

Witte plusguide® - Fahrzeugsicherheitsprodukte



GESAMT-KATALOG 2021



Warntafeln

Warnmarkierungen

Schutzausrüstung

Reparatur-Klebebänder



www.witte-technology.com





Herstellung und Vertrieb
in Deutschland

INHALTSVERZEICHNIS

Warntafeln

Gefahrgutwarntafeln	4-9
Gefahrzettel	10-12
Führungsrahmen für Kesselwagen	13
Warntafeln für Fahrzeuge mit Überbreite u. Überlänge/Landwirtschaft	14-15
Parkwarntafeln	16
Sonderwarntafeln	17
Kennzeichnungstafeln gemäß ECE 70 / 70.01	18-19
Schulbusschilder	20
Warntafeln für Abfalltransporte	21
Warnmarkierungen und Warnflaggen für Nachläufer	22
LKW-Sonderschilder	23-26

Warnmarkierungen

Kfz-Warnmarkierungen	28-34
Container-Warnmarkierungen	35
Warnmarkierungen für Hubladebühnen und dienstl. Einsatzfahrzeuge	36
Industriewarnmarkierungen / Warnbänder / Absperrbänder	37
Konturmarkierungen	38-43
Reflexfolienstanzteile	44

Schutzausrüstung

Fahrzeugausrüstung gemäß BG	46-47
Alkoholmessgeräte	48-49
Gefahrgutkoffer	50-51
Schutzausrüstungs-Einzelteile	52-58

Reparatur- und Klebebänder

Plaster-Tape® (OEM-Planenmaterial)	60-62
Antirutsch-Klebebänder	63

LEGENDE

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

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 teilweise durch die Reflexions-Klasse und den Reflexfolien-Aufbau ersetzt.

Die Klasse RA beschreibt die Mindestanforderungen an das Material in Bezug auf einen spezifischen Rückstrahlwert, der Reflexfolien-Aufbau gibt den konstruktiven Aufbau der Reflexfolie wie folgt an:

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

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

WARNTAFELN



- **Gefahrgutwarntafeln**
- **Gefahrzettel**
- **Warntafeln für Fahrzeuge mit Überbreite u. Überlänge / Landwirtschaft**
- **Parkwarntafeln**
- **Sonderwarntafeln**
- **Kennzeichnungstafeln gemäß ECE 70/70.01**
- **Schulbusschilder**
- **Warntafeln für Abfalltransporte**
- **Warnmarkierungen und Warnflaggen für Nachläufer**
- **LKW-Sonderschilder**

Gefahrgutwarntafeln gemäß GGVSEB/ADR



§ gesetzliche Grundlage: ADR 2019 5.3.2.2.1 (Größe, Farbe)
 „Die orangefarbenen Tafeln müssen rückstrahlend sein und eine Grundlinie von 40 cm, eine Höhe von 30 cm und einen schwarzen Rand von 15 mm Breite haben. Der verwendete Werkstoff muss witterungsbeständig sein und eine dauerhafte Kennzeichnung gewährleisten.
 Die Tafel darf sich bei einer 15-minütigen Feuereinwirkung nicht von der Befestigung lösen. Sie muss unabhängig von der Ausrichtung des Fahrzeugs befestigt bleiben. Die orangefarbenen Tafeln dürfen in der Mitte durch eine waagerechte schwarze Linie mit einer Strichbreite von 15 mm unterteilt werden.
 Wenn wegen der Größe und des Baus des Fahrzeugs die verfügbare Fläche für das Anbringen der orangefarbenen Tafeln nicht ausreicht, dürfen deren Abmessungen für die Grundlinie auf 30 cm, für die Höhe auf 12 cm und für den schwarzen Rand auf 10 mm verringert werden.“

	<p>Kennzeichnungstafel klappbar / 300 x 120 mm, mit individueller Notfallnummer (gedruckt und gelasert) bei Verwendung von elektronischen Beförderungspapieren</p> <p>Ausführung (mit Kantenschutz): Stahlblech</p> <p>Hinweis: Beschriftung mit der individuellen Notrufnummer: bitte bei Bestellung angeben!</p> <p>Artikel-Nr. 1000032-X</p>
	<p>Warntafel starr / 300 x 120 mm retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand</p> <p>Ausführung: Stahlblech (mit Kantenschutz) Magnetfolie *</p> <p>Artikel-Nr. 1000000 1000010</p>
	<p>Warntafel klappbar / 300 x 120 mm retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand</p> <p>Ausführung (mit Kantenschutz): Stahlblech (siehe Abb.) Stahlblech, Drehwirbel waagrecht</p> <p>Zubehör: Lieferung mit Befestigungselementen</p> <p>Artikel-Nr. 1000030 1000031</p>
	<p>Warntafel starr / 400 x 300 mm retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand</p> <p>Ausführung: Stahlblech mit Halter (mit Kantenschutz) Stahlblech (mit Kantenschutz) Magnetfolie * SK-Folie (zur Erstellung von Warntafeln)</p> <p>Zubehör: Lieferung mit Befestigungselementen</p> <p>Artikel-Nr. 1000040 1000050 1000060 9000000</p>
	<p>Warntafel klappbar / 400 x 300 mm retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand</p> <p>Ausführung (mit Kantenschutz): Stahlblech (siehe Abb.) Stahlblech (Drehwirbel rechts mittig) Stahlblech (Drehwirbel oben rechts) mit Begleitpapiertasche Stahlblech, horizontal klappbar Aluminium (siehe Abb.)</p> <p>Zubehör: Lieferung mit Befestigungselementen</p> <p>Artikel-Nr. 1000070 1000078 1000080 1000085 1000605</p>

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

**Kennzeichnungstafeln für die
Verwendung von elektronischen
Beförderungsdokumenten**
gemäß Verkehrsblatt Heft 14-2015



Regelung gemäß Verkehrsblatt Heft 14-2015 / gültig ab 01. Januar 2016:

Die neue Regelung betrifft die Kennzeichnung der Fahrzeuge im Straßenverkehr bei der Verwendung von elektronischen Beförderungsdokumenten für die Beförderung gefährlicher Güter.

Kennzeichnungstafel / 300 x 120 mm mit individueller Notrufnummer*



Hinweise zu Anforderung und Anbringung der Tafel:

- **Anforderungen:** die Kennzeichnungstafeln müssen gemäß ADR einem Feuer von 15 Minuten standhalten
- Anbringung vorne und hinten am Fahrzeug
- Anbringung mit max. 50 cm Abstand zu den orangefarbenen ADR-Tafeln

* eine vom Beförderer oder eine von ihm beauftragten Dienstleister betriebene Notrufnummer mit direktem Zugang zu den Datensätzen auf stationären Servern im Verfügungsbereich der Beförderer (TP2)

Gefahrgutwarntafeln gemäß GGVSEB/ADR

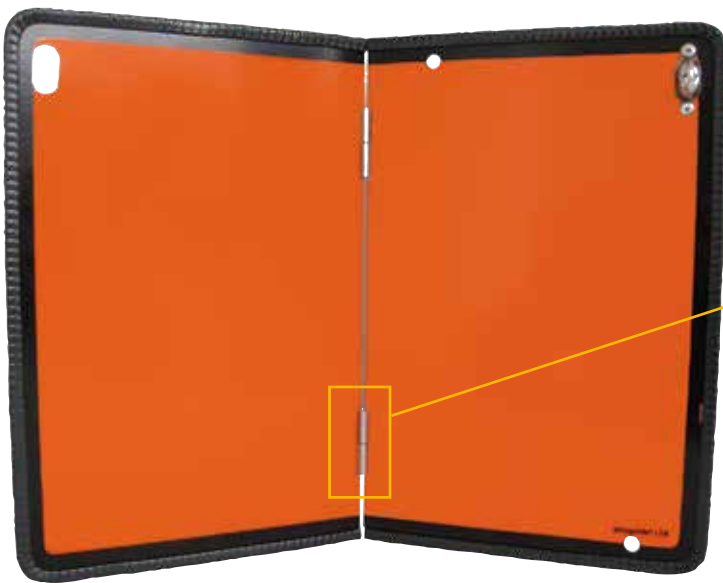


	<p>Einstofftafel / 400 x 300 mm retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th>Ausführung:</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stahlblech, starr mit Halter (mit Kantenschutz)</td> <td>1000090-XX/XXXX</td> </tr> <tr> <td>Stahlblech, starr (mit Kantenschutz)</td> <td>1000100-XX/XXXX</td> </tr> <tr> <td>Stahlblech, vertikal klappbar (mit Kantenschutz)</td> <td>1000120-XX/XXXX</td> </tr> <tr> <td>Magnetfolie</td> <td>1000110-XX/XXXX</td> </tr> <tr> <td>SK-Folie</td> <td>9000010-XX/XXXX</td> </tr> </tbody> </table> <p>Hinweis: Jede Ziffernkombination lieferbar, bitte bei Bestellung angeben: z.B. Art.-Nr.: 1000090-30/1202 für Dieselkraftstoff/Heizöl</p>	Ausführung:	Artikel-Nr.	Stahlblech, starr mit Halter (mit Kantenschutz)	1000090-XX/XXXX	Stahlblech, starr (mit Kantenschutz)	1000100-XX/XXXX	Stahlblech, vertikal klappbar (mit Kantenschutz)	1000120-XX/XXXX	Magnetfolie	1000110-XX/XXXX	SK-Folie	9000010-XX/XXXX		
Ausführung:	Artikel-Nr.														
Stahlblech, starr mit Halter (mit Kantenschutz)	1000090-XX/XXXX														
Stahlblech, starr (mit Kantenschutz)	1000100-XX/XXXX														
Stahlblech, vertikal klappbar (mit Kantenschutz)	1000120-XX/XXXX														
Magnetfolie	1000110-XX/XXXX														
SK-Folie	9000010-XX/XXXX														
	<p>Zifferntafel, starr / 400 x 300 mm retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand und Halter</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th>Ausführung (mit Kantenschutz):</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stahlblech, ohne Leerfelder</td> <td>1000181</td> </tr> <tr> <td>Stahlblech, ohne Leerfelder mit 2 Haltebügeln</td> <td>1000181.1</td> </tr> <tr> <td>Stahlblech, mit 8 Leerfeldern</td> <td>1000180a</td> </tr> <tr> <td>Stahlblech inkl. Ziffersatz 14 AZT</td> <td>1000185</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung (mit Kantenschutz):	Artikel-Nr.	Stahlblech, ohne Leerfelder	1000181	Stahlblech, ohne Leerfelder mit 2 Haltebügeln	1000181.1	Stahlblech, mit 8 Leerfeldern	1000180a	Stahlblech inkl. Ziffersatz 14 AZT	1000185				
Ausführung (mit Kantenschutz):	Artikel-Nr.														
Stahlblech, ohne Leerfelder	1000181														
Stahlblech, ohne Leerfelder mit 2 Haltebügeln	1000181.1														
Stahlblech, mit 8 Leerfeldern	1000180a														
Stahlblech inkl. Ziffersatz 14 AZT	1000185														
	<p>Zifferntafel, klappbar / 400 x 300 mm retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand und Halter</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th>Ausführung (mit Kantenschutz):</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stahlblech, ohne Leerfelder</td> <td>1000191</td> </tr> <tr> <td>Stahlblech, ohne Leerfelder mit 2 Haltebügeln</td> <td>1000191.1</td> </tr> <tr> <td>Stahlblech, mit 8 Leerfeldern</td> <td>1000190a</td> </tr> <tr> <td>Stahlblech inkl. Ziffersatz 14 AZT</td> <td>1000195</td> </tr> <tr> <td>V2 A inkl. Ziffersatz 14 AZT</td> <td>1000192</td> </tr> <tr> <td>V2 A ohne Ziffersatz</td> <td>1000194</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung (mit Kantenschutz):	Artikel-Nr.	Stahlblech, ohne Leerfelder	1000191	Stahlblech, ohne Leerfelder mit 2 Haltebügeln	1000191.1	Stahlblech, mit 8 Leerfeldern	1000190a	Stahlblech inkl. Ziffersatz 14 AZT	1000195	V2 A inkl. Ziffersatz 14 AZT	1000192	V2 A ohne Ziffersatz	1000194
Ausführung (mit Kantenschutz):	Artikel-Nr.														
Stahlblech, ohne Leerfelder	1000191														
Stahlblech, ohne Leerfelder mit 2 Haltebügeln	1000191.1														
Stahlblech, mit 8 Leerfeldern	1000190a														
Stahlblech inkl. Ziffersatz 14 AZT	1000195														
V2 A inkl. Ziffersatz 14 AZT	1000192														
V2 A ohne Ziffersatz	1000194														
	<p>Ziffersatz / 70 x 117 mm retroreflektierend RA1/A, 25 Stück Ziffern und X, mit Tasche</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th>Ausführung:</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stahlblech</td> <td>1000200</td> </tr> <tr> <td>V2 A</td> <td>1000201</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung:	Artikel-Nr.	Stahlblech	1000200	V2 A	1000201								
Ausführung:	Artikel-Nr.														
Stahlblech	1000200														
V2 A	1000201														
	<p>Einzelziffern / X Leerfelder (70 x 117 mm) und Tasche</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th>Ausführung:</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Einzelziffern und X, Stahlblech</td> <td>100021?*</td> </tr> <tr> <td>Buchstabe X, Stahlblech</td> <td>1000209</td> </tr> <tr> <td>Leerfeld, Stahlblech</td> <td>1000510</td> </tr> <tr> <td>Tasche aus PVC</td> <td>7000010</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Hinweis: Bitte bei Bestellung die gewünschte Ziffer angeben: z.B. Art.-Nr.: 1000211 für Ziffer 1</p>	Ausführung:	Artikel-Nr.	Einzelziffern und X, Stahlblech	100021?*	Buchstabe X, Stahlblech	1000209	Leerfeld, Stahlblech	1000510	Tasche aus PVC	7000010				
Ausführung:	Artikel-Nr.														
Einzelziffern und X, Stahlblech	100021?*														
Buchstabe X, Stahlblech	1000209														
Leerfeld, Stahlblech	1000510														
Tasche aus PVC	7000010														

**Exklusiv
bei Witte:**



Innovative Scharniertechnik für klappbare Warntafeln:


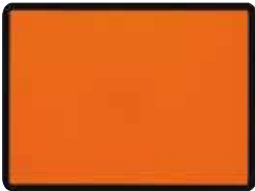




- ▶ **ersetzt genietete Scharniere**
- ▶ **keine Materialschwächung durch Nietlöcher!**
- ▶ **dauerhaft stabil!**

schert au

Gefahrgutwarntafeln
gemäß GGVSEB/ADR





	<p>Doppelwarntafel starr / 400 x 300 mm retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand</p> <p>Ausführung (ohne Kantenschutz): Stahlblech, zweiseitig Stahlblech, einseitig</p> <p>Artikel-Nr. 1000240-XX/XXXX 1000590-XX/XXXX</p> <p>Hinweis: Alle Ziffernkombinationen lieferbar, bitte bei Bestellung angeben: z.B. Art. -Nr.: 1000240-30/1202 für Dieselmotortreibstoff/Heizöl</p>
	<p>Warntafel starr / 400 x 300 mm retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand</p> <p>Ausführung (ohne Kantenschutz): Stahlblech</p> <p>Artikel-Nr. 1000250</p> <p>Hinweis: Auch zum Einschub in Umsteckrahmen (1000230)</p>
	<p>Zweistofftafel starr / 400 x 300 mm (für Benzin oder Heizöl) retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand</p> <p>Ausführung (ohne Kantenschutz): Stahlblech mit Wechselleiste, Prägung 30/1202 bzw. 33/1203</p> <p>Artikel-Nr. 1000130</p>
	<p>Zweistoff-Drehtafel starr / 400 x 300 mm (für Benzin oder Heizöl) retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand und Halter</p> <p>Ausführung (mit Kantenschutz): Stahlblech mit Prägung, Prägung 30/1202 bzw. 33/1203</p> <p>Artikel-Nr. 1000270</p>


