

Witte plusguide® - Fahrzeugsicherheitsprodukte



GESAMT-KATALOG 2020



Warntafeln

Warnmarkierungen

Schutzausrüstung

Reparatur-Klebebänder



www.witte-group.de





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	36
Industriewarnmarkierungen	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
------------------------------------	-------

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)*

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

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.“



Kennzeichnungstafel klappbar / 300 x 120 mm, mit individueller Notfallnummer (gedruckt und gelasert) bei Verwendung von elektronischen Beförderungspapieren

Ausführung (mit Kantenschutz):

SBK Stahlblech
Hinweis: Beschriftung mit der individuellen
Notrufnummer: bitte bei Bestellung angeben!

Artikel-Nr.

1000032-X



Warntafel starr / 300 x 120 mm retroreflektierend RA I / A, orange mit schwarzem Rand

Ausführung:

10 Stahlblech (mit Kantenschutz)
10 M Magnetfolie *

Artikel-Nr.

1000000
1000010



Warntafel klappbar / 300 x 120 mm retroreflektierend RA I / A, orange mit schwarzem Rand

Ausführung (mit Kantenschutz):

10 K Stahlblech (siehe Abb.)
10 K Stahlblech, Drehwirbel waagrecht
Zubehör: Lieferung mit Befestigungselementen

Artikel-Nr.

1000030
1000031



Warntafel starr / 400 x 300 mm retroreflektierend RA I / A, orange mit schwarzem Rand

Ausführung:

II H Stahlblech mit Halter (mit Kantenschutz)
II Stahlblech (mit Kantenschutz)
II M Magnetfolie *
II SF SK-Folie (zur Erstellung eigener Warntafeln)

Artikel-Nr.

1000040
1000050
1000060
9000000

Zubehör: Lieferung mit Befestigungselementen



Warntafel klappbar / 400 x 300 mm retroreflektierend RA I / A, orange mit schwarzem Rand

Ausführung (mit Kantenschutz):

II K Stahlblech (siehe Abb.)
II KDWM Stahlblech (Drehwirbel rechts mittig)
II KT Stahlblech (Drehwirbel oben rechts)
mit Begleitpapiertasche
II KQ Stahlblech, horizontal klappbar
II ALK Aluminium
Zubehör: Lieferung mit Befestigungselementen

Artikel-Nr.

1000070
1000078
1000080
1000085
1000605

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

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*

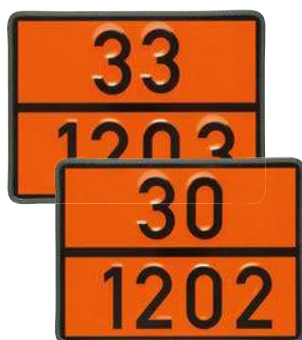


Hinweise zu Anforderung und Anbringung der Tafel:

- **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



Einstofftafel / 400 x 300 mm

retroreflektierend RA I / A, orange mit schwarzem Rand

Ausführung:

12 H	Stahlblech, starr mit Halter (mit Kantenschutz)	1000090-XX/XXXX
12 N	Stahlblech, starr (mit Kantenschutz)	1000100-XX/XXXX
12 KN	Stahlblech, klappbar (mit Kantenschutz)	1000120-XX/XXXX
12 M	Magnetfolie	1000110-XX/XXXX
12 SF	SK-Folie	9000010-XX/XXXX

Artikel-Nr.

Hinweis: Jede Ziffernkombination lieferbar, bitte bei Bestellung angeben:
z.B. Art.-Nr.: 1000090-30/1202 für Dieselkraftstoff/Heizöl



Zifferntafel, starr / 400 x 300 mm

retroreflektierend RA I / A, orange mit schwarzem Rand und Halter

Ausführung (mit Kantenschutz):

14 A	Stahlblech, ohne Leerfelder	1000181
14 A	Stahlblech, mit 8 Leerfeldern	1000180a
14 A	Stahlblech inkl. Ziffernsatz 14 AZT	1000185

Artikel-Nr.



Zifferntafel, klappbar / 400 x 300 mm

retroreflektierend RA I / A orange mit schwarzem Rand und Halter

Ausführung (mit Kantenschutz):

14 K	Stahlblech, ohne Leerfelder	1000191
14 K	Stahlblech, mit 8 Leerfeldern	1000190a
14 K	Stahlblech inkl. Ziffernsatz 14 AZT	1000195
14 KVA	V2 A inkl. Ziffernsatz 14 AZT	1000192
14 KVA	V2 A ohne Ziffernsatz	1000194

Artikel-Nr.



