47 Schafthöhe: 28 cm	<b>Artikel-Nr.</b> 7200115	<b>VPE</b> 1 Paar
<b>Ausführung:</b> Material: zweilagiges Polypropylen mit mikro-poröser Laminierung Farbe: weiß Größe: universal Ausstattung: inkl. Gummizug und Verschlussband Eigenschaften: Beständigkeit gegen Öle	<b>Artikel-Nr.</b> 7200117	<b>VPE</b> 1 Paar

## Schutzausrüstungs-Einzelteile








	<p><b>Augenspüllösung / sterile Phosphatpufferlösung 4,9%</b> nach DIN EN 15154-4</p> <p>pH-neutral bei Verätzungsgefahr, zum Neutralisieren von Säuren und Alkali mit ergonomisch geformter Augenschale</p> <p><b>Ausführung:</b> 200 ml Sterile Phosphatpufferlösung 4,9% (Spülzeit ca. 2 Minuten)</p> <p><b>Artikel-Nr.</b> 7200055</p>
	<p><b>Augenspüllösung / sterile Kochsalzlösung 0,9%</b> nach DIN EN 15154-4</p> <p>zum Ausspülen von Fremdkörpern (z.B. Schmutz, Splitter etc.), mit ergonomisch geformter Augenschale</p> <p><b>Ausführung:</b> 200 ml Sterile Kochsalzlösung 0,9% (Spülzeit ca. 2 Minuten) 500 ml Sterile Kochsalzlösung 0,9% (Spülzeit ca. 5 Minuten)</p> <p><b>Artikel-Nr.</b> 7200056.1 7200056</p>
	<p><b>Augenspülstation in Wandbox</b> mit 2 Flaschen und Spiegel inkl. Befestigungsmaterial</p> <p>zum Ausspülen von Fremdkörpern (z.B. Schmutz, Splitter etc.), mit ergonomisch geformter Augenschale</p> <p><b>Ausführung:</b> 2 x 500 ml Sterile Kochsalzlösung 0,9% (Spülzeit ca. 10 Minuten)</p> <p><b>Artikel-Nr.</b> 7200058</p>

**HINWEIS:** Bitte auf das Verfallsdatum achten!









ERSTE HILFE LÖSUNGEN  
FÜR DEN ARBEITSPLATZ









## Schutzausrüstungs-Einzelteile

	<b>Augenspülstation Wandbox / Plum iBox2</b>	
	<b>Erste-Hilfe-Station / Plum QuickSafe® complete</b>	
	<b>Bandagenspender</b> inkl. einer blauen Bandagenrolle <span style="float: right;"><b>NEU!</b></span>	
	<b>Bandagenrollen Set</b> <span style="float: right;"><b>NEU!</b></span>	
	<b>Pflasterspender "QuickFix"</b> <span style="float: right;"><b>NEU!</b></span>	
	<b>Nachfüllpackung Pflasterstrips "elastic" für Pflasterspender "QuickFix"</b> <span style="float: right;"><b>NEU!</b></span>	
	<b>Nachfüllpackung Pflasterstrips "water resistant" für Pflasterspender "QuickFix"</b> <span style="float: right;"><b>NEU!</b></span>	