Gefahrgutwarntafeln


Zubehör für Gefahrgutwarntafeln gemäß GGVSEB/ADR




	Universalabdeckung für Gefahrgutwarntafel brandgeprüft nach DIN, 15 Min. feuerfest	
	Ausführung: Spezialgewebe / 400 x 300 mm Stahlblech beschichtet / 410 x 308 mm	Artikel-Nr. 7000020 7000030

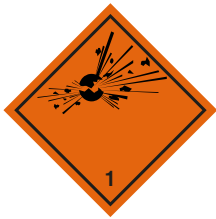
	Umsteckrahmen / 400 x 300 mm mit Sicherungsglasche, für zwei Warntafeln	
	Ausführung: Stahlblech, schwarz pulverbeschichtet	Artikel-Nr. 1000230

	Haltersatz für Gefahrgutwarntafel	
	Ausführung: Flachstahl	Artikel-Nr. 7000040

	Drehwirbel einzeln zur Befestigung aller klappbaren Tafeln	
	Ausführung: Edelstahl Messing vernickelt	Artikel-Nr. 7000060 7000061

	Befestigungssatz komplett zur Montage aller klappbaren Warntafeln	
	Ausführung: Satz bestehend aus: 1 x Drehwirbel, 2 x Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern	Artikel-Nr. 1000540

Gefahrzettel
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
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



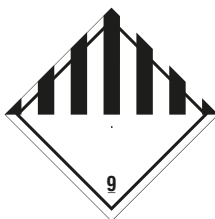
Klasse 7D
Radioaktive Stoffe



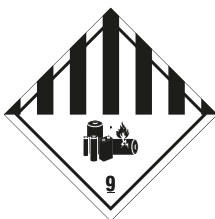
Klasse 7E
Spaltbare Stoffe



Klasse 8
Ätzende Stoffe



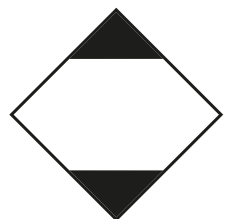
Klasse 9
Verschiedene Stoffe u. Gegenstände,
die während der Beförderung
eine Gefahr darstellen, die
nicht unter die Begriffe anderer
Klassen fallen



Klasse 9A
Lithiumbatterien ¹⁾
¹⁾ nur für Verpackungen







9 UG (K)
Umwelt gefährdende
Stoffe



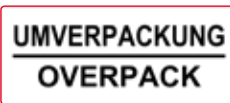
LQ
Limited Quantity
(Begrenzte Menge)


Klasse 1 (Unterklassen 1.1/1.2/1.3): * Angabe der Unterklasse - keine Angabe, wenn die explosive Eigenschaft die Nebengefahr darstellt
Klasse 1 (Unterklassen 1.4/1.5/1.6): * Angabe der Verträglichkeitsgruppe - keine Angabe, wenn die explosive Eigenschaft die Nebengefahr darstellt

      	<p>Ausführung 100 x 100 mm: SK-Folie Magnetfolie</p>	<p>Artikel-Nr. 900030-XX 1000290-XX</p>	<p>VPE 5 Stück</p>	
	<p>Ausführung 250 x 250 mm: Stahlblech Magnetfolie SK-Folie Kunststoff Aluminium Stahlblech, klappbar, ohne Kantenschutz Stahlblech, klappbar, mit Kantenschutz</p>	<p>1000300-XX 1000310-XX 9000040-XX 1000320-XX 1000570-XX 1000770-XX 1000771-XX</p>	<p>5 Stück</p>	
	<p>Ausführung 300 x 300 mm: Stahlblech Magnetfolie SK-Folie Kunststoff Aluminium Stahlblech, klappbar, ohne Kantenschutz Stahlblech, klappbar, mit Kantenschutz</p>	<p>1000330-XX 1000340-XX 9000050-XX 1000350-XX 1000560-XX 1000760-XX 1000761-XX</p>	<p>5 Stück</p>	
	<p>Ausführung auf Rolle à 500 Stück: Gefahrzettel „Limited Quantity“ SF-Rolle SK-Folie / 100 mm x 100 mm</p>	<p>9000035-LQ</p>		

(XX = bitte bei Bestellung die gewünschte Gefahrenklasse angeben, so z.B. Artikel-Nr. 900030-1.4 für Klasse 1.4)

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


	„Umverpackung / Overpack“	
	<p>Ausführung auf Rolle (à 1.000 Stück) SK-Rolle SK-Folie / 74 mm x 105 mm</p>	<p>Artikel-Nr. 9000035-Umverpa</p>

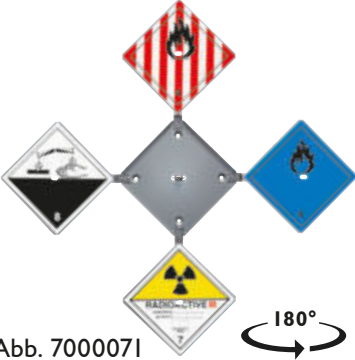
	Gefahrdreieck zur Kennzeichnung erwärmter Stoffe / SL 260 mm	
	<p>Ausführung: SK-Folie Stahlblech</p>	<p>Artikel-Nr. 9000060 1000370</p>


Gefahrzettel

Zubehör für Gefahrzettel gemäß GGVSEB/ADR





Wechselrahmen für Gefahrzettel	
	Ausführung:
	Stahlblech / 250 x 250 mm
	Stahlblech / 300 x 300 mm
	V2 A / 250 x 250 mm
	V2 A / 300 x 300 mm
	Artikel-Nr.
	7000070
	7000080
	7000081
	7000082

Aluminium-Box zum Wechseln von Gefahrzetteln	
 <p>Abb. 7000071</p>	Ausführung:
	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
	Hinweis: Bitte bei Bestellung Gefahrenklassen angeben!
	Artikel-Nr.
	7000076
	7000078
	7000072
	7000077
	7000071

Grundplatten für Gefahrzettel	
	Ausführung:
	Stahlblech / 250 x 250 mm
	Kunststoff / 250 x 250 mm
	Aluminium / 250 x 250 mm
	Stahlblech / 300 x 300 mm
	Kunststoff / 300 x 300 mm
	Aluminium / 300 x 300 mm
	Artikel-Nr.
	1000301
	1000321
	1000801
	781030330
	1000351
	1000800

Führungsrahmen für Kesselwagenwarntafeln gemäß GGVSEB/RID




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


Warntafeln für Anbaugeräte der Land- und Forstwirtschaft

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


Warntafeln für Fahrzeuge mit Überbreite/Überlänge

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

	Warntafel starr / 423 x 423 mm retroreflektierend RA1/A, weiß-rot		
	<p>Ausführung:</p> <p>Stahlblech, mit Kantenschutz</p> <p>Stahlblech, mit Kantenschutz</p> <p>Stahlblech, ohne Kantenschutz</p> <p>Magnetfolie</p> <p>SK-Folie</p>	<p>Artikel-Nr.</p> <p>1800220</p> <p>1800290</p> <p>1800000</p> <p>1800240</p> <p>9800000</p>	<p>VPE</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p>5 Stück</p>

	Warntafel klappbar / 423 x 423 mm retroreflektierend RA1/A, weiß-rot		
	<p>Ausführung:</p> <p>Stahlblech, mit Kantenschutz, linksweisend</p> <p>Stahlblech, mit Kantenschutz, rechtsweisend</p> <p>Stahlblech, ohne Kantenschutz, linksweisend, mit Befestigungselementen</p> <p>Stahlblech, ohne Kantenschutz, rechtsweisend mit Befestigungselementen</p>	<p>Artikel-Nr.</p> <p>1800250</p> <p>1800260</p> <p>1800270</p> <p>1800280</p>	

	Warntafel starr (ohne Kantenschutz) retroreflektierend RA1/A, weiß-rot		
	<p>Ausführung (282 mm x 423 mm):</p> <p>Stahlblech, linksweisend</p> <p>Stahlblech, rechtsweisend</p> <p>SK-Folie, linksweisend</p> <p>SK-Folie, rechtsweisend</p> <p>Ausführung (282 mm x 564 mm):</p> <p>SK-Folie, linksweisend</p> <p>SK-Folie, rechtsweisend</p>	<p>Artikel-Nr.</p> <p>1800060</p> <p>1800070</p> <p>9800020</p> <p>9800030</p> <p>Artikel-Nr.</p> <p>9800140</p> <p>9800150</p>	<p>VPE</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p>5 Stück</p> <p>5 Stück</p> <p>VPE</p> <p>5 Stück</p> <p>5 Stück</p>

	Warntafel starr (ohne Kantenschutz) retroreflektierend RA2/B, weiß-rot		
	<p>Ausführung (282 mm x 423 mm):</p> <p>Stahlblech, linksweisend</p> <p>Stahlblech, rechtsweisend</p> <p>SK-Folie, linksweisend</p> <p>SK-Folie, rechtsweisend</p> <p>Ausführung (282 mm x 564 mm):</p> <p>SK-Folie, linksweisend</p> <p>SK-Folie, rechtsweisend</p>	<p>Artikel-Nr.</p> <p>1800080</p> <p>1800090</p> <p>9800040</p> <p>9800050</p> <p>Artikel-Nr.</p> <p>9800170</p> <p>9800180</p>	<p>VPE</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p>5 Stück</p> <p>5 Stück</p> <p>VPE</p> <p>5 Stück</p> <p>5 Stück</p>

Warntafeln für Anbaugeräte der Land- und Forstwirtschaft

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

Warntafeln für Fahrzeuge mit Überbreite/Überlänge

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



	Warntafel / 141 x 846 mm, retroreflektierend RA1/A, weiß-rot		
	Ausführung (ohne Kantenschutz):	Artikel-Nr.	VPE
	Stahlblech, linksweisend	1800100	
	Stahlblech, rechtsweisend	1800110	
	SK-Folie, linksweisend	9800060	5 Stück
	SK-Folie, rechtsweisend	9800070	5 Stück
Warntafel / 141 x 846 mm, retroreflektierend RA2/B, weiß-rot			
Ausführung (ohne Kantenschutz):	Artikel-Nr.	VPE	
Stahlblech,, linksweisend	1800120		
Stahlblech, rechtsweisend	1800130		
SK-Folie, linksweisend	9800080	5 Stück	
SK-Folie, rechtsweisend	9800090	5 Stück	

	Warntafel / 141 x 423 mm, retroreflektierend RA1/A, weiß-rot		
	Ausführung (ohne Kantenschutz):	Artikel-Nr.	VPE
	Stahlblech, linksweisend	1800140	
	Stahlblech, rechtsweisend	1800150	
	SK-Folie, linksweisend	9800100	5 Stück
	SK-Folie, rechtsweisend	9800110	5 Stück
Warntafel / 141 x 423 mm, retroreflektierend RA2/B, weiß-rot			
Ausführung (ohne Kantenschutz):	Artikel-Nr.	VPE	
Stahlblech, linksweisend	1800160		
Stahlblech, rechtsweisend	1800170		
SK-Folie, linksweisend	9800120	5 Stück	
SK-Folie, rechtsweisend	9800130	5 Stück	


	Warnschild „Überbreite folgt“/ 1.100 mm x 400 mm retroreflektierend RA2/B, weiß-rot, gem. Bayernpaket, aktueller Stand 01.01.2020		NEU!
	Ausführung	Artikel-Nr.	
Stahlblech, 1 mm	9001270		
Die „CONVOI EXCEPTIONNEL“-Schilder, mit denen die nachfolgenden Land- und Forstwirtschaftlichen Fahrzeuge ausgestattet sind, finden Sie auf Seite 26 (Art. 9000902, 9000903)			


Parkwarntafeln

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

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





	Parkwarntafel Form A, starr / 423 x 423 mm / retroreflektierend RA2/B, weiß-rot, bauartgeprüft, gemäß DIN 11030, DIN 30710 und RA2 EN 12899-1	
	Ausführung: Stahlblech, ohne Kantenschutz Stahlblech, mit Kantenschutz Magnetfolie Alublech, ohne Kantenschutz (8 Bohrlöcher) Alublech, mit Kantenschutz (8 Bohrlöcher)	Artikel-Nr. 1600010 1600001 1600012 1600016 1600017


	Parkwarntafel Form A, klappbar / 423 x 423 mm / retroreflektierend RA2/B, weiß-rot, bauartgeprüft, gemäß DIN 11030, DIN 30710 und RA2 EN 12899-1	
	Ausführung (ohne Kantenschutz): Stahlblech, linksweisend Stahlblech, rechtsweisend	Artikel-Nr. 1600040 1600050
Ausführung (mit Kantenschutz): Stahlblech, linksweisend Stahlblech, rechtsweisend	Artikel-Nr. 1600021 1600031	


Prismatische Hochreflexfolie RA 3 / C

Wesentlich verbesserte Reflexwerte zur Erhöhung der Verkehrssicherheit!

	Parkwarntafel Form B, starr / 285 x 285 mm retroreflektierend RA3/C, weiß-rot, bauartgeprüft	
	Ausführung (ohne Kantenschutz): Stahlblech, linksweisend Stahlblech, rechtsweisend	Artikel-Nr. 1600100 1600110

	Parkwarntafel Form B, klappbar / 285 x 285 mm retroreflektierend RA3/C, weiß-rot, bauartgeprüft	
	Ausführung (ohne Kantenschutz): Stahlblech, linksweisend Stahlblech, rechtsweisend	Artikel-Nr. 1600140 1600150

	Parkwarntafel Form B, starr / 285 x 285 mm / Prismenrückstrahler	
	Ausführung: Stahlblech, linksweisend Stahlblech, rechtsweisend	Artikel-Nr. 1600565 1600575

	Parkwarntafel Form B, klappbar / 285 x 285 mm / Prismenrückstrahler	
	Ausführung: Aluminium, linksweisend Aluminium, rechtsweisend	Artikel-Nr. 1600060 1600070