Ziffernsatz / 70 x 117 mm

retroreflektierend RA I / A, 25 Stück Ziffern und X, mit Tasche

Ausführung:

14 AZT	Stahlblech	1000200
14 AZTVA	V2 A	1000201

Artikel-Nr.



Einzelziffern / X Leerfelder (70 x 117 mm) und Tasche

Ausführung:

14 AZ	Einzelziffern und X, Stahlblech	100021?*
14 AX	Buchstabe X, Stahlblech	1000209
14 AL	Leerfeld, Stahlblech	1000510
14 AT	Tasche aus PVC	7000010

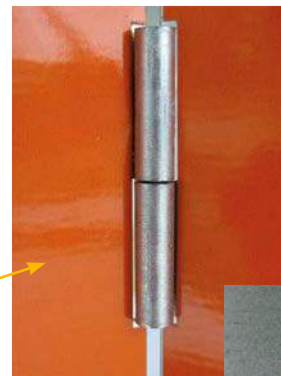
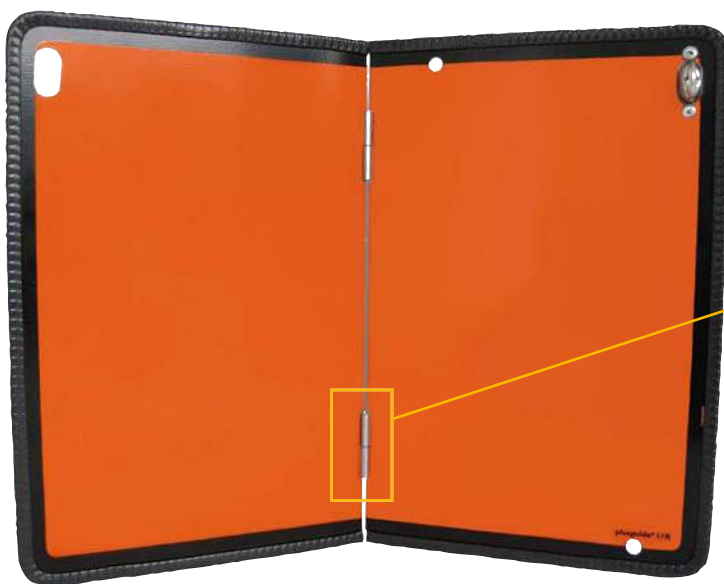
Artikel-Nr.

* Hinweis: bitte bei Bestellung die gewünschte Ziffer angeben:
z.B. Art.-Nr.: 1000211 für Ziffer 1

**Exklusiv
bei Witte:**



Innovative Scharniertechnik für klappbare Warntafeln:



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

Gefahrgutwarntafeln gemäß GGVSEB/ADR



Doppelwarntafel starr / 400 x 300 mm

retroreflektierend RA I / A, orange mit schwarzem Rand

Ausführung (ohne Kantenschutz):

15 A Stahlblech, zweiseitig

15 C Stahlblech, einseitig

Hinweis: Alle Ziffernkombinationen lieferbar, bitte bei Bestellung angeben:
z.B. Art. -Nr.: 1000240-30/1202 für Dieselmotortreibstoff/Heizöl

Artikel-Nr.

1000240-XX/XXXX

1000590-XX/XXXX



Warntafel starr / 400 x 300 mm

retroreflektierend RA I / A, orange mit schwarzem Rand

Ausführung (ohne Kantenschutz):

15 B Stahlblech

Hinweis: Auch zum Einschub in Umsteckrahmen

Artikel-Nr.

1000250



Zweistofftafel starr / 400 x 300 mm (für Benzin oder Heizöl)

retroreflektierend RA I / A, orange mit schwarzem Rand

Ausführung (ohne Kantenschutz):

13 N Stahlblech mit Wechselleiste,
Prägung 30/1202 bzw. 33/1203

Artikel-Nr.