## Schutzausrüstungs-Einzelteile

	<p><b>Klappspaten</b></p> <p><b>Ausführung:</b> Metall / Holz (1-fach klappbar) inkl. Schutztasche Metall (2-fach klappbar)</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b> 7200186 7200047</p>
	<p><b>ADR-Langstiel-ALU-Klappschaufel</b></p> <p><b>Ausführung:</b> Material : Aluminium Blattmaß: 260 x 300 mm zusammengeklappte Länge : 52 cm ausgeklappte Länge : 102 cm Höhe : 8,5 cm Gewicht : ca. 1 kg</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b> 7200176</p>
	<p><b>Ex-Stableuchte</b></p> <p><b>Ausführung:</b> Lichtquelle: LED Schutzart: IECEx BAS 13.0040 / Zündschutzart: Baseefa 13ATEX0059, [Ex] II IGD Ex ia IIB T3 Ga, Ex ia IIIB T 145°C Da / Ex-geschützt für Zone 0 (Klasse I, II, III, UL Division I &amp; 2 Gruppe A-G nach US-Norm) / wasser- dicht 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><b>Artikel-Nr.</b> 7200190</p>
	<p><b>PELI™ MityLite Ex-Leuchte</b></p> <p><b>Ausführung:</b> 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><b>Artikel-Nr.</b> 7200194</p>
	<p><b>Umweltschutzset</b></p> <p><b>Ausführung:</b> Komplettset, Eimer oval Komplettset, Eimer eckig</p> <p>Inhalt: plusguide®-Absorb-Granulat, Schaufel, Handfeger, Kanalisationsabdeckung, Verpackungseimer als Auffangbehälter</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b> 7200045 7201045</p>
	<p><b>Kanalisationsabdeckung</b> für Gefahrenklassen 3, 4.1, 4.3, 8, 9</p> <p><b>Ausführung / 1.000 x 1.000 mm:</b> Kunststoffplane (gewebeverstärkt) mit Tasche PE gem. GGVS (0,15 mm), transparent ohne Tasche</p>	<p><b>Artikel-Nr.</b> 7200181 7200054</p>

## Schutzausrüstungs-Einzelteile

	<b>Kettenständer Komplett-Set / rot-weiß</b>	
	<b>Ausführung:</b> Set bestehend aus: – 6 Kettenständern inkl. Standfuß (schwerer Dreiecksfuß mit Beton gefüllt) – 10 m Kunststoffkette – 10 Verbindungsgliedern – 10 Einhängehaken	<b>Artikel-Nr.</b> 7400020
	<b>Kettenständer Komplett-Set / rot-weiß</b>	
	<b>Ausführung:</b> wie oben, jedoch mit befüllbarem Standfuß	<b>Artikel-Nr.</b> 7400040
	<b>Kettenständer Komplett-Set / schwarz-gelb</b>	
	<b>Ausführung:</b> Set bestehend aus: – 6 Kettenständern inkl. Standfuß (schwerer Dreiecksfuß mit Beton gefüllt) – 10 m Kunststoffkette – 10 Verbindungsgliedern – 10 Einhängehaken	<b>Artikel-Nr.</b> 7400030
	<b>Kettenständer Komplett-Set / schwarz-gelb</b>	
	<b>Ausführung:</b> wie oben, jedoch mit befüllbarem Standfuß	<b>Artikel-Nr.</b> 7400050
	<b>Kettenständer einzeln / rot-weiß</b>	
	<b>Ausführung:</b> Kappe mit vier Kettenösen, Kunststoffoberteil rot-weiß, Durchmesser 40 mm / Höhe 870 mm, schwerer Dreiecks-Standfuß mit Beton gefüllt	<b>Artikel-Nr.</b> 7400005
	<b>Kettenständer einzeln / schwarz-gelb</b>	
	<b>Ausführung:</b> Kappe mit vier Kettenösen, Kunststoffoberteil schwarz-gelb, Durchmesser 40 mm / Höhe 870 mm, schwerer Dreiecks-Standfuß mit Beton gefüllt	<b>Artikel-Nr.</b> 7400001
	<b>Gliederkette für Kettenständer / rot-weiß</b>	
	<b>Ausführung:</b> Material: Polyethylen 6 mm, Bundlänge 10 m	<b>Artikel-Nr.</b> 7400006
	<b>Gliederkette für Kettenständer / schwarz-gelb</b>	
	<b>Ausführung:</b> Material: Polyethylen 6 mm, Bundlänge 10 m	<b>Artikel-Nr.</b> 7400002