	<p>Italien-Tafel / Spanien-Tafel / 500 x 500 mm zur Kennzeichnung der in Längsrichtung überstehenden Ladungsteile retroreflektierend, weiß-rot, bauartgeprüft</p> <table border="0"> <tr> <td>Ausführung:</td> <td>Artikel-Nr.</td> </tr> <tr> <td>Italien-Tafel Aluminium mit Ösen</td> <td>1500000</td> </tr> <tr> <td>Spanien-Tafel Aluminium mit Ösen</td> <td>1500500</td> </tr> </table>	Ausführung:	Artikel-Nr.	Italien-Tafel Aluminium mit Ösen	1500000	Spanien-Tafel Aluminium mit Ösen	1500500																		
Ausführung:	Artikel-Nr.																								
Italien-Tafel Aluminium mit Ösen	1500000																								
Spanien-Tafel Aluminium mit Ösen	1500500																								
	<p>ECE 69 / ECE 69.01 / 360 x 410 mm zur Kennzeichnung langsam fahrender Fahrzeuge retroreflektierend RA2/ RA3 , rot fluoreszierend</p> <table border="0"> <tr> <td>Ausführung:</td> <td>Artikel-Nr.</td> <td>VPE</td> </tr> <tr> <td>Aluminium (ECE 69)</td> <td>1300140</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aluminium (ECE 69.01)</td> <td>1300141</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SK-Folie (ECE 69.01)</td> <td>1300142</td> <td>5 Stück</td> </tr> <tr> <td>Haltebügel, Stahlblech</td> <td>1300146</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aufnahme f. Haltebügel, Stahlblech</td> <td>1300147</td> <td></td> </tr> </table>	Ausführung:	Artikel-Nr.	VPE	Aluminium (ECE 69)	1300140		Aluminium (ECE 69.01)	1300141		SK-Folie (ECE 69.01)	1300142	5 Stück	Haltebügel, Stahlblech	1300146		Aufnahme f. Haltebügel, Stahlblech	1300147							
Ausführung:	Artikel-Nr.	VPE																							
Aluminium (ECE 69)	1300140																								
Aluminium (ECE 69.01)	1300141																								
SK-Folie (ECE 69.01)	1300142	5 Stück																							
Haltebügel, Stahlblech	1300146																								
Aufnahme f. Haltebügel, Stahlblech	1300147																								
	<p>ERKE-Tafel gemäß TL zur Kennzeichnung von Militärfahrzeugen retroreflektierend</p> <table border="0"> <tr> <td>Ausführung (mit Kantenschutz):</td> <td>Artikel-Nr.</td> </tr> <tr> <td>Stahlblech / 400 x 400 mm (Versorgungs-Nr.: 9905 12 318 2074)</td> <td>1400000</td> </tr> <tr> <td>Ausführung (ohne Kantenschutz):</td> <td>Artikel-Nr.</td> </tr> <tr> <td>Kunststoff / 200 x 200 mm</td> <td>1400300</td> </tr> </table> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> NEU </div>	Ausführung (mit Kantenschutz):	Artikel-Nr.	Stahlblech / 400 x 400 mm (Versorgungs-Nr.: 9905 12 318 2074)	1400000	Ausführung (ohne Kantenschutz):	Artikel-Nr.	Kunststoff / 200 x 200 mm	1400300																
Ausführung (mit Kantenschutz):	Artikel-Nr.																								
Stahlblech / 400 x 400 mm (Versorgungs-Nr.: 9905 12 318 2074)	1400000																								
Ausführung (ohne Kantenschutz):	Artikel-Nr.																								
Kunststoff / 200 x 200 mm	1400300																								
	<p>TIR-Warntafel für den Transitverkehr / 400 x 250 mm, Nicht reflektierend, weiß-blau</p> <table border="0"> <tr> <td>Ausführung (mit Kantenschutz):</td> <td>Artikel-Nr.</td> <td>VPE</td> </tr> <tr> <td>Stahlblech, starr</td> <td>2100000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Stahlblech, klappbar mit Befestigungselementen</td> <td>2100030</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ausführung (ohne Kantenschutz):</td> <td>Artikel-Nr.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Stahlblech, klappbar mit Befestigungselementen</td> <td>2100040</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aluminium, starr</td> <td>2100042</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kunststoff, starr</td> <td>2100020</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SK-Folie</td> <td>2100050</td> <td>5 Stück</td> </tr> </table>	Ausführung (mit Kantenschutz):	Artikel-Nr.	VPE	Stahlblech, starr	2100000		Stahlblech, klappbar mit Befestigungselementen	2100030		Ausführung (ohne Kantenschutz):	Artikel-Nr.		Stahlblech, klappbar mit Befestigungselementen	2100040		Aluminium, starr	2100042		Kunststoff, starr	2100020		SK-Folie	2100050	5 Stück
Ausführung (mit Kantenschutz):	Artikel-Nr.	VPE																							
Stahlblech, starr	2100000																								
Stahlblech, klappbar mit Befestigungselementen	2100030																								
Ausführung (ohne Kantenschutz):	Artikel-Nr.																								
Stahlblech, klappbar mit Befestigungselementen	2100040																								
Aluminium, starr	2100042																								
Kunststoff, starr	2100020																								
SK-Folie	2100050	5 Stück																							

ECE 70 / 70.01

Hintere Kennzeichnungstafeln für Anhänger / Sattelaufleger



	Kennzeichnungstafel nach ECE 70.00 retroreflektierend: Folie gelb RA2 / Folie rot fluoreszierend, bauartgeprüft					
	<p>Bitte beachten Sie: Da die überwiegende Anzahl an Fahrzeugzulassungen und Mitgliedsstaaten die UN ECE Regelung 70.01 vorschreibt, sind ECE 70.00-Artikel nur noch begrenzt lieferbar. Mit unseren ECE 70.01-Tafeln erfüllen Sie garantiert alle internationalen Anforderungen (siehe Art.-Nr. in Klammern)</p> <table border="0"> <tr> <td> Ausführung 285 x 196 mm: Aluminium, glatt / Satz (4 Stück) </td> <td> Artikel-Nr. 1300183 (wird ersetzt: 1300184) </td> </tr> <tr> <td> Ausführung 565 x 195 mm: Aluminium, gekantet Aluminium, glatt Aluminium, glatt / Satz (2 Stück) SK-Folie SK-Folie / Satz (2 Stück) </td> <td> Artikel-Nr. 1300000 1300180 (wird ersetzt: 1300185) 1300182 (wird ersetzt: 1300186) 9900010 (wird ersetzt: 9900015) 9900100 </td> </tr> <tr> <td> Ausführung 1130 x 195 mm: Aluminium, gekantet Aluminium, glatt SK-Folie Stahlblech </td> <td> Artikel-Nr. 1300020 1300210 1300050-SF 1300050 </td> </tr> </table>	Ausführung 285 x 196 mm: Aluminium, glatt / Satz (4 Stück)	Artikel-Nr. 1300183 (wird ersetzt: 1300184)	Ausführung 565 x 195 mm: Aluminium, gekantet Aluminium, glatt Aluminium, glatt / Satz (2 Stück) SK-Folie SK-Folie / Satz (2 Stück)	Artikel-Nr. 1300000 1300180 (wird ersetzt: 1300185) 1300182 (wird ersetzt: 1300186) 9900010 (wird ersetzt: 9900015) 9900100	Ausführung 1130 x 195 mm: Aluminium, gekantet Aluminium, glatt SK-Folie Stahlblech
Ausführung 285 x 196 mm: Aluminium, glatt / Satz (4 Stück)	Artikel-Nr. 1300183 (wird ersetzt: 1300184)					
Ausführung 565 x 195 mm: Aluminium, gekantet Aluminium, glatt Aluminium, glatt / Satz (2 Stück) SK-Folie SK-Folie / Satz (2 Stück)	Artikel-Nr. 1300000 1300180 (wird ersetzt: 1300185) 1300182 (wird ersetzt: 1300186) 9900010 (wird ersetzt: 9900015) 9900100					
Ausführung 1130 x 195 mm: Aluminium, gekantet Aluminium, glatt SK-Folie Stahlblech	Artikel-Nr. 1300020 1300210 1300050-SF 1300050					
	Kennzeichnungstafel nach ECE 70.01 retroreflektierend: Folie gelb RA3 / Folie rot fluoreszierend, bauartgeprüft					
	<table border="0"> <tr> <td> Ausführung 285 x 196 mm: Aluminium, glatt / Satz (4 Stück) </td> <td> Artikel-Nr. 1300184 (ersetzt 1300183) </td> </tr> <tr> <td> Ausführung 565 x 196 mm: Aluminium, glatt Aluminium, glatt / Satz (2 Stück) SK-Folie SK-Folie / Satz (2 Stück) </td> <td> Artikel-Nr. 1300185 (ersetzt 1300180) 1300186 (ersetzt 1300182) 9900015 (ersetzt 9900010) 9900150 </td> </tr> <tr> <td> Ausführung 1130 x 196 mm: Aluminium, glatt SK-Folie </td> <td> Artikel-Nr. 1300215 9900025 </td> </tr> </table>	Ausführung 285 x 196 mm: Aluminium, glatt / Satz (4 Stück)	Artikel-Nr. 1300184 (ersetzt 1300183)	Ausführung 565 x 196 mm: Aluminium, glatt Aluminium, glatt / Satz (2 Stück) SK-Folie SK-Folie / Satz (2 Stück)	Artikel-Nr. 1300185 (ersetzt 1300180) 1300186 (ersetzt 1300182) 9900015 (ersetzt 9900010) 9900150	Ausführung 1130 x 196 mm: Aluminium, glatt SK-Folie
Ausführung 285 x 196 mm: Aluminium, glatt / Satz (4 Stück)	Artikel-Nr. 1300184 (ersetzt 1300183)					
Ausführung 565 x 196 mm: Aluminium, glatt Aluminium, glatt / Satz (2 Stück) SK-Folie SK-Folie / Satz (2 Stück)	Artikel-Nr. 1300185 (ersetzt 1300180) 1300186 (ersetzt 1300182) 9900015 (ersetzt 9900010) 9900150					
Ausführung 1130 x 196 mm: Aluminium, glatt SK-Folie	Artikel-Nr. 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



	Kennzeichnungstafel nach ECE 70.00 retroreflektierend: Folie gelb RA2 / Folie rot fluoreszierend, bauartgeprüft	
	Bitte beachten Sie : Da die überwiegende Anzahl an Fahrzeugzulassungen und Mitgliedsstaaten die UN ECE Regelung 70.01 vorschreibt, sind ECE 70.00-Artikel nur noch begrenzt lieferbar. Mit unseren ECE 70.01-Tafeln erfüllen Sie garantiert alle internationalen Anforderungen (siehe Art.-Nr. in Klammern)	
	Ausführung 565 x 130 mm: Aluminium gekantet, rechtsweisend Aluminium gekantet, linksweisend Aluminium glatt, rechtsweisend Aluminium glatt, linksweisend Aluminium glatt / Satz (2 Stück) SK-Folie, rechtsweisend SK-Folie, linksweisend SK-Folie, Satz (1x linksw. + 1x rechtsw.)	Artikel-Nr. 1300060 1300070 1300190 (wird ersetzt: 1300065) 1300200 (wird ersetzt: 1300075) 1300202 (wird ersetzt: 1300085) 9900012 (wird ersetzt: 9900045) 9900011 (wird ersetzt: 9900035) 9900013 (wird ersetzt: 9900055)
	Ausführung 1130 x 130 mm: Aluminium gekantet	Artikel-Nr. 1300090 (wird ersetzt: 1300095)

	Kennzeichnungstafeln nach ECE 70.01 Chevron retroreflektierend: Folie gelb RA3 / Folie rot fluoreszierend, bauartgeprüft	
	Ausführung 565 x 132 mm: Aluminium glatt, rechtsweisend Aluminium glatt, linksweisend Aluminium glatt, Satz (1x linksw., 1x rechtsw.) SK-Folie, rechtsweisend SK-Folie, linksweisend SK-Folien / Satz (1x linksw., 1x rechtsw.)	
	Artikel-Nr. 1300065 (ersetzt 1300090) 1300075 (ersetzt 1300200) 1300085 (ersetzt 1300202) 9900045 (ersetzt 9900012) 9900035 (ersetzt 9900011) 9900055 (ersetzt 9900013)	
	Ausführung 1130 x 132 mm: Aluminium glatt	Artikel-Nr. 1300095 (wird ersetzt: 1300030)

1 Viertelmarkierung 285 x 132 mm / Satz (4 Stück)

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

3 Vollmarkierung 1130 x 132 mm


Montagevarianten


Schulbusschilder


gemäß BOKraft, § 33 Abs. 4:


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









	Schulbusschild / 250 x 250 mm (nur als Zusatzkennzeichnung zulässig) retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand	
	Ausführung: Magnetfolie Kunststoff, mit Sauger SK-Folie	Artikel-Nr. 1200010 1200020 9200000

	Schulbusschild / 400 x 400 mm retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand	
	Ausführung: Magnetfolie Kunststoff, mit Sauger SK-Folie Stahlblech (ohne Kantenschutz, mit Befestigungselementen)	Artikel-Nr. 1200040 1200050 9200010 1200030

	Schulbusschild / 600 x 600 mm retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand	
	Ausführung: Kunststoff, mit Sauger Stahlblech (ohne Kantenschutz, mit Befestigungselementen)	Artikel-Nr. 1200080 1200060

	Schulbusschild, klappbar retroreflektierend RA1/A, orange mit schwarzem Rand	
	Ausführung (ohne Kantenschutz): Stahlblech / 400 x 400 mm Stahlblech / 600 x 600 mm Zubehör: mit Befestigungselementen	Artikel-Nr. 1200100 1200110
	Ausführung (mit Kantenschutz): Stahlblech / 400 x 400 mm	Artikel-Nr. 1200102

	Kunststoffsauger-Set	
	Ausführung: Kunststoffsauger, mit Schraube Set enthält: 4 x Kunststoffsauger 4 x Unterlegscheiben 4 x Muttern	Artikel-Nr. 1200150


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


Warnmarkierungen und Warnflaggen für Nachläufer

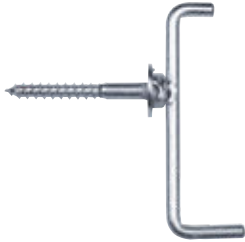
gemäß § 22 Abs. 4 StVO, § 51a Abs. 7 StVZO

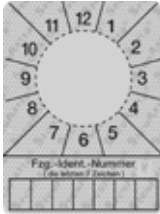

für Fahrzeugkombinationen mit Nachläufern von Langmaterial

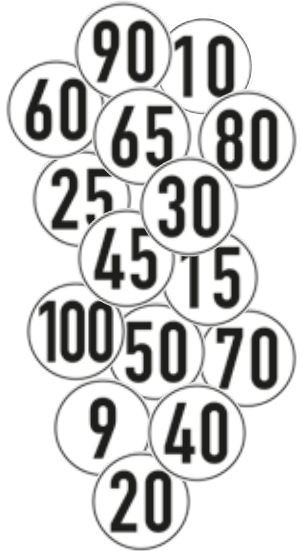


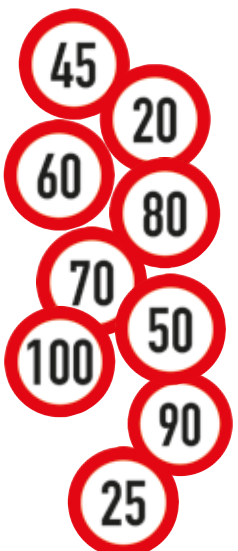
	Warnschelle / 105 mm lang, Ø 70 mm retroreflektierend Typ II, gelb	
	Ausführung: Aluminium	Artikel-Nr. 1800340

	Warnflagge mit Befestigungsleiste / 465 x 425 mm retroreflektierend RA2/B, weiß-rot	
	Ausführung: PVC-Gewebe	Artikel-Nr. 1800360

	Knebelschraube	
	Ausführung: Stahl	Artikel-Nr. 1800370

 	SP-Schild für die LKW-Sicherheitsprüfung fälschungssicher, mit versiegelbarem Beschriftungsfeld		
	Ausführung 60 x 80 mm: SK-Folie, „SecuRasta“	Artikel-Nr. 9000450	VPE 100 Stück
Ausführung 60 x 100 mm mit Werbeeindruck*: SK-Folie, „SecuRasta“	Artikel-Nr. 9000452	VPE 500 Stück	
Hinweis: * mit individuellem Werbeeindruck, bitte bei Bestellung angeben!			