1000130



Zweistoff-Drehtafel starr / 400 x 300 mm (für Benzin oder Heizöl)

retroreflektierend RA I / A, orange mit schwarzem Rand und Halter

Ausführung (mit Kantenschutz):

16 D Stahlblech mit Prägung,
Prägung 30/1202 bzw. 33/1203

Artikel-Nr.

1000270

Gefahrgutwarntafeln

Zubehör für Gefahrgutwarntafeln
gemäß GGVSEB/ADR



	Universalabdeckung für Gefahrgutwarntafel Brandgeprüft nach DIN, 15 Min. feuerfest Ausführung: UAF 1 Spezialgewebe / 400 x 300 mm UAF 3 Stahlblech beschichtet / 410 x 308 mm Artikel-Nr. 7000020 7000030
	Umsteckrahmen / 400 x 300 mm mit Sicherungslasche, für zwei Warntafeln Ausführung: I5 Stahlblech Artikel-Nr. 1000230
	Haltersatz für Gefahrgutwarntafel Ausführung: H 12 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 I

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



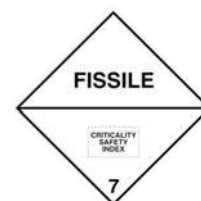
Klasse 7C

Radioaktiver Stoff in
Versandstücken der
Kategorie III gelb



Klasse 7D

Radioaktive Stoffe



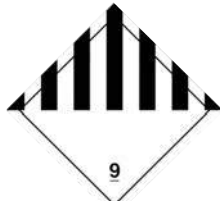
Klasse 7E

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



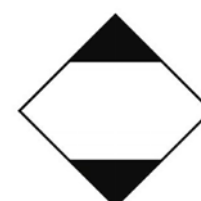
Klasse 9A

Lithiumbatterien ¹⁾









9 UG (K)


Umwelt gefährdende
Stoffe



LQ

Limited Quantity
(Begrenzte Menge)


     	Ausführung:		Artikel-Nr.	VPE
	SF 100	SK-Folie /100 x 100 mm	9000030-XX	5 Stück
	M 100	Magnetfolie /100 x 100 mm	1000290-XX	
	SB 250	Stahlblech / 250 x 250 mm	1000300-XX	
	M 250	Magnetfolie / 250 x 250 mm	1000310-XX	
	SF 250	SK-Folie / 250 x 250 mm	9000040-XX	5 Stück
	KS 250	Kunststoff / 250 x 250 mm	1000320-XX	
	AL 250	Aluminium / 250 x 250 mm	1000570-XX	
	SBK 250	Stahlblech, klappbar, ohne Kantenschutz / 250 x 250 mm	1000770-XX	
	SBK 250	Stahlblech, klappbar, mit Kantenschutz / 250 x 250 mm	1000771-XX	
	SB 300	Stahlblech / 300 x 300 mm	1000330-XX	
	M 300	Magnetfolie / 300 x 300 mm	1000340-XX	
	SF 300	SK-Folie / 300 x 300 mm	9000050-XX	5 Stück
	KS 300	Kunststoff / 300 x 300 mm	1000350-XX	
	AL 300	Aluminium / 300 x 300 mm	1000560-XX	
	SBK 300	Stahlblech, klappbar, ohne Kantenschutz / 300 x 300 mm	1000760-XX	
	SBK 300	Stahlblech, klappbar, mit Kantenschutz / 300 x 300 mm	1000761-XX	
(XX = bitte bei Bestellung die gewünschte Gefahrenklasse angeben, so z.B. Artikel-Nr. 9000030-I.4 für Klasse I.4)				
** Angabe der Verträglichkeitsgruppe - keine Angabe, wenn die explosive Eigenschaft die Nebengefahr darstellt				
* Angabe der Unterklasse - keine Angabe, wenn die explosive Eigenschaft die Nebengefahr darstellt				
siehe Abbildungen auf der Seite 10				

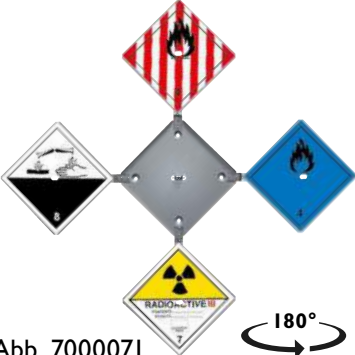
	Gefahrdreieck zur Kennzeichnung erwärmter Stoffe / SL 260 mm			
	Ausführung:		Artikel-Nr.	VPE
	SF	SK-Folie	9000060	5 Stück
	SB	Stahlblech	1000370	