## Schutzausrüstungs-Einzelteile

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































































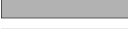








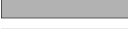








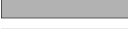






# REPARATUR- UND KLEBEBÄNDER

- Planen-Reparatur-  
Klebeband Plaster-Tape®



## Planen-Reparatur-Klebeband Plaster-Tape®

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

	<p><b>Plaster-Tape® / Rolle 50 mm x 5 m</b></p> <p><b>Ausführung (selbstklebend):</b></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>7300101</td> </tr> <tr> <td>Weiß</td> <td>9010</td> <td></td> <td>7300102</td> </tr> <tr> <td>Silber</td> <td>9006</td> <td></td> <td>7300103</td> </tr> <tr> <td>Orange</td> <td>2011</td> <td></td> <td>7300104</td> </tr> <tr> <td>Gelb</td> <td>1018</td> <td></td> <td>7300105</td> </tr> <tr> <td>Rot</td> <td>3000</td> <td></td> <td>7300106</td> </tr> <tr> <td>Hellgrau</td> <td>7038</td> <td></td> <td>7300107</td> </tr> <tr> <td>Dunkelblau</td> <td>5010</td> <td></td> <td>7300108</td> </tr> <tr> <td>Ultramarinblau</td> <td>5002</td> <td></td> <td>7300110</td> </tr> <tr> <td>Dunkelgrün</td> <td>6026</td> <td></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	Ultramarinblau	5002		7300110	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																																										
Ultramarinblau	5002		7300110																																										
Dunkelgrün	6026		7300109																																										
	<p><b>Plaster-Tape® / Rolle 100 mm x 5 m</b></p> <p><b>Ausführung (selbstklebend):</b></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>7300201</td> </tr> <tr> <td>Weiß</td> <td>9010</td> <td></td> <td>7300202</td> </tr> <tr> <td>Silber</td> <td>9006</td> <td></td> <td>7300203</td> </tr> <tr> <td>Orange</td> <td>2011</td> <td></td> <td>7300204</td> </tr> <tr> <td>Gelb</td> <td>1018</td> <td></td> <td>7300205</td> </tr> <tr> <td>Rot</td> <td>3000</td> <td></td> <td>7300206</td> </tr> <tr> <td>Hellgrau</td> <td>7038</td> <td></td> <td>7300207</td> </tr> <tr> <td>Dunkelblau</td> <td>5010</td> <td></td> <td>7300208</td> </tr> <tr> <td>Dunkelgrün</td> <td>6026</td> <td></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><b>Plaster-Tape® / Einzeltape 300 mm x 200 mm</b></p> <p><b>Ausführung (selbstklebend):</b></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>7300301</td> </tr> <tr> <td>Weiß</td> <td>9010</td> <td></td> <td>7300302</td> </tr> <tr> <td>Silber</td> <td>9006</td> <td></td> <td>7300303</td> </tr> <tr> <td>Orange</td> <td>2011</td> <td></td> <td>7300304</td> </tr> <tr> <td>Gelb</td> <td>1018</td> <td></td> <td>7300305</td> </tr> <tr> <td>Rot</td> <td>3000</td> <td></td> <td>7300306</td> </tr> <tr> <td>Hellgrau</td> <td>7038</td> <td></td> <td>7300307</td> </tr> <tr> <td>Dunkelblau</td> <td>5010</td> <td></td> <td>7300308</td> </tr> <tr> <td>Dunkelgrün</td> <td>6026</td> <td></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!**

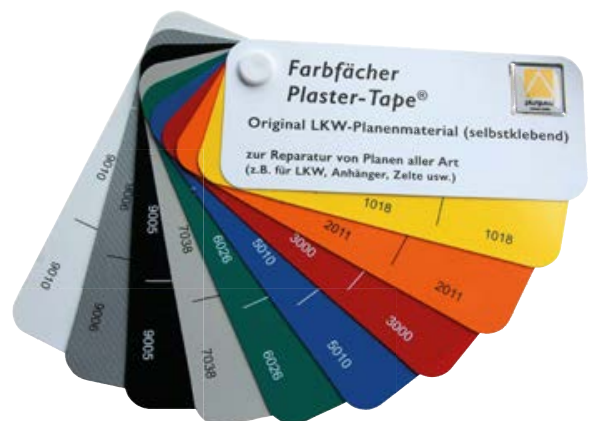


Plane gerissen?




































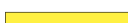








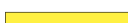








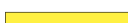




Wir haben die Lösung:  
schnell und sicher!