	Geschwindigkeitsschilder Deutschland / Ø 200 mm Grund: weiß, Druck: schwarz, gemäß StVZO § 58																	
	Ausführung <table border="0"> <tr> <td>kel-Nr.</td> <td>VPE</td> <td>Arti-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SK-Folie, nicht reflektierend</td> <td></td> <td>9000090-XX</td> <td>5 Stück</td> </tr> <tr> <td>Kunststoff, nicht reflektierend</td> <td></td> <td>9000100-XX</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aluminium, nicht reflektierend</td> <td></td> <td>9000085-XX</td> <td></td> </tr> </table>	kel-Nr.	VPE	Arti-		SK-Folie, nicht reflektierend		9000090-XX	5 Stück	Kunststoff, nicht reflektierend		9000100-XX		Aluminium, nicht reflektierend		9000085-XX		(XX = bitte bei Bestellung die gewünschte Geschwindigkeit angeben, z.B. Artikel-Nr. 9000090-60 für Zeichen 60 km/h)
kel-Nr.	VPE	Arti-																
SK-Folie, nicht reflektierend		9000090-XX	5 Stück															
Kunststoff, nicht reflektierend		9000100-XX																
Aluminium, nicht reflektierend		9000085-XX																

	Geschwindigkeitsschilder Europa / Ø 200 mm Grund: weiß, Druck: rot/schwarz																	
	Ausführung <table border="0"> <tr> <td>kel-Nr.</td> <td>VPE</td> <td>Arti-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SK-Folie, nicht reflektierend</td> <td></td> <td>9000130-XX</td> <td>5 Stück</td> </tr> <tr> <td>SK-Folie, retroreflektierend Typ I</td> <td></td> <td>9000150-XX</td> <td>5 Stück</td> </tr> <tr> <td>SK-Folie, retroreflektierend Typ II</td> <td></td> <td>9000151-XX</td> <td>5 Stück</td> </tr> </table>	kel-Nr.	VPE	Arti-		SK-Folie, nicht reflektierend		9000130-XX	5 Stück	SK-Folie, retroreflektierend Typ I		9000150-XX	5 Stück	SK-Folie, retroreflektierend Typ II		9000151-XX	5 Stück	(XX = bitte bei Bestellung die gewünschte Geschwindigkeit angeben, z.B. Artikel-Nr. 9000130-60 für Zeichen 60 km/h)
kel-Nr.	VPE	Arti-																
SK-Folie, nicht reflektierend		9000130-XX	5 Stück															
SK-Folie, retroreflektierend Typ I		9000150-XX	5 Stück															
SK-Folie, retroreflektierend Typ II		9000151-XX	5 Stück															

LKW-Sonderschilder















LKW-Schild Deutschland		
	Ausführung 150 x 150 mm: SK-Folie, „Kombiverkehr“ Grund: grün, Schrift: weiß	Artikel-Nr. 9000160 VPE 5 Stück
	Ausführung Ø 220 mm: SK-Folie, „Geräuscharm“ Grund: grün, Schrift: weiß	Artikel-Nr. 9000180 VPE 5 Stück
	SK-Folie, „Schadstoffarm Euro 2“ Grund: weiß, Schrift: grün	Artikel-Nr. 9000230 VPE 5 Stück

LKW-Schild Österreich / Ø 220 mm		
	Ausführung: SK-Folie, „Lärmarm/L“ Grund: grün, Schrift: weiß	Artikel-Nr. 9000200 VPE 5 Stück
	SK-Folie, „Schadstoffarm/S“ Grund: weiß, Schrift: grün	Artikel-Nr. 9000220 VPE 5 Stück
	SK-Folie, „Abgelastetes Fahrzeug/H“ Grund: gelb, Schrift: schwarz	Artikel-Nr. 9000236 VPE 5 Stück
	SK-Folie, „Abgelastetes Fahrzeug/E“ Grund: gelb, Schrift: schwarz	Artikel-Nr. 9000234 VPE 5 Stück
	SK-Folie, „Routergeb. Transporte/R“ Grund: gelb, Schrift: schwarz	Artikel-Nr. 9000238 VPE 5 Stück

LKW-Schild Italien / 500 x 400 mm		
	Ausführung: SK-Folie, „deperibili“ (verderbliche Güter) Grund: grün, Schrift: schwarz	Artikel-Nr. 9000175 VPE 5 Stück
	SK-Folie, „agricoli“ (landwirtschaftliche Güter) Grund: grün, Schrift: schwarz	Artikel-Nr. 9000165 VPE 5 Stück

LKW-Schild „LANG-LKW“ / Deutschland / 770 x 230 mm	
	Gelb: Typ II, Rand: rot fluoreszierend, in Anlehnung an ECE 70
Ausführung: Aluminium	Artikel-Nr. 9000820

Kategorie 3-Schild „Nicht für menschlichen Verzehr geeignet“ gemäß EG-Verordnung Nr. 1774/2002		
	KAT. 3-Schild (viersprachig (DE/NL/FR/EN)) Stahlblech, 285 x 285 mm mit Kantenschutz, horizontal klappbar	Artikel-Nr. 9000297

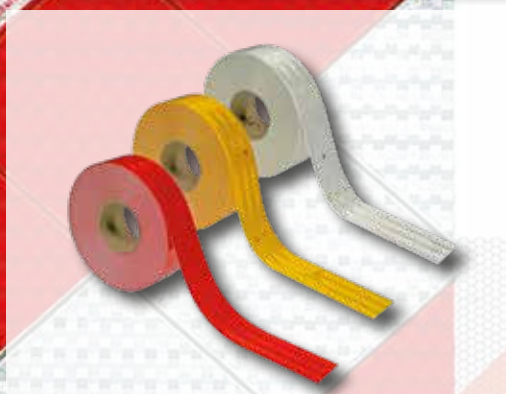
	LKW-Schild „Achtung“ / 200 x 800 mm Grund: weiß, Druck: schwarz, Rand: weiß-rot	
	Ausführung: Stahlblech, „Aufl. schwenkt aus“ SK-Folie, „Aufl. schwenkt aus“	Artikel-Nr. 9000240 9000250
	Stahlblech, „Fzg. schwenkt aus“ SK-Folie, „Fzg. schwenkt aus“	9000260 9000270
	Stahlblech, „Überbreite“ SK-Folie, „Überbreite“	9000271 9000272
	Stahlblech, „Überlänge“ SK-Folie, „Überlänge“	9000273 9000274
	Stahlblech, „Anhänger schwenkt aus“ SK-Folie, „Anhänger schwenkt aus“	9000286 9000284
	Ausführung (retroreflektierend): Stahlblech, „Auflieger schert aus“ SK-Folie, „Auflieger schert aus“	Artikel-Nr. 9001241 9001251
		
		
	LKW-Schild „Winterdienst“ / 200 x 800 mm Grund: weiß, Druck: schwarz, Rand: weiß-rot	
	Ausführung: Stahlblech	Artikel-Nr. 9000282
	LKW-Schild „Schwertransport“ / 200 x 800 mm Grund: weiß, Druck: schwarz, Rand: weiß-rot	
	Ausführung: Stahlblech SK-Folie	Artikel-Nr. 9000275 9000276
	LKW-Schild „Baustellenfahrzeug“ / 200 x 650 mm Grund: weiß, Druck: schwarz, Rand: weiß-rot	
	Ausführung: Artikel-Nr. SK-Folie Kunststoff	9000280 9000290

LKW-Sonderschilder



 	<p>LKW-Schild „CONVOI EXCEPTIONNEL“ / u.a. Frankreich retroreflektierend RA2/B</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung:</th> <th></th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stahlblech</td> <td>1.200 x 400 mm</td> <td>9000902</td> </tr> <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>Stahlblech</td> <td>1.900 x 250 mm</td> <td>9000905</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> </tbody> </table>	Ausführung:		Artikel-Nr.	Stahlblech	1.200 x 400 mm	9000902	Aluminium	1.200 x 400 mm	9000903	SK-Folie	1.200 x 400 mm	9000908	Stahlblech	1.900 x 250 mm	9000905	Aluminium	1.900 x 250 mm	9000904	SK-Folie	1.900 x 250 mm	9000909
Ausführung:		Artikel-Nr.																				
Stahlblech	1.200 x 400 mm	9000902																				
Aluminium	1.200 x 400 mm	9000903																				
SK-Folie	1.200 x 400 mm	9000908																				
Stahlblech	1.900 x 250 mm	9000905																				
Aluminium	1.900 x 250 mm	9000904																				
SK-Folie	1.900 x 250 mm	9000909																				
	<p>LKW-Schild „UITZONDERLIJK VERVOER“ / Niederlande retroreflektierend RA1/A NEU!</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung:</th> <th></th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aluminium</td> <td>1.250 x 250 mm</td> <td>9000935</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung:		Artikel-Nr.	Aluminium	1.250 x 250 mm	9000935															
Ausführung:		Artikel-Nr.																				
Aluminium	1.250 x 250 mm	9000935																				
	<p>LKW-Schild „Bred last“ / Skandinavien retroreflektierend RA1/A</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung:</th> <th></th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aluminium</td> <td>900 x 300 mm</td> <td>9000801</td> </tr> <tr> <td>Aluminium</td> <td>1.280 x 410 mm</td> <td>9000802</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung:		Artikel-Nr.	Aluminium	900 x 300 mm	9000801	Aluminium	1.280 x 410 mm	9000802												
Ausführung:		Artikel-Nr.																				
Aluminium	900 x 300 mm	9000801																				
Aluminium	1.280 x 410 mm	9000802																				
	<p>LKW-Schild „Lang last“ / Skandinavien retroreflektierend RA1/A</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung:</th> <th></th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aluminium</td> <td>900 x 300 mm</td> <td>9000803</td> </tr> <tr> <td>Aluminium</td> <td>1.280 x 410 mm</td> <td>9000804</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung:		Artikel-Nr.	Aluminium	900 x 300 mm	9000803	Aluminium	1.280 x 410 mm	9000804												
Ausführung:		Artikel-Nr.																				
Aluminium	900 x 300 mm	9000803																				
Aluminium	1.280 x 410 mm	9000804																				
	<p>LKW-Schild „SÆRTRANSPORT“ / Skandinavien retroreflektierend RA1/A</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung:</th> <th></th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aluminium</td> <td>900 x 300 mm</td> <td>9000805</td> </tr> <tr> <td>Aluminium</td> <td>1.280 x 410 mm</td> <td>9000806</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung:		Artikel-Nr.	Aluminium	900 x 300 mm	9000805	Aluminium	1.280 x 410 mm	9000806												
Ausführung:		Artikel-Nr.																				
Aluminium	900 x 300 mm	9000805																				
Aluminium	1.280 x 410 mm	9000806																				
 	<p>LKW-Schild „25 M“ / Skandinavien retroreflektierend RA2/B</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung:</th> <th></th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aluminium, starr</td> <td>565 x 195 mm</td> <td>1300251</td> </tr> <tr> <td>Aluminium, klappbar</td> <td>565 x 195 mm</td> <td>1300250</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung:		Artikel-Nr.	Aluminium, starr	565 x 195 mm	1300251	Aluminium, klappbar	565 x 195 mm	1300250												
Ausführung:		Artikel-Nr.																				
Aluminium, starr	565 x 195 mm	1300251																				
Aluminium, klappbar	565 x 195 mm	1300250																				
 	<p>LKW-Schild „LONG VEHICLE“ / Großbritannien retroreflektierend RA1/A</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung:</th> <th></th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aluminium</td> <td>525 x 250 mm</td> <td>9000810</td> </tr> <tr> <td>Aluminium</td> <td>1.265 x 225 mm</td> <td>9000811</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung:		Artikel-Nr.	Aluminium	525 x 250 mm	9000810	Aluminium	1.265 x 225 mm	9000811												
Ausführung:		Artikel-Nr.																				
Aluminium	525 x 250 mm	9000810																				
Aluminium	1.265 x 225 mm	9000811																				

WARNTMARKIERUNGEN



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

Kfz -Warnmarkierungen gemäß § 35 StVO, § 52 StVZO



Kfz-Warnmarkierung / Witte pluslite® Reflexfolie RA2/B, weiß-rot, gemäß DIN 30710			
	Ausführung: 141 mm x 9 m	Anwendungspaket (1 Rolle linksw. / 1 Rolle rechtsw.)	Artikel-Nr. 9110005
	141 mm x 9 m	Einzelrolle, linksweisend	9110045
	141 mm x 9 m	Einzelrolle, rechtsweisend	9110025
	141 mm x 45,7 m	Einzelrolle, linksweisend	9110057
	141 mm x 45,7 m	Einzelrolle, rechtsweisend	9110037
	282 mm x 9 m	Anwendungspaket (1 Rolle linksw. / 1 Rolle rechtsw.)	9110015
	282 mm x 9 m	Einzelrolle, linksweisend	7110021
	282 mm x 9 m	Einzelrolle, rechtsweisend	7110001
	282 mm x 45,7 m	Einzelrolle, linksweisend	7110031
	282 mm x 45,7 m	Einzelrolle, rechtsweisend	7110011

Kfz-Warnmarkierung / Witte pluslite®-premium Reflexfolie RA2/B, weiß-rot, gemäß DIN 30710			
	Ausführung: 141 mm x 9 m	Anwendungspaket (1 Rolle linksw. / 1 Rolle rechtsw.)	Artikel-Nr. 9110000
	141 mm x 9 m	Einzelrolle, linksweisend	9110040
	141 mm x 9 m	Einzelrolle, rechtsweisend	9110020
	141 mm x 45,7 m	Einzelrolle, linksweisend	9110050
	141 mm x 45,7 m	Einzelrolle, rechtsweisend	9110030
	282 mm x 9 m	Anwendungspaket (1 Rolle linksw. / 1 Rolle rechtsw.)	9110010
	282 mm x 9 m	Einzelrolle, linksweisend	7110020
	282 mm x 9 m	Einzelrolle, rechtsweisend	7110000
	282 mm x 45,7 m	Einzelrolle, linksweisend	7110030
	282 mm x 45,7 m	Einzelrolle, rechtsweisend	7110010

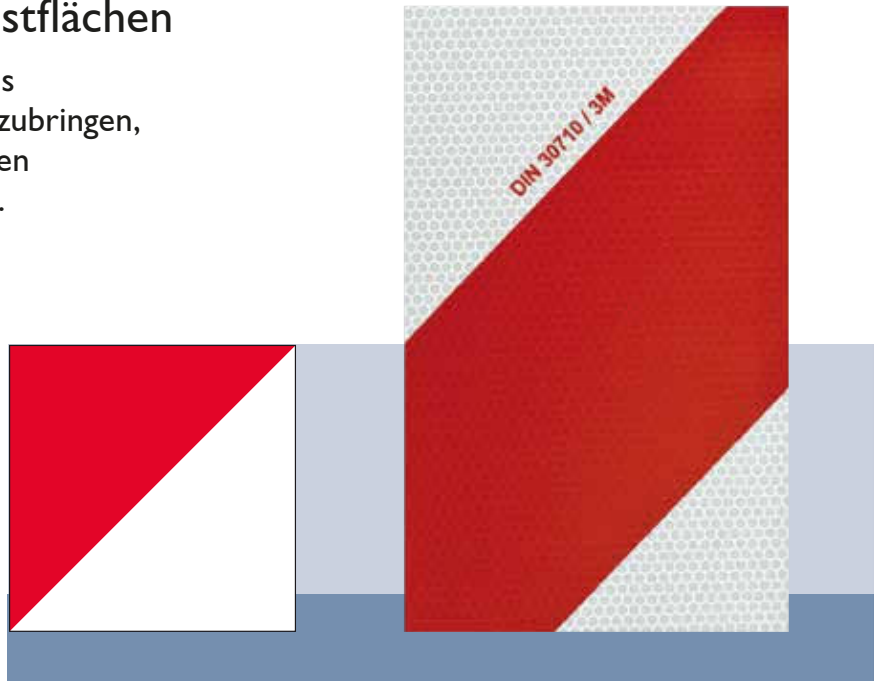
Kantenschutzfolie zur Versiegelung von Warnfolien			
	Ausführung: 25 mm x 45,7 m	gegossene PVC-Folie, transparent	Artikel-Nr. 9800300
			NEU!

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.