Gefahrzettel

Zubehör für Gefahrzettel gemäß GGVSEB/ADR





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

Aluminium-Box zum Wechseln von Gefahrzetteln		
 <p>Abb. 7000071</p>	Ausführung:	Artikel-Nr.
	Aluminium / 250 x 250 mm für 2 Gefahrzettel	7000076
	Aluminium / 250 x 250 mm für 5 Gefahrzettel	7000072
	Aluminium / 250 x 250 mm für 6 Gefahrzettel	7000077
	Aluminium / 250 x 250 mm für 7 Gefahrzettel	7000071
	Hinweis: Bitte Gefahrenklassen bei Bestellung angeben!	

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

Führungsrahmen für Kesselwagenwarntafeln gemäß GGVSEB/RID



	<table><tr><th colspan="2">Führungsrahmen Typ Hamburg IV / 405 x 305 mm</th></tr><tr><td>Ausführung: Stahlblech</td><td>Artikel-Nr. 1000920</td></tr></table>	Führungsrahmen Typ Hamburg IV / 405 x 305 mm		Ausführung: Stahlblech	Artikel-Nr. 1000920
Führungsrahmen Typ Hamburg IV / 405 x 305 mm					
Ausführung: Stahlblech	Artikel-Nr. 1000920				
	<table><tr><th colspan="2">Führungsrahmen mit Flacheisen / 405 x 305 mm</th></tr><tr><td>Ausführung: Stahlblech</td><td>Artikel-Nr. 1000930</td></tr></table>	Führungsrahmen mit Flacheisen / 405 x 305 mm		Ausführung: Stahlblech	Artikel-Nr. 1000930
Führungsrahmen mit Flacheisen / 405 x 305 mm					
Ausführung: Stahlblech	Artikel-Nr. 1000930				

Warntafeln für Fahrzeuge mit Überbreite/Überlänge gemäß § 22.2 StVO, VwV § 29 VI 5c StVO

Warntafeln für Land- und Forstwirtschaft gemäß § 51c, § 72 StVO, DIN 11030



Warntafel starr / 423 x 423 mm retroreflektierend RA I / A, weiß-rot			
	Ausführung:	Artikel-Nr.	VPE
	SB	Stahlblech, mit Kantenschutz	1800220
	SB 2-seitig	Stahlblech, mit Kantenschutz	1800290
	SB	Stahlblech, ohne Kantenschutz	1800000
	M	Magnetfolie	1800240
	SF	SK-Folie	9800000
			5 Stück

Warntafel klappbar / 423 x 423 mm retroreflektierend RA I / A, weiß-rot			
	Ausführung:	Artikel-Nr.	
	SB L	Stahlblech, mit Kantenschutz, linksweisend	1800250
	SB R	Stahlblech, mit Kantenschutz, rechtsweisend	1800260
	SB L	Stahlblech, ohne Kantenschutz, linksweisend, mit Befestigungselementen	1800270
	SB R	Stahlblech, ohne Kantenschutz, rechtsweisend, mit Befestigungselementen	1800280

Warntafel starr / 282 x 423 mm retroreflektierend RA I / A, weiß-rot			
	Ausführung (ohne Kantenschutz):	Artikel-Nr.	VPE
	Stahlblech, linksweisend	1800060	
	Stahlblech, rechtsweisend	1800070	
	SK-Folie, linksweisend	9800020	5 Stück
	SK-Folie, rechtsweisend	9800030	5 Stück
Warntafel starr / 282 x 423 mm retroreflektierend RA 2 / B, weiß-rot			
	Ausführung (ohne Kantenschutz):	Artikel-Nr.	VPE
	Stahlblech, linksweisend	1800080	
	Stahlblech, rechtsweisend	1800090	
	SK-Folie, linksweisend	9800040	5 Stück
	SK-Folie, rechtsweisend	9800050	5 Stück

Warntafeln für Fahrzeuge mit Überbreite/Überlänge
gemäß § 22.2 StVO, VwV § 29 VI 5c StVO
Warntafeln für Land- und Forstwirtschaft
gemäß § 51c, § 72 StVO, DIN 11030