**Viele Farben  
ab Lager lieferbar!**



## Planen-Reparatur-Klebeband Plaster-Tape®

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

	<b>Plaster-Tape® Reparatur-Set / 12-teilig</b>																																								
	<p><b>12-teiliges Set bestehend aus:</b>                  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><b>Ausführung (selbstklebend):</b></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																																						
	<b>Plaster-Tape® Reparatur-Set / 27-teilig</b>																																								
	<p><b>27-teiliges Set bestehend aus:</b>                  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><b>Ausführung (selbstklebend):</b></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)**



# »»» signsafety®



warnen\_ sichern\_ beschriften\_ orientieren\_



ist zertifizierter  
»»» signsafety® -Händler

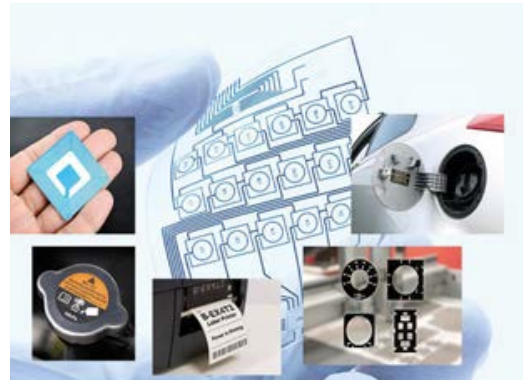
<https://www.signsafety.de/>

Der Spezialist für  
gedruckte **Technologie**  
und **Kommunikation**



### VEHICLE SAFETY

Warntafeln, Warnmarkierungen aus Reflexfolien sowie Schutzausrüstung, auf Basis aktueller Gesetze und Vorschriften wie z.B. ADR, StVZO, DIN und ECE.



### INDUSTRIAL PRINTING

Hochwertige Etiketten für langfristige und widerstandsfähige Kennzeichnungen, Drucker und Zubehör, RFID-Lösungen, gedruckte Elektronik, Frontfolien und Formstanzeile.



### SECURITY PRINTING

Sicherheits-Kennzeichnungen, Siegel, Plaketten, fälschungs- und übertragungssichere Etiketten. Unterstützende Systeme wie z. B. digitale Verifizierungsplattform. Dokumente, Formulare und Druckprodukte mit Sicherheitsmerkmalen bis in höchste Sicherheitsstufen, auch mit digitaler Verifizierung für Behörden und Industrie.



### Maquiladora Gráfica Mexicana S.A. de C.V.

Selbstklebende Druckerzeugnisse und Spezialetiketten, Dichtungen und Formstanzeile, hochwertige Verkaufsverpackungen aus Kartonage. Mit zwei Standorten in Guadalajara und Tijuana dient MGM mexikanische, US-amerikanische und internationale Kunden, vornehmlich aus der Automobil-, Unterhaltungs- und Elektronikindustrie sowie aus dem Bereich Spirituosen.

Witte Technology GmbH • Sendener Stiege 4 • 48163 Münster • Germany  
• Tel. +49 2536 991-0 • mail@witte-technology.com



# 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 Druckereierzeugnissen werden Skizzen, Entwürfe, Probestab, Probe-Druck, Probemuster und ähnliche Vorarbeiten, die vom Auftraggeber über den bestätigten Auftrag hinausveranlasst 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 geduldetem 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 Lieferfrist 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 Nachfristung angedroht hat. Das Rücktrittsrecht erstreckt sich nicht auf bereits erfolgte Teillieferungen.

4.5 Verzugschadensersatz schulden wir nur für den Fall unseres schuldhaften Verhaltens. Wir wählen unsere Lieferanten mit größtmöglicher Sorgfalt aus. Wir überwachen 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 Grenzschiebungen. 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 Druckreifeprüfung 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 Auflagendruck. Für Abweichungen in der Beschaffenheit des eingesetzten Materials haften wir nur bis zur Höhe der eigenen Ansprüche gegen die Zulieferanten. Fertigungsbedingte Mehr- oder Minderteilungen 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 fehlschlägt. 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 Vertretungsgewährten 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 ausgeschlossen, 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 verarbeitbare Dateien 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 Druckereierzeugnisse eingesetzten Betriebsgegenstände, insbesondere Filme, Klischees, Lithographien, Druckplatten und Stanzwerkzeuge bleiben, auch wenn sie gesondert berechnet werden, unser Eigentum, soweit sie nicht vom Auftraggeber beigegeben 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.



## 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