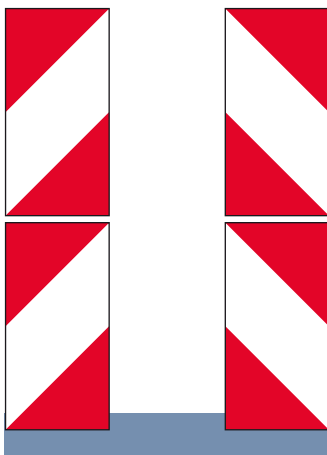
Anwendungs-Beispiele

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

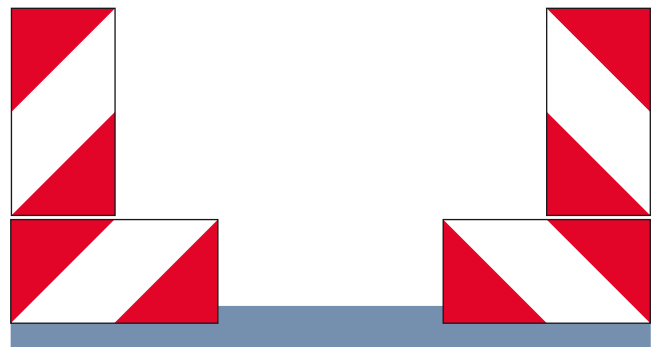
Horizontal



Vertikal



Horizontal und vertikal kombiniert



Sicherheitskennzeichnung nach DIN 30710, im Sinne § 36 Abs. 6 StVZO SG 00



Der „Aha-Effekt“

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



Allgemeines

Die Kfz-Warnmarkierung

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

Kfz-Warnmarkierungen gemäß § 35 StVO, § 52 StVZO



Kfz-Warnmarkierung / ORALITE® 5921M Reflexfolie RA2/C, weiß-rot, gemäß DIN 30710	
	Ausführung: 141 mm x 9 m Anwendungspaket (1 Rolle linksw. / 1 Rolle rechtsw.) Artikel-Nr. 5120000
	141 mm x 50 m Einzelrolle, linksweisend 5120040
	141 mm x 50 m Einzelrolle, rechtsweisend 5120020
	Ausführung: 282 mm x 9 m Anwendungspaket (1 Rolle linksw. / 1 Rolle rechtsw.) Artikel-Nr. 5120010
	282 mm x 50 m Einzelrolle, linksweisend 5120050
	282 mm x 50 m Einzelrolle, rechtsweisend 5120030

Die Vorteile der **ORALITE®** Folie 5921M:

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

Kfz-Warnmarkierung / Magnetfolie retroreflektierend RA2/B, rot-weiß, gemäß DIN 30710	
	Ausführung: Einzelstreifen Artikel-Nr.
	141 x 282 mm Einzelstreifen, linksweisend 9110216 141 x 282 mm Einzelstreifen, rechtsweisend 9110217
	Ausführung: Satz Artikel-Nr.
	141 x 282 mm Satz (4 x linksweisend / 4 x rechtsweisend) 9110213
	141 x 564 mm Satz (1 x linksweisend / 1 x rechtsweisend) 9110214 NEU!
	141 x 564 mm Satz (2 x linksweisend / 2 x rechtsweisend) 9110215 NEU!
	141 x 705 mm Satz (4 x linksweisend / 4 x rechtsweisend) 9110320 NEU!
282 x 282 mm Satz (2 x linksweisend / 2 x rechtsweisend) 9110315 NEU!	

Kfz-Warnmarkierungen gemäß § 35 StVO, § 52 StVZO



Kfz-Warnmarkierung / 3M 3410 Reflexfolie RA2/C, weiß-rot, gemäß DIN 30710			
	Ausführung: 141 mm x 9 m	Anwendungspaket (1 Rolle linksw. / 1 Rolle rechtsw.)	Artikel-Nr. 9110000.I
	141 mm x 9 m	Einzelrolle, linksweisend	9110040.I
	141 mm x 9 m	Einzelrolle, rechtsweisend	9110020.I
	141 mm x 45,7 m	Einzelrolle, linksweisend	9110050.I
	141 mm x 45,7 m	Einzelrolle, rechtsweisend	9110030.I
	282 mm x 9 m	Anwendungspaket (1 Rolle linksw. / 1 Rolle rechtsw.)	9110010.I
	282 mm x 9 m	Einzelrolle, linksweisend	7110020.I
	282 mm x 9 m	Einzelrolle, rechtsweisend	7110000.I
	282 mm x 45,7 m	Einzelrolle, linksweisend	7110030.I
	282 mm x 45,7 m	Einzelrolle, rechtsweisend	7110010.I

Kfz-Warnmarkierung / 3M 823i Reflexfolie RA2/C, weiß-rot, gemäß DIN 30710			
	Ausführung: 141 mm x 9 m	Anwendungspaket (1 Rolle linksw. / 1 Rolle rechtsw.)	Artikel-Nr. 5110000.I
	141 mm x 9 m	Einzelrolle, linksweisend	5110040.I
	141 mm x 9 m	Einzelrolle, rechtsweisend	5110020.I
	141 mm x 45,7 m	Einzelrolle, linksweisend	5110050.I
	141 mm x 45,7 m	Einzelrolle, rechtsweisend	5110030.I
	282 mm x 9 m	Anwendungspaket (1 Rolle linksw. / 1 Rolle rechtsw.)	5110010.I
	282 mm x 9 m	Einzelrolle, linksweisend	5110080.I
	282 mm x 9 m	Einzelrolle, rechtsweisend	5110060.I
	282 mm x 45,7 m	Einzelrolle, linksweisend	5110090.I
	282 mm x 45,7 m	Einzelrolle, rechtsweisend	5110070.I

NEU

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



Kfz-Warmmarkierungen gemäß § 35 StVO, § 52 StVZO

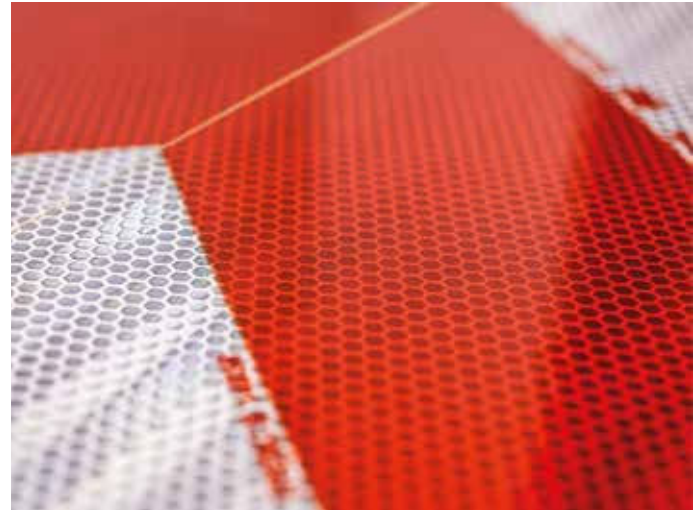


Vorteile der 3M™ Comply™ und der 3M™ Controltac™ Klebstofftechnologie

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

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

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



Sicherheits-Kennzeichnung von Kfz mit Sonderrechten

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

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

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

(Verkehrsblattverlautbarung Heft 20/1996)

Container-Warnmarkierungen gemäß DIN 67520 und DIN 6171

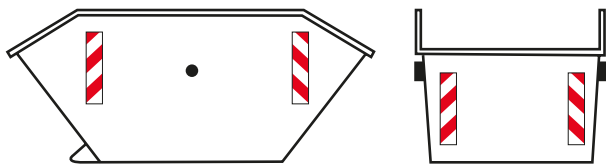


Container-Warnmarkierung / 141 x 705 mm retroreflektierend, weiß-rot, BASt-geprüft, gemäß StVO § 32(I) und DIN 67520/DIN 6171		
Ausführung:	Artikel-Nr.	
	Witte pluslite®-premium / SK-Folie RA2/B Satz (4 x linksweisend / 4 x rechtsweisend)	9100000
	Einzelstreifen, linksweisend	9100001
	Einzelstreifen,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

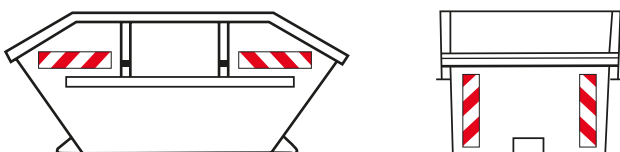
Hinweise zur vorschriftsmäßigen Sicherung*

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.

An jeder Stirn- und Seitenfläche sind je zwei Warnmarkierungen senkrecht anzubringen:







Nur in Ausnahmefällen können Warnmarkierungen auch waagrecht angebracht werden:



- An jeder Seiten- und Stirnfläche sind zwei Warnstreifen senkrecht an der äußersten Kante anzubringen (nicht tiefer als 0,40 m und nicht höher als 1,55 m).
- Reicht der zur Verfügung stehende Platz nicht aus, können die Warnstreifen auch waagrecht angebracht werden.
- Alle oben genannten Ausführungen erfüllen die DIN 67520 Reflexionsklasse RA2.
- Die Farben Rot und Weiß der retroreflektierenden Folie entsprechen der DIN 6171.

Warnmarkierungen für Hubladebühnen
gemäß § 53b StVZO
für dienstliche Einsatzfahrzeuge
gemäß § 70 StVZO
hochflexibles Gewebe mit verstärkter Rückenbeschichtung





<p>Ausführung 1: geschweißte Variante</p> 	<p>Warnmarkierung für Hubladebühnen / 250 x 400 mm retroreflektierend RA2/C, weiß-rot, bauartgeprüft Mikroprismatische Folie / Witte plusmatic®</p> <table border="0"> <tr> <td>Ausführung (ohne Halter):</td> <td>Artikel-Nr.</td> </tr> <tr> <td>PVC-Gewebe, linksweisend</td> <td>1700001</td> </tr> <tr> <td>PVC-Gewebe, rechtsweisend</td> <td>1700011</td> </tr> <tr> <td>PVC-Gewebe, Satz (1 x linksweisend und 1 x rechtsweisend)</td> <td>1700012</td> </tr> <tr> <td>Ausführung (mit Aluminium-Halter):</td> <td>Artikel-Nr.</td> </tr> <tr> <td>PVC-Gewebe, linksweisend</td> <td>1700022</td> </tr> <tr> <td>PVC-Gewebe, rechtsweisend</td> <td>1700032</td> </tr> <tr> <td>PVC-Gewebe, Satz (1 x linksweisend und 1 x rechtsweisend)</td> <td>1700033</td> </tr> <tr> <td>Ausführung (mit Kunststoff-Halter):</td> <td>Artikel-Nr.</td> </tr> <tr> <td>PVC-Gewebe, linksweisend</td> <td>1700041</td> </tr> <tr> <td>PVC-Gewebe, rechtsweisend</td> <td>1700051</td> </tr> <tr> <td>PVC-Gewebe, Satz (1 x linksweisend und 1 x rechtsweisend)</td> <td>1700121</td> </tr> </table>	Ausführung (ohne Halter):	Artikel-Nr.	PVC-Gewebe, linksweisend	1700001	PVC-Gewebe, rechtsweisend	1700011	PVC-Gewebe, Satz (1 x linksweisend und 1 x rechtsweisend)	1700012	Ausführung (mit Aluminium-Halter):	Artikel-Nr.	PVC-Gewebe, linksweisend	1700022	PVC-Gewebe, rechtsweisend	1700032	PVC-Gewebe, Satz (1 x linksweisend und 1 x rechtsweisend)	1700033	Ausführung (mit Kunststoff-Halter):	Artikel-Nr.	PVC-Gewebe, linksweisend	1700041	PVC-Gewebe, rechtsweisend	1700051	PVC-Gewebe, Satz (1 x linksweisend und 1 x rechtsweisend)	1700121
Ausführung (ohne Halter):	Artikel-Nr.																								
PVC-Gewebe, linksweisend	1700001																								
PVC-Gewebe, rechtsweisend	1700011																								
PVC-Gewebe, Satz (1 x linksweisend und 1 x rechtsweisend)	1700012																								
Ausführung (mit Aluminium-Halter):	Artikel-Nr.																								
PVC-Gewebe, linksweisend	1700022																								
PVC-Gewebe, rechtsweisend	1700032																								
PVC-Gewebe, Satz (1 x linksweisend und 1 x rechtsweisend)	1700033																								
Ausführung (mit Kunststoff-Halter):	Artikel-Nr.																								
PVC-Gewebe, linksweisend	1700041																								
PVC-Gewebe, rechtsweisend	1700051																								
PVC-Gewebe, Satz (1 x linksweisend und 1 x rechtsweisend)	1700121																								
<p>Ausführung 2: genähte Variante</p> 	<p>Warnmarkierung für Hubladebühnen / 250 x 400 mm retroreflektierend RA2/C, weiß-rot, bauartgeprüft</p> <table border="0"> <tr> <td>Ausführung (ohne Halter):</td> <td>Artikel-Nr.</td> </tr> <tr> <td>PVC-Gewebe, linksweisend</td> <td>1700000</td> </tr> <tr> <td>PVC-Gewebe, rechtsweisend</td> <td>1700010</td> </tr> <tr> <td>Ausführung (mit Aluminium-Halter):</td> <td>Artikel-Nr.</td> </tr> <tr> <td>PVC-Gewebe, linksweisend</td> <td>1700020</td> </tr> <tr> <td>PVC-Gewebe, rechtsweisend</td> <td>1700030</td> </tr> </table>	Ausführung (ohne Halter):	Artikel-Nr.	PVC-Gewebe, linksweisend	1700000	PVC-Gewebe, rechtsweisend	1700010	Ausführung (mit Aluminium-Halter):	Artikel-Nr.	PVC-Gewebe, linksweisend	1700020	PVC-Gewebe, rechtsweisend	1700030												
Ausführung (ohne Halter):	Artikel-Nr.																								
PVC-Gewebe, linksweisend	1700000																								
PVC-Gewebe, rechtsweisend	1700010																								
Ausführung (mit Aluminium-Halter):	Artikel-Nr.																								
PVC-Gewebe, linksweisend	1700020																								
PVC-Gewebe, rechtsweisend	1700030																								
	<p>Warnmarkierung für dienstliche Einsatzfahrzeuge / 250 x 400 mm gemäß §70 StVZO, retroreflektierend RA2/C, weiß-rot</p> <table border="0"> <tr> <td>Ausführung (ohne Halter):</td> <td>Artikel-Nr.</td> </tr> <tr> <td>PVC-Gewebe, linksweisend</td> <td>1700004</td> </tr> <tr> <td>PVC-Gewebe, rechtsweisend</td> <td>1700014</td> </tr> </table>	Ausführung (ohne Halter):	Artikel-Nr.	PVC-Gewebe, linksweisend	1700004	PVC-Gewebe, rechtsweisend	1700014																		
Ausführung (ohne Halter):	Artikel-Nr.																								
PVC-Gewebe, linksweisend	1700004																								
PVC-Gewebe, rechtsweisend	1700014																								
	<p>Wechselhalterung inkl. Fixierschraube</p> <table border="0"> <tr> <td>Ausführung:</td> <td>Artikel-Nr.</td> </tr> <tr> <td>Aluminium, schmal</td> <td>7700002</td> </tr> <tr> <td>Aluminium, breit</td> <td>7700001</td> </tr> <tr> <td>Kunststoff</td> <td>7700010</td> </tr> </table> <p>Individueller Werbeaufdruck auf Anfrage möglich!</p>	Ausführung:	Artikel-Nr.	Aluminium, schmal	7700002	Aluminium, breit	7700001	Kunststoff	7700010																
Ausführung:	Artikel-Nr.																								
Aluminium, schmal	7700002																								
Aluminium, breit	7700001																								
Kunststoff	7700010																								


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


Industriewarnmarkierungen gemäß DIN 4844 Warnbänder / Absperrbänder





	Industriewarnmarkierung gemäß DIN 4844 retroreflektierend, RA1/A, Farbe: rot/weiß schraffiert		
	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

	Industriewarnmarkierung gemäß DIN 4844 retroreflektierend, RA1/A, Farbe: gelb/schwarz schraffiert		
	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

	Warnband, selbstklebend / Farbe: rot/weiß schraffiert NEU!		
	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

	Warnband, selbstklebend / Farbe: gelb/schwarz schraffiert NEU!		
	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

	Absperrband / Farbe: rot/weiß schraffiert NEU!		
	Ausführung:		Artikel-Nr.
	Rolle 80 mm x 500 m	PE-Folie	7110160

	Absperrband / Farbe: gelb/schwarz schraffiert NEU!		
	Ausführung:		Artikel-Nr.
	Rolle 80 mm x 500 m	PE-Folie	7110170

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



	Konturmarkierung für Festaufbauten Folie: Witta pluslite®-premium / retroreflektierend RA3/C	
	Ausführung: Rolle 51 mm x 12,5 m SK-Folie / weiß Rolle 51 mm x 12,5 m SK-Folie / gelb Rolle 51 mm x 12,5 m SK-Folie / rot Rolle 51 mm x 50 m SK-Folie / weiß Rolle 51 mm x 50 m SK-Folie / gelb Rolle 51 mm x 50 m SK-Folie / rot	Artikel-Nr. 7200721 7200731 7200751 7200720 7200730 7200750

	Konturmarkierung für Festaufbauten Folie: 3M / retroreflektierend RA3/C	
	Ausführung: Rolle 55 mm x 12,5 m SK-Folie / weiß Rolle 55 mm x 12,5 m SK-Folie / gelb Rolle 55 mm x 12,5 m SK-Folie / rot Rolle 55 mm x 50 m SK-Folie / weiß Rolle 55 mm x 50 m SK-Folie / gelb Rolle 55 mm x 50 m SK-Folie / rot	Artikel-Nr. 7200621 7200631 7200651 7200620 7200630 7200650

	Konturmarkierung für Festaufbauten Folie: Orafol / retroreflektierend RA3/C	
	Ausführung: Rolle 50 mm x 12,5 m SK-Folie / weiß Rolle 50 mm x 12,5 m SK-Folie / gelb Rolle 50 mm x 12,5 m SK-Folie / rot Rolle 50 mm x 50 m SK-Folie / weiß Rolle 50 mm x 50 m SK-Folie / gelb Rolle 50 mm x 50 m SK-Folie / rot	Artikel-Nr. 7200921 7200931 7200951 7200920 7200930 7200950
<p>Ihr Logo-Eindruck bereits ab 12 Rollen möglich! Siehe rechte Seite, ORALITE® VC 104+</p>		

ORAFOL®

ORALITE®



Rigid Grade Imagine Evo

ORALITE® VC 104+

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

Produktvorteile umfassen:

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

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

ORALITE®

Engineered to Save Lives™

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

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



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



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

Nur für neue Planen, nicht älter als 3 Monate!

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

Nur für neue Planen, nicht älter als 3 Monate!

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

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
- Nachrüstung im Sinne der neuen Vorschrift
- 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 mit Wirkung vom 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****

Aktuelle Ausstattungspflicht

Bei neuen Typgenehmigungen:

- nach internationalem Recht: Pflicht mit Wirkung vom **10. Oktober 2007**
- nach europäischem Recht: Pflicht mit Wirkung vom **10. Juli 2008**

Für alle Neuzulassungen:

- nach internationalem Recht: Pflicht mit Wirkung vom **10. Oktober 2011**
- nach europäischem Recht: Pflicht mit Wirkung vom **10. Juli 2011**

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






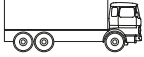
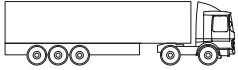


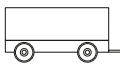
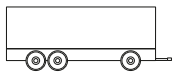
** Richtlinie 2007/65/EG der Kommission vom 10. Juni 2007 zur Anpassung der Richtlinie 76/756/EWG des Rates über den Anbau der Beleuchtungs- und Lichtsignaleinrichtungen für Kraftfahrzeuge und Kraftanhänger an den technischen Fortschritt.

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



Anbau reflektierender Markierung

(für alle Neuzulassungen gemäß R2007/35/EG)

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

Internationale Klasseneinteilung gemäß Richtlinie 70/156/EWG vom 06.02.1970

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

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

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



Tanker Sticker:

	Tanker Sticker für Tankfahrzeuge mit runder oder ovaler Heckfläche retroreflektierend RA3/C	
	<p>Ausführung Orafol:</p> <p>Rolle 50 mm x 50 m SK-Folie / weiß</p> <p>Rolle 50 mm x 50 m SK-Folie / gelb</p> <p>Rolle 50 mm x 50 m SK-Folie / rot</p> <p><i>Abmessung Einzel-Sticker: 160 x 50 mm / 300 Stück pro Rolle</i></p>	<p>Artikel-Nr.</p> <p>7200670</p> <p>7200671</p> <p>7200672</p>

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



Reflexfolienstanzteile



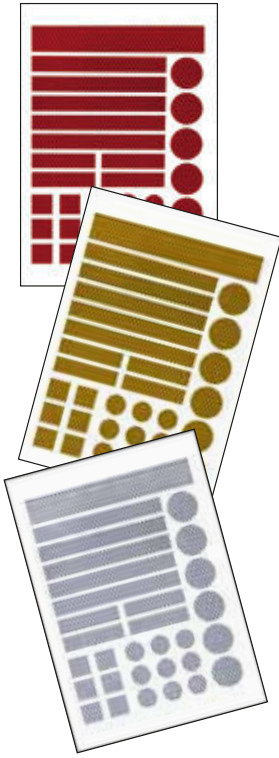
pluslite®-Reflexfolienstanzteile / 31-teiliges Set prismatische Reflexfolie RA3/C			
Ausführung:		Artikel-Nr.	VPE
31-teiliges Set	SK-Folie / rot	210 91500036b-I	50 Stück
31-teiliges Set	SK-Folie / gelb	210 91500036a-I	50 Stück
31-teiliges Set	SK-Folie / weiß	210 91500036-I	50 Stück

I Set bestehend aus:

- 1 Rechteck 25 x 160 mm
- 5 Rechtecke 15 x 125 mm
- 4 Rechtecke 15 x 60 mm
- 6 Quadrate 20 x 20 mm
- 9 Kreise ø 20 mm
- 6 Kreise ø 30 mm

Lieferform: einzeln auf Bogen, konfektioniert mit Flyer im Poly-Beutel

Individuelle Stanzformen auf Anfrage!



Anwendungsbeispiele: Für Beruf, Hobby und Freizeit

- zur Unfallvermeidung, besonders bei
- Nacht
- hochwertige, prismatische Reflexfolie
- hohe Rückstrahlwerte
- selbstklebend
- unterschiedliche Größen
- flexibel einsetzbar



Wohnwagen



Anhänger



Motorräder



Motorradhelme



Fahrräder



Fahrradhelme



Hilfsgeräte für Menschen mit Behinderung



Kinderwagen



Kinderfahrzeuge


SCHUTZAUSRÜSTUNG





- Fahrzeugausrüstung
- Alkoholmessgeräte
- Gefahrgutkoffer
- Schutzausrüstungs-Einzelteile





	<p>Reflexleitkegel EU weiß-rot retroreflektierend, RA1/A BASt V4 geprüft, erfüllt nationale und internationale Normen, mit Kegelfuß, stapelbar</p>																			
	<table border="0"> <tr> <td>Ausführung:</td> <td></td> <td>Artikel-Nr.</td> </tr> <tr> <td>500 mm</td> <td>PE (Fuß PVC) / BASt V4-05/2012</td> <td>7200150</td> </tr> <tr> <td>750 mm</td> <td>PE (Fuß PVC) / BASt V4-07/2012</td> <td>7200160</td> </tr> </table>	Ausführung:		Artikel-Nr.	500 mm	PE (Fuß PVC) / BASt V4-05/2012	7200150	750 mm	PE (Fuß PVC) / BASt V4-07/2012	7200160										
Ausführung:		Artikel-Nr.																		
500 mm	PE (Fuß PVC) / BASt V4-05/2012	7200150																		
750 mm	PE (Fuß PVC) / BASt V4-07/2012	7200160																		
	<p>Leitkegel tagesleuchtend / orange, fluoreszierend</p>																			
	<table border="0"> <tr> <td>Ausführung:</td> <td></td> <td>Artikel-Nr.</td> </tr> <tr> <td>300 mm</td> <td>PVC</td> <td>7200161</td> </tr> <tr> <td>500 mm</td> <td>PVC</td> <td>7200162</td> </tr> </table>	Ausführung:		Artikel-Nr.	300 mm	PVC	7200161	500 mm	PVC	7200162										
Ausführung:		Artikel-Nr.																		
300 mm	PVC	7200161																		
500 mm	PVC	7200162																		
	<p>BGI 800 Sicherungsset bis 3,5 t</p>																			
	<table border="0"> <tr> <td>Ausführung:</td> <td></td> <td>Artikel-Nr.</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><u>Set bestehend aus:</u></td> </tr> <tr> <td>5 x 7200150</td> <td>Reflexleitkegel 500 mm</td> <td rowspan="5">7200135</td> </tr> <tr> <td>3 x 7200200</td> <td>Mobile LED-Warnleuchte (Batterien nicht im Lieferumfang enthalten)</td> </tr> <tr> <td>3 x 7200170</td> <td>Euro-Warndreieck in Kunststoffbox</td> </tr> <tr> <td>1 x 7110180</td> <td>Warnfahne aus Stoff (weiß/rot/weiß), 500 x 500 mm</td> </tr> <tr> <td>1 x 7200360</td> <td>Warnweste</td> </tr> </table>	Ausführung:		Artikel-Nr.	<u>Set bestehend aus:</u>			5 x 7200150	Reflexleitkegel 500 mm	7200135	3 x 7200200	Mobile LED-Warnleuchte (Batterien nicht im Lieferumfang enthalten)	3 x 7200170	Euro-Warndreieck in Kunststoffbox	1 x 7110180	Warnfahne aus Stoff (weiß/rot/weiß), 500 x 500 mm	1 x 7200360	Warnweste		
Ausführung:		Artikel-Nr.																		
<u>Set bestehend aus:</u>																				
5 x 7200150	Reflexleitkegel 500 mm	7200135																		
3 x 7200200	Mobile LED-Warnleuchte (Batterien nicht im Lieferumfang enthalten)																			
3 x 7200170	Euro-Warndreieck in Kunststoffbox																			
1 x 7110180	Warnfahne aus Stoff (weiß/rot/weiß), 500 x 500 mm																			
1 x 7200360	Warnweste																			
	<p>BGI 800 Sicherungsset ab 3,5 t</p>																			
	<table border="0"> <tr> <td>Ausführung:</td> <td></td> <td>Artikel-Nr.</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><u>Set bestehend aus:</u></td> </tr> <tr> <td>5 x 7200150</td> <td>Reflexleitkegel 500 mm</td> <td rowspan="5">7200035</td> </tr> <tr> <td>5 x 7200160</td> <td>Reflexleitkegel 750 mm</td> </tr> <tr> <td>5 x 7200200</td> <td>Mobile LED-Warnleuchte (Batterien nicht im Lieferumfang enthalten)</td> </tr> <tr> <td>3 x 7200170</td> <td>Euro-Warndreieck in Kunststoffbox</td> </tr> <tr> <td>1 x 7110180</td> <td>Warnfahne aus Stoff (weiß/rot/weiß), 500 x 500 mm</td> </tr> <tr> <td>1 x 7200360</td> <td>Warnweste</td> </tr> </table>	Ausführung:		Artikel-Nr.	<u>Set bestehend aus:</u>			5 x 7200150	Reflexleitkegel 500 mm	7200035	5 x 7200160	Reflexleitkegel 750 mm	5 x 7200200	Mobile LED-Warnleuchte (Batterien nicht im Lieferumfang enthalten)	3 x 7200170	Euro-Warndreieck in Kunststoffbox	1 x 7110180	Warnfahne aus Stoff (weiß/rot/weiß), 500 x 500 mm	1 x 7200360	Warnweste
Ausführung:		Artikel-Nr.																		
<u>Set bestehend aus:</u>																				
5 x 7200150	Reflexleitkegel 500 mm	7200035																		
5 x 7200160	Reflexleitkegel 750 mm																			
5 x 7200200	Mobile LED-Warnleuchte (Batterien nicht im Lieferumfang enthalten)																			
3 x 7200170	Euro-Warndreieck in Kunststoffbox																			
1 x 7110180	Warnfahne aus Stoff (weiß/rot/weiß), 500 x 500 mm																			
1 x 7200360	Warnweste																			
	<p>Warnfahne / 500 x 500 mm</p>																			
	<table border="0"> <tr> <td>Ausführung:</td> <td></td> <td>Artikel-Nr.</td> </tr> <tr> <td>300 x 300 mm</td> <td>Warnfahne aus Kunststoff mit Runddrahtbügel, und Befestigungsleine, rot</td> <td>7110181</td> </tr> <tr> <td>Ausführung:</td> <td></td> <td>Artikel-Nr.</td> </tr> <tr> <td>500 x 500 mm</td> <td>Warnfahne aus Stoff (nicht reflektierend) mit Holzstiel 80 cm, weiß/leuchtorange/weiß</td> <td>7110180</td> </tr> <tr> <td>500 x 500 mm</td> <td>Warnfahne aus Stoff (reflektierend) mit Holzstiel 80 cm, weiß/leuchtorange/weiß</td> <td>7110182</td> </tr> </table>	Ausführung:		Artikel-Nr.	300 x 300 mm	Warnfahne aus Kunststoff mit Runddrahtbügel, und Befestigungsleine, rot	7110181	Ausführung:		Artikel-Nr.	500 x 500 mm	Warnfahne aus Stoff (nicht reflektierend) mit Holzstiel 80 cm, weiß/leuchtorange/weiß	7110180	500 x 500 mm	Warnfahne aus Stoff (reflektierend) mit Holzstiel 80 cm, weiß/leuchtorange/weiß	7110182				
Ausführung:		Artikel-Nr.																		
300 x 300 mm	Warnfahne aus Kunststoff mit Runddrahtbügel, und Befestigungsleine, rot	7110181																		
Ausführung:		Artikel-Nr.																		
500 x 500 mm	Warnfahne aus Stoff (nicht reflektierend) mit Holzstiel 80 cm, weiß/leuchtorange/weiß	7110180																		
500 x 500 mm	Warnfahne aus Stoff (reflektierend) mit Holzstiel 80 cm, weiß/leuchtorange/weiß	7110182																		

	Warnweste fluoreszierend, mit 2 silberfarbigen Reflexstreifen, gemäß EN ISO 20471/2 und StVZO § 53a	
	Ausführung: Polyester, rot /orange Polyester, gelb PVC, rot / orange Mischgewebe, antistatisch, rot / orange	Artikel-Nr. 7200360 7200365 7200140 7200145

	Euro-Warndreieck	
	Ausführung: Stahl / Kunststoff, 460 x 160 x 40 mm Stahl / Kunststoff, 430 x 65 x 30 mm (Euro Mini) Lieferung im Kunststoffköcher	Artikel-Nr. 7200170 7200174

	LED-Warnblinkleuchte	
	Ausführung: Kunststoffgehäuse Betriebsart: Blinklicht / Dauerlicht / Batterietest Zulassung: TÜV-geprüft K 452, GGVS geprüft Batterien: 2 x Batterie LR20 1,5 V, Varta Typ 4920/4020, Duracell Typ MN 1300 (nicht im Lieferumfang enthalten)	Artikel-Nr. 7200200

	Halogen-Warnblinkleuchte P30 gemäß § 53a Abs. 1 StVZO		NEU!
	Ausführung: mit Arbeitslicht, Lieferung ohne Verpackung mit Arbeitslicht, Lieferung mit Verpackung Zulassung: GGVS geprüft Batterien: 5 x Monozellen LR20 (nicht im Lieferumfang enthalten)	Artikel-Nr. 7200201 7200202	




	Erste-Hilfe-Ausrüstung nach DIN 13164		NEU!
	Ausführung: Inhalt: 48-teilig, in KS-Faltheule, mit Rettungsdecke	Artikel-Nr. 7200130	



Alkohelmessgeräte

schnelle, eindeutige Messergebnisse vor Fahrtantritt
ausgereifte, hochmoderne Technik

Bei der Bestimmung des Alkohol- bzw. Restalkoholwertes erhalten Sie immer ein präzises Ergebnis, ob nach einem Geschäftsessen, bei einer Feier oder am Morgen danach.

 <p>Dräger</p>	Alkohelmessgerät „Alcotest 3820“	
	Ausführung: <u>AM Privat</u> Abmessung: 50 x 133 x 29 mm inkl. 3 Mundstücken, Microfaserbeutel, integrierte Batterie bis 1500 Tests	Artikel-Nr. 7202001
	<ul style="list-style-type: none"> • Bietet eine zuverlässige Kontrolle Ihres Atem-Alkohols und die Gewissheit, fahrtüchtig zu sein • Ergebnisanzeige in Sekunden • Kompaktes Format, passt praktisch in jede Hosentasche 	
	Zubehör: Mundstücke für AM Privat (VPE 5)	7202001-M
 <p>Dräger</p>	Alkohelmessgerät „Alcotest 5820“	
	Ausführung: <u>AM Pro</u> Abmessung: ca. 50/60 x 141 x 31 mm inkl. Mundstückadapter, 3 Mundstücken, Handschlaufe und Transportkoffer	Artikel-Nr. 7202002
	<ul style="list-style-type: none"> • Probantentest (aktiv) und Messung der Umgebungsluft (passiv) möglich • Besonders hygienisch durch Slide'n'click-Mundstücke 	
	Zubehör: Mundstücke für AM Pro (VPE 100)	7202002-M
 <p>Dräger</p>	Alkohelmessgerät „Interlock 7000“	
	Ausführung: <u>AM Interlock Wegfahrsperr</u> Zum Einbau in LKW mit Wegfahrsperr Handteil: 138 x 61 x 36 mm / Steuereinheit: 148 x 90 x 32 mm	Artikel-Nr. 7202003
	<ul style="list-style-type: none"> • Optional mit Kamera und GPRS • Mit verschlüsselter Datenspeicherung und -übertragung zum PC 	
	Zubehör: Mundstücke für AM Interlock (VPE 5)	7202003-M

**„DE-MINIMIS“
förderfähig!***

Die Vorteile der Dräger-Alkohelmessgeräte:

- **Verringern die Gefahr von Personen- und Sachschäden inklusive der damit verbundenen Kosten für das Unternehmen**
- **Vermeiden negative Konsequenzen durch Restalkohol bei einer Polizeikontrolle**
- **Sensibilisiert Mitarbeiter und Vorgesetzte für das Thema Restalkohol**
- **Wirken Imageverlusten durch alkoholbedingte Unfälle und Negativschlagzeilen entgegen**
- **Festigen Ihre Position als verantwortungsbewusstes Unternehmen und belegen Ihren Einsatz für die Sicherheit im Straßenverkehr**

* Detailinformationen zum Förderprogramm „De-minimis“ erhalten Sie online beim Bundesamt für Güterverkehr unter www.bag.bund.de.



Alkohol- und Drogenmessgeräte von Dräger. Ein klares Bewusstsein für mehr Sicherheit

Der Konsum von Alkohol, illegalen Drogen oder Medikamenten kann am Arbeitsplatz katastrophale Folgen haben. Beispielsweise stellen alkoholisierte Mitarbeiter nicht nur eine Gefahr für sich selbst, sondern auch für Kollegen und das gesamte Unternehmen dar. In sicherheitsrelevanten Bereichen gilt es deshalb, den Konsum von Alkohol und Drogen konsequent auszuschließen.

Vertrauen ist gut, Kontrolle ist besser

Dräger trägt dazu bei, das Risiko des Substanzmissbrauchs in Ihrem Unternehmen zu senken. Mit Alkohol- und Drogenmessgeräten von Dräger können Sie schnell und zuverlässig unter Beachtung der rechtlichen Rahmenbedingungen folgende Tests durchführen: Screenings bei Einstellungsuntersuchungen oder nach Unfällen, Zugangskontrollen in sicherheitsrelevanten Bereichen oder Indikative Tests bei Auffälligkeiten.

VORTEILE:

- schnelle, eindeutige Messergebnisse
- einfache Handhabung
- unkomplizierter und diskreter Nachweis von Alkohol und Drogen – für den Anwender und für die zu testende Person
- ausgereifte, hochmoderne Technik
- langjährige Erfahrung: Seit mehr als 60 Jahren entwickelt Dräger Methoden, um Atemalkohol präzise zu messen

- Beratung bei der Auswahl durch kompetente Dräger Mitarbeiter
- einfache Einbindung in weitere innerbetriebliche Maßnahmen (unter Berücksichtigung arbeitsrechtlicher Vorgaben)

Auch rechtlich auf der sicheren Seite

Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz stehen dem Persönlichkeitsrecht Ihrer Angestellten gegenüber. Mit einer Betriebsvereinbarung in Bezug auf Drogen- und Alkoholkontrollen am Arbeitsplatz werden Sie beiden Seiten gerecht. Falls die Tätigkeit mit erheblichen Gefahren verbunden ist, können Sie, wie ein Urteil des Hamburger Arbeitsgerichts bestätigte, sogar verdachtsfreie Kontrollen vornehmen. Die Begründung: „... die Kontrolle diene nicht der Feststellung der Abhängigkeit, sondern der aktuellen Arbeitsfähigkeit.“

Gefahrgutkoffer gemäß GGVSEB / ADR



	<p>Gefahrgutkoffer 71 SN</p> <p>Inhalt: Artikel-Nr.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Schutzhandschuhe (7200060) 7200000 – Augenspülflasche, 200 ml (7200056.1) – Schutzbrille (7200040) <p>Abmessung Kunststoff-Koffer: Innen: ca. 390 x 230 x 90 mm (B x H x T) Außen: ca. 390 x 290 x 95 mm (B x H x T)</p>
	<p>Gefahrgutkoffer 72 SN</p> <p>Inhalt: Artikel-Nr.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Schutzhandschuhe (7200060) 7200010 – Augenspülflasche, 200 ml (7200056.1) – Schutzbrille (7200040) – Schutzstiefel (7200115) – Schutzoverall (7200100) <p>• Ausführung wie 7200010 7200011 jedoch statt Schutzstiefel mit Überziehstiefel (7200116)</p> <p>Abmessung Kunststoff-Koffer: Innen: ca. 420 x 305 x 155 mm (B x H x T) Außen: ca. 430 x 335 x 163 mm (B x H x T)</p>
	<p>Gefahrgutkoffer 73 SN - VM</p> <p>Inhalt: Artikel-Nr.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Vollmaske (7200070) 7200020 – Kombinationsfilter (7200080) – Schutzhandschuhe (7200060) – Augenspülflasche, 200 ml (7200056.1) – Schutzbrille (7200040) – Schutzstiefel (7200115) – Schutzoverall (7200100) <p>• Ausführung wie 7200020 7200022 jedoch statt Schutzstiefel mit Überziehstiefel (7200116)</p> <p>Abmessung Kunststoff-Koffer: Innen: ca. 420 x 305 x 155 mm (B x H x T) Außen: ca. 430 x 335 x 163 mm (B x H x T)</p>
	<p>Gefahrgutkoffer 73 SN - HM</p> <p>Inhalt: Artikel-Nr.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Halbmaske (7200187) 7200021 – Schutzhandschuhe (7200060) – Augenspülflasche, 200 ml (7200056.1) – Schutzbrille (7200040) – Schutzstiefel (7200115) – Schutzoverall (7200100) <p>• Ausführung wie 7200021 7200023 jedoch statt Schutzstiefel mit Überziehstiefel (7200116)</p> <p>Abmessung Kunststoff-Koffer: Innen: ca. 420 x 305 x 155 mm (B x H x T) Außen: ca. 430 x 335 x 163 mm (B x H x T)</p>



Gefahrgutkoffer 74 SN - VM

Inhalt:

- Vollmaske (7200070)
- Kombinationsfilter (7200080)
- Schutzhandschuhe (7200060)
- Augenspülflasche, 200 ml (7200056.I)
- Schutzbrille (7200040)
- Schutzstiefel (7200115)
- Schutzoverall (7200100)
- Erste-Hilfe-Ausrüstung (7200130)

Artikel-Nr.
7200030

Abmessung Kunststoff-Koffer: Innen: ca. 420 x 305 x 155 mm (B x H x T)
Außen: ca. 430 x 335 x 163 mm (B x H x T)



Gefahrgutkoffer WS II - HM

Inhalt:

- Halbmaske (7200177)
- Kombinationsfilter (7200085)
- Schutzhandschuhe (7200060)
- Augenspülflasche, 200 ml (7200056.I)
- Schutzbrille (7200040)
- Überziehschutz, weiß (7200117)
- Schutzoverall (7200100)
- Warnweste (7200360)
- Ex-Leuchte (7200194)
- Warnblinkleuchte (2 x 7200200)

Artikel-Nr.
7200036

Abmessung Kunststoff-Koffer: Innen: ca. 440 x 330 x 100 mm (B x H x T)
Außen: ca. 445 x 360 x 110 mm (B x H x T)



Gefahrgutkoffer Euro I - VM

Inhalt:





- Vollmaske (7200070)
- Kombinationsfilter (7200080)
- Schutzhandschuhe (7200060)
- Augenspülflasche, 200 ml (7200056.I)
- Schutzbrille (7200040)
- Schutzstiefel (7200115)
- Schutzoverall (7200100)
- Ex-Leuchte (7200194)
- 5 kg Universal-Bindemittel (7200044)
- Kehrschaufel (7200046)
- Handfeger (7200052)
- Kanalistionsabdeckung (7200054)

Artikel-Nr.
7200037

Abmessung Kunststoff-Koffer: Innen: ca. 470 x 335 x 210 mm (B x H x T)
Außen: ca. 490 x 430 x 220 mm (B x H x T)

Schutzausrüstungs-Einzelteile




	<p>Mehrweg-Halbmaske nach EN 14387:2004, EN 140:1999 und CE</p> <p>Ausführung: Artikel-Nr. Material: thermoplastischer Kunststoff 7200187</p> <p>Lieferung: inkl. zwei Kombinationsfiltern AIBIEIKI-P3 D</p> <p>Zubehör (optional): Ersatzfilter AIBIEIKI-P3 D (2 Stück) 7200084 NEU! nach DIN EN 143 und CE</p>
	<p>Mehrweg-Halbmaske nach DIN EN 140:1998 und CE</p> <p>Ausführung: Artikel-Nr. Material: thermoplastischer Kunststoff 7200177</p> <p>Lieferung: ohne Kombinationsfilter (siehe Artikel 7200085)</p> <p>Zubehör (optional): Kombinationsfilter nach EN 14387, A2B2E2KI-P3R D 7200085</p>
	<p>Filtrierende Einweg-Halbmaske FFP2NRD gegen Feinstäube und flüssige Aerosole nach DIN EN 149:2001 und CE</p> <p>Ausführung: Artikel-Nr. faltbar, Filtermaterial: Polypropylen 7200071</p>
	<p>Panorama-Vollmaske nach DIN EN 136:1998 und CE</p> <p>Ausführung: Artikel-Nr. Material: Naturkautschuk 7200070 mit unzerbrechlicher Schutzscheibe, 6 elastischen Gummibändern, 1 Einatemventil DIN 3138, 2 Ausatemventilen</p> <p>Lieferung erfolgt ohne Filter (siehe Artikel 7200080)</p> <p>Zubehör (optional): Kombinationsfilter nach EN 14387, A2B2E2K2-Hg-P3 7200080</p>


HINWEIS: Bitte bei allen Atemschutzartikeln auf das Verfallsdatum achten!


	Schutzoverall		
	Ausführung: Material: Secutex mit Reißverschlussabdeckleiste, doppelläufigem Reißverschluss, Kapuze, Taillen-, Arm- und Beingummi, weiß, nach CE	Artikel-Nr. 7200100	
	Schutzbrille		
	Ausführung: Scheibe: Polycarbonat / Rahmen: PVC direkt belüftet, abdichtender Sitz, volltransparent, mit Gummizug, nach CE	Artikel-Nr. 7200040	
	Schutzhandschuhe, nach EN 388, Cat.2		
	Ausführung: PVC, trikotgefüllt, nach CE	Artikel-Nr. 7200060	
	Schutz-/Überziehtiefel nach EN ISO 20347 O4 SRA		
	Ausführung: Material: PVC / Textilfutter innen Farbe: schwarz Größe: 47 Schafthöhe: 28 cm	Artikel-Nr 7200115	VPE 1 Paar
	Überziehtiefel		
	Ausführung: Material: PVC Farbe: schwarz Größe: XL (46-48) Ausstattung: Bund verschließbar, Druckknopfverschluss am Schaft Eigenschaften: hohe Beständigkeit gegen Öle, Chemikalien und Laugen	Artikel-Nr 7200116	VPE 1 Paar
	Überstiefel		
	Ausführung: Material: zweilagiges Polypropylen mit mikro-poröser Laminierung Farbe: weiß Größe: universal Ausstattung: inkl. Gummizug und Verschlussband Eigenschaften: Beständigkeit gegen Öle	Artikel-Nr 7200117	VPE 1 Paar

Schutzausrüstungs-Einzelteile



	Augenspüllösung / Sterile Phosphatpufferlösung 4,9% nach DIN EN 15154-4	
	pH-neutral bei Verätzungsgefahr; zum Neutralisieren von Säuren und Alkali mit ergonomisch geformter Augenschale	
Ausführung: 200 ml	Sterile Phosphatpufferlösung 4,9% (Spülzeit ca. 2 Minuten)	Artikel-Nr. 7200055
HINWEIS: Bitte auf das Verfallsdatum achten!		

	Augenspüllösung / Sterile Kochsalzlösung 0,9% nach DIN EN 15154-4	
	zum Ausspülen von Fremdkörpern (z.B. Schmutz, Splitter etc.), mit ergonomisch geformter Augenschale	
Ausführung: 200 ml	Sterile Kochsalzlösung 0,9% (Spülzeit ca. 2 Minuten)	Artikel-Nr. 7200056.1
500 ml	Sterile Kochsalzlösung 0,9% (Spülzeit ca. 5 Minuten)	7200056
HINWEIS: Bitte auf das Verfallsdatum achten!		

	Augenspülstation in Wandbox mit 2 Flaschen und Spiegel inkl. Befestigungsmaterial		NEU!
	zum Ausspülen von Fremdkörpern (z.B. Schmutz, Splitter etc.), mit ergonomisch geformter Augenschale		
Ausführung: 2 x 500 ml	Sterile Kochsalzlösung 0,9% (Spülzeit ca. 10 Minuten)	Artikel-Nr. 7200058	
HINWEIS: Bitte auf das Verfallsdatum achten!			



Plum Augenspülstation in Wandbox

Augenspülstation mit 2 x 500 ml Plum Augenspüllösung

Bei einem Unfall können wenige Sekunden darüber entscheiden, ob das Augenlicht beeinträchtigt wird. Daher ist der schnelle Zugang zu einer Augenspüllösung wichtig – an allen Arbeitsplätzen, an denen ein Risiko für Augenverletzungen besteht.

Vorteile

- Wirksame und flexible Spüllösungen
- Einfache und schnelle Anwendung
- Ungeöffnet drei Jahre haltbar
- Flaschen entsprechen der DIN EN 15154-4
- Keine Wartung und Reinigung der Flaschen erforderlich



Verpackung/Versandeinheit

Art.-Nr. 7200058– 1 Stück

Inhalt

2 x 500 ml sterile Plum Augenspüllösung (0,9 % Natriumchloridlösung), Spiegel, Kennzeichnung Augenspülung, Wandhalterung

Einsatzbereich + Spülzeit

Entfernen bzw. Ausspülen von Fremdkörpern bei mechanischen Verletzungen, z.B. durch Metall- und Holzsplitter, Schmutz, Staub. Die Wandbox schützt die Flaschen sicher vor Staub und Schmutz. Spülzeit: ca. 10 Minuten

Maße

H 280 x B 230 x T 110 mm

Anwendung



Nehmen Sie die Flasche aus der Halterung.



Drehen Sie die Augenschale bis die Versiegelung bricht.



Den Kopf zurücklehnen, Flasche leicht zusammendrücken und spülen.







Hinweise zur Handhabung

Produkt zur einmaligen Benutzung. Nach Ablauf des Verfalldatums (s. Flaschenetikett) nicht mehr einsetzen. Die Versiegelung der Flaschen muss unversehrt sein, um eine einwandfreie Handhabung zu gewährleisten. Bei Wiederverwendung von angebrochenen Flaschen besteht ein Infektionsrisiko.

Schutzausrüstungs-Einzelteile



	<p>Klappspaten</p> <p>Ausführung: Metall / Holz (1-fach klappbar) inkl. Schutztasche Metall (2-fach klappbar)</p> <p>Artikel-Nr. 7200186 7200047</p>
	<p>Ex-Stableuchte</p> <p>Ausführung: Lichtquelle: LED</p> <p>Artikel-Nr. 7200190</p> <p>Schutzart: IECEx BAS I3.0040 / Zündschutzart: Baseefa I3ATEX0059, [Ex] II IGD Ex ia IIB T3 Ga, Ex ia III B T 145°C Da / Ex-geschützt für Zone 0 (Klasse I, II, III, UL Division 1 & 2 Gruppe A-G nach US-Norm) / wasserdicht gemäß IP67 / Lieferung inkl. Batterien (2 x D-Cell)</p> <p>Lichtquelle: LED (50 Lumen) / Leuchtdauer: bis zu 200 Stunden / Lichtstrahl: 88 Meter</p> <p>Gehäuse: chemisch- und druckunempfindliches Polymer / Linse aus Polycarbonat</p>
	<p>PELI MityLite Ex-Leuchte</p> <p>Ausführung: Schutzart: ATEX Zone 0 (Kategorie I) Zertifizierung</p> <p>Artikel-Nr. 7200194</p> <p>Lichtquelle: LED mit 117 Lumen</p> <p>Gehäuse: antistatisches PC/PBT</p> <p>Dünn, leicht und hell / inkl. 2 AAA-Batterien</p>
	<p>Umweltschutzset</p> <p>Ausführung: Komplettset, Eimer oval Komplettset, Eimer eckig</p> <p>Artikel-Nr. 7200095 7201045</p> <p>Inhalt: plusguide®-Absorb-Granulat, Schaufel, Handfeger, Kanalisationsabdeckung, Verpackungseimer als Auffangbehälter</p> <p>NEU!</p>
	<p>Kanalisationsabdeckung für Gefahrenklassen 3, 4.1, 4.3, 8, 9</p> <p>Ausführung / 2.000 x 3.000 mm: Kunststoffplane (gewebeverstärkt) mit Tasche</p> <p>Artikel-Nr. 7200180</p> <p>Ausführung / 1.000 x 1.000 mm: Kunststoffplane (gewebeverstärkt) mit Tasche</p> <p>Artikel-Nr. 7200181</p> <p>PE gem. GGVS (0,15 mm), transparent ohne Tasche</p> <p>7200054</p>

	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="491 356 1436 427">Kettenständer Komplett-Set / rot-weiß</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="491 427 1214 674"> Ausführung: Set bestehend aus: – 6 Kettenständern inkl. Standfuß (schwerer Dreiecksfuß mit Beton gefüllt) – 10 m Kunststoffkette – 10 Verbindungsgliedern – 10 Einhängehaken </td> <td data-bbox="1214 427 1436 674"> Artikel-Nr. 7400020 </td> </tr> </tbody> </table>	Kettenständer Komplett-Set / rot-weiß		Ausführung: Set bestehend aus: – 6 Kettenständern inkl. Standfuß (schwerer Dreiecksfuß mit Beton gefüllt) – 10 m Kunststoffkette – 10 Verbindungsgliedern – 10 Einhängehaken	Artikel-Nr. 7400020
Kettenständer Komplett-Set / rot-weiß					
Ausführung: Set bestehend aus: – 6 Kettenständern inkl. Standfuß (schwerer Dreiecksfuß mit Beton gefüllt) – 10 m Kunststoffkette – 10 Verbindungsgliedern – 10 Einhängehaken	Artikel-Nr. 7400020				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="491 674 1436 768">Kettenständer Komplett-Set / schwarz-gelb</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="491 768 1214 1016"> Ausführung: Set bestehend aus: – 6 Kettenständern inkl. Standfuß (schwerer Dreiecksfuß mit Beton gefüllt) – 10 m Kunststoffkette – 10 Verbindungsgliedern – 10 Einhängehaken </td> <td data-bbox="1214 768 1436 1016"> Artikel-Nr. 7400030 </td> </tr> </tbody> </table>	Kettenständer Komplett-Set / schwarz-gelb		Ausführung: Set bestehend aus: – 6 Kettenständern inkl. Standfuß (schwerer Dreiecksfuß mit Beton gefüllt) – 10 m Kunststoffkette – 10 Verbindungsgliedern – 10 Einhängehaken	Artikel-Nr. 7400030
Kettenständer Komplett-Set / schwarz-gelb					
Ausführung: Set bestehend aus: – 6 Kettenständern inkl. Standfuß (schwerer Dreiecksfuß mit Beton gefüllt) – 10 m Kunststoffkette – 10 Verbindungsgliedern – 10 Einhängehaken	Artikel-Nr. 7400030				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="491 1016 1436 1111">Kettenständer einzeln / rot-weiß</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="491 1111 1214 1305"> Ausführung: Kappe mit vier Kettenösen, Kunststoffoberteil rot-weiß, Durchmesser 40 mm / Höhe 870 mm, schwerer Dreiecks-Standfuß mit Beton gefüllt </td> <td data-bbox="1214 1111 1436 1305"> Artikel-Nr. 7400005 </td> </tr> </tbody> </table>	Kettenständer einzeln / rot-weiß		Ausführung: Kappe mit vier Kettenösen, Kunststoffoberteil rot-weiß, Durchmesser 40 mm / Höhe 870 mm, schwerer Dreiecks-Standfuß mit Beton gefüllt	Artikel-Nr. 7400005
Kettenständer einzeln / rot-weiß					
Ausführung: Kappe mit vier Kettenösen, Kunststoffoberteil rot-weiß, Durchmesser 40 mm / Höhe 870 mm, schwerer Dreiecks-Standfuß mit Beton gefüllt	Artikel-Nr. 7400005				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="491 1305 1436 1400">Kettenständer einzeln / schwarz-gelb</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="491 1400 1214 1594"> Ausführung: Kappe mit vier Kettenösen, Kunststoffoberteil schwarz-gelb, Durchmesser 40 mm / Höhe 870 mm, schwerer Dreiecks-Standfuß mit Beton gefüllt </td> <td data-bbox="1214 1400 1436 1594"> Artikel-Nr. 7400001 </td> </tr> </tbody> </table>	Kettenständer einzeln / schwarz-gelb		Ausführung: Kappe mit vier Kettenösen, Kunststoffoberteil schwarz-gelb, Durchmesser 40 mm / Höhe 870 mm, schwerer Dreiecks-Standfuß mit Beton gefüllt	Artikel-Nr. 7400001
Kettenständer einzeln / schwarz-gelb					
Ausführung: Kappe mit vier Kettenösen, Kunststoffoberteil schwarz-gelb, Durchmesser 40 mm / Höhe 870 mm, schwerer Dreiecks-Standfuß mit Beton gefüllt	Artikel-Nr. 7400001				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="491 1594 1436 1688">Gliederkette für Kettenständer / rot-weiß</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="491 1688 1214 1818"> Ausführung: Material: Polyethylen 6 mm, Bundlänge 10 m </td> <td data-bbox="1214 1688 1436 1818"> Artikel-Nr. 7400006 </td> </tr> </tbody> </table>	Gliederkette für Kettenständer / rot-weiß		Ausführung: Material: Polyethylen 6 mm, Bundlänge 10 m	Artikel-Nr. 7400006
Gliederkette für Kettenständer / rot-weiß					
Ausführung: Material: Polyethylen 6 mm, Bundlänge 10 m	Artikel-Nr. 7400006				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="491 1818 1436 1912">Gliederkette für Kettenständer / schwarz-gelb</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="491 1912 1214 2040"> Ausführung: Material: Polyethylen 6 mm, Bundlänge 10 m </td> <td data-bbox="1214 1912 1436 2040"> Artikel-Nr. 7400002 </td> </tr> </tbody> </table>	Gliederkette für Kettenständer / schwarz-gelb		Ausführung: Material: Polyethylen 6 mm, Bundlänge 10 m	Artikel-Nr. 7400002
Gliederkette für Kettenständer / schwarz-gelb					
Ausführung: Material: Polyethylen 6 mm, Bundlänge 10 m	Artikel-Nr. 7400002				

Schutzausrüstungs-Einzelteile



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




Plaster-Tape® / Rolle 50 mm x 5 m




Ausführung (selbstklebend):			Artikel-Nr.
Farbe:	RAL-Nr.:		
Schwarz	9005		7300101
Weiß	9010		7300102
Silber	9006		7300103
Orange	2011		7300104
Gelb	1018		7300105
Rot	3000		7300106
Hellgrau	7038		7300107
Dunkelblau	5010		7300108
Dunkelgrün	6026		7300109
HINWEIS: alle Farben ähnlich der o.g. RAL-Nr.			

Plaster-Tape® / Rolle 100 mm x 5 m



Ausführung (selbstklebend):			Artikel-Nr.
Farbe:	RAL-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
HINWEIS: alle Farben ähnlich der o.g. RAL-Nr.			

Plaster-Tape® / Einzeltape 300 mm x 200 mm



Ausführung (selbstklebend):			Artikel-Nr.
Farbe:	RAL-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
HINWEIS: alle Farben ähnlich der o.g. RAL-Nr.			

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

Planen-Reparatur-Klebeband Plaster-Tape®

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



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

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

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

Kleben statt **Schweißen!**



Plane gerissen?



Wir haben die Lösung:
schnell und sicher!





























**Viele Farben
ab Lager lieferbar!**

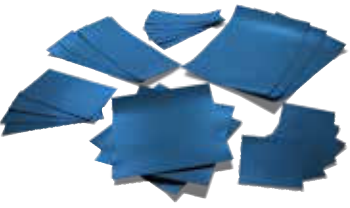





























Planen-Reparatur-Klebeband Plaster-Tape®

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



	Plaster-Tape® Reparatur-Set / 12-teilig																																									
	<p><u>12-teiliges Set bestehend aus:</u></p> <p>2 Bogen 300 x 200 mm / 2 Bogen 300 x 100 mm 2 Bogen 200 x 200 mm / 2 Bogen 200 x 100 mm 2 Bogen 200 x 50 mm / 2 Bogen 100 x 100 mm</p> <p>Ausführung (selbstklebend):</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Farbe*:</th> <th style="text-align: left;">RAL-Nr.:</th> <th style="width: 20px;"></th> <th style="text-align: right;">Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Schwarz</td> <td>9005</td> <td></td> <td style="text-align: right;">7300501</td> </tr> <tr> <td>Weiß</td> <td>9010</td> <td></td> <td style="text-align: right;">7300502</td> </tr> <tr> <td>Silber</td> <td>9006</td> <td></td> <td style="text-align: right;">7300503</td> </tr> <tr> <td>Orange</td> <td>2011</td> <td></td> <td style="text-align: right;">7300504</td> </tr> <tr> <td>Gelb</td> <td>1018</td> <td></td> <td style="text-align: right;">7300505</td> </tr> <tr> <td>Rot</td> <td>3000</td> <td></td> <td style="text-align: right;">7300506</td> </tr> <tr> <td>Hellgrau</td> <td>7038</td> <td></td> <td style="text-align: right;">7300507</td> </tr> <tr> <td>Dunkelblau</td> <td>5010</td> <td></td> <td style="text-align: right;">7300508</td> </tr> <tr> <td>Dunkelgrün</td> <td>6026</td> <td></td> <td style="text-align: right;">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	
Farbe*:	RAL-Nr.:		Artikel-Nr.																																							
Schwarz	9005		7300501																																							
Weiß	9010		7300502																																							
Silber	9006		7300503																																							
Orange	2011		7300504																																							
Gelb	1018		7300505																																							
Rot	3000		7300506																																							
Hellgrau	7038		7300507																																							
Dunkelblau	5010		7300508																																							
Dunkelgrün	6026		7300509																																							

	Plaster-Tape® Reparatur-Set / 27-teilig																																									
	<p><u>27-teiliges Set bestehend aus:</u></p> <p>3 Bogen 300 x 200 mm / 4 Bogen 300 x 100 mm 3 Bogen 200 x 200 mm / 4 Bogen 200 x 100 mm 7 Bogen 200 x 50 mm / 6 Bogen 100 x 100 mm</p> <p>Ausführung (selbstklebend):</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Farbe*:</th> <th style="text-align: left;">RAL-Nr.:</th> <th style="width: 20px;"></th> <th style="text-align: right;">Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Schwarz</td> <td>9005</td> <td></td> <td style="text-align: right;">7300401</td> </tr> <tr> <td>Weiß</td> <td>9010</td> <td></td> <td style="text-align: right;">7300402</td> </tr> <tr> <td>Silber</td> <td>9006</td> <td></td> <td style="text-align: right;">7300403</td> </tr> <tr> <td>Orange</td> <td>2011</td> <td></td> <td style="text-align: right;">7300404</td> </tr> <tr> <td>Gelb</td> <td>1018</td> <td></td> <td style="text-align: right;">7300405</td> </tr> <tr> <td>Rot</td> <td>3000</td> <td></td> <td style="text-align: right;">7300406</td> </tr> <tr> <td>Hellgrau</td> <td>7038</td> <td></td> <td style="text-align: right;">7300407</td> </tr> <tr> <td>Dunkelblau</td> <td>5010</td> <td></td> <td style="text-align: right;">7300408</td> </tr> <tr> <td>Dunkelgrün</td> <td>6026</td> <td></td> <td style="text-align: right;">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	
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)**

Anti-Rutsch-Klebeband



Anti-Rutsch-Klebeband

Farbe: gelb/schwarz schraffiert

NEU!

Ausführung:

Rolle 50 mm x 18 m

Materialstärke: 1 mm

Artikel-Nr.

7200669

Wasser-, UV- und Ölbeständigkeit

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, Probdruck, Problemuster und ähnliche Vorarbeiten, die vom Auftraggeber über den bestätigten Auftrag hinaus veranlasst sind, gesondert berechnet.

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

3. Zahlung

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

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

3.3 Skonto wird nur aufgrund besonderer Vereinbarung gewährt. Auch im Fall von uns geduldeten 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 Lieferart gilt der Tag der Absendung bzw. bei vereinbartem Versand der Tag der Mitteilung der Versandbereitschaft.

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

4.5 Verzugsschadensersatz schulden wir nur für den Fall unseres schuldhaften Verhaltens. Wir wählen unsere Lieferanten mit größtmöglicher Sorgfalt aus. Wir 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 Grenzschließungen. 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 Zwischenerzeugnisse 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 Druckreifeerklärung 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 Aufdruck. Für Abweichungen in der Beschaffenheit des eingesetzten Materials haften wir nur bis zur Höhe der eigenen Ansprüche gegen die Zulieferanten. Fertigungsbedingte Mehr- oder Minderlieferungen bis zu 10 % der bestellten Auflage können nicht beanstandet werden. Berechnet wird die gelieferte Menge.

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

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

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

7. Gewährleistung, Haftung

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

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

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

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

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

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

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

7.7 Von unserer Haftung sind Mängel an Lieferungen ausgenommen, die gemäß der vom Auftraggeber geprüften und freigegebenen Zeichnungen, Druckvorlagen und Muster erbracht wurden. Zulieferungen (auch Datenträger, übertragene Daten) durch den Auftraggeber oder durch einen von ihm eingeschalteten Dritten oder sonstige beizustellende Leistungen unterliegen keiner Prüfungsfrist seitens des Auftragnehmers. Dies gilt nicht für offensichtlich nicht verarbeitbare 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. Dies 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 Sicherungsübergang 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 beigestellt wurden.

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

10. Urheberrechte und Schutzrechte Dritter

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

11. Periodische Arbeiten

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

12. Hinweise und Auskünfte

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

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 Aufträge 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 Rechtswirksamkeit 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.

Stand: 11/2021



Wir sind u. a. Erstausrüster von:



The Trailer Company.

CLAAS

FENDT

fendt.com | Fendt is a worldwide brand of AGCO.



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