	Warntafel / 141 x 846 mm, retroreflektierend RA 1 / 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 RA 2 / 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 RA 1 / 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 RA 2 / 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

Parkwarntafeln

gemäß § 17 StVO, § 22a StVZO und TA 18b

Warntafeln für Land- und Forstwirtschaft

gemäß § 51c, § 72 StVZO



Parkwarntafel Form A, starr / 423 x 423 mm / retroreflektierend RA 2 / B, weiß-rot, bauartgeprüft, gemäß DIN 11030, DIN 30710 und RA2 EN 12899-1

Ausführung:		Artikel-Nr.
SB 31 SM	Stahlblech, ohne Kantenschutz	1600010
SB 31 SMN	Stahlblech, mit Kantenschutz	1600001
MG 31 SM	Magnetfolie	1600012
AL 31	Alublech, starr mit 8 Bohrlöchern	1600017

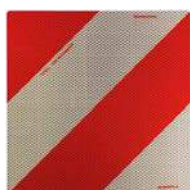


Parkwarntafel Form A, klappbar / 423 x 423 mm / retroreflektierend RA 2 / B, weiß-rot, bauartgeprüft, gemäß DIN 11030, DIN 30710 und RA2 EN 12899-1

Ausführung (ohne Kantenschutz):		Artikel-Nr.
SB 31 KML	Stahlblech, linksweisend	1600040
SB 31 KMR	Stahlblech, rechtsweisend	1600050
Ausführung (mit Kantenschutz):		Artikel-Nr.
SB 31 KMNL	Stahlblech, linksweisend	1600021
SB 31 KMNR	Stahlblech, rechtsweisend	1600031

Prismatische Hochreflexfolie RA 3 / C

Wesentlich verbesserte Reflexwerte zur Erhöhung der Verkehrssicherheit!



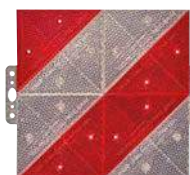
Parkwarntafel Form B, starr / 285 x 285 mm retroreflektierend RA 3 / C, weiß-rot, bauartgeprüft

Ausführung (ohne Kantenschutz):		Artikel-Nr.
SB 61 L	Stahlblech, linksweisend	1600100
SB 61 R	Stahlblech, rechtsweisend	1600110



Parkwarntafel Form B, klappbar / 285 x 285 mm retroreflektierend RA 3 / C, weiß-rot, bauartgeprüft

Ausführung (ohne Kantenschutz):		Artikel-Nr.
SB 61 KML	Stahlblech, linksweisend	1600140
SB 61 KMR	Stahlblech, rechtsweisend	1600150




Parkwarntafel Form B, starr / 285 x 285 mm / Prismenrückstrahler


Ausführung:		Artikel-Nr.
SB 43 L	Stahlblech, linksweisend	1600565
SB 43 R	Stahlblech, rechtsweisend	1600575




Parkwarntafel Form B, klappbar / 285 x 285 mm / Prismenrückstrahler

Ausführung:		Artikel-Nr.
AL 41 KML	Aluminium, linksweisend	1600060
AL 41 KMR	Aluminium, rechtsweisend	1600070
KS 42 KML	Kunststoff, linksweisend	1600065
KS 42 KMR	Kunststoff, rechtsweisend	1600075

	Italien-Tafel / Spanien-Tafel zur Kennzeichnung der in Längsrichtung überstehenden Ladungsteile retroreflektierend, weiß-rot, bauartgeprüft	
	Ausführung reflektierend: Italien-Tafel Aluminium / 500 x 500 mm Spanien-Tafel Aluminium / 500 x 500 mm	Artikel-Nr. 1500000 1500500

	ECE 69 / ECE 69.01 zur Kennzeichnung langsam fahrender Fahrzeuge retroreflektierend Typ II / III, rot fluoreszierend	
	Ausführung reflektierend: 69 AL Aluminium / 360 x 410 mm 69.01 AL Aluminium / 360 x 410 mm 69 SF SK-Folie / 360 x 410 mm 69 HB Haltebügel, Stahlblech 69 AN Aufnahme f. Haltebügel, Stahlblech	Artikel-Nr. VPE 1300140 1300141 1300142 5 Stück 1300146 1300147

	ERKE-Tafel gemäß TL zur Kennzeichnung von Militärfahrzeugen retroreflektierend, mit Kantenschutz	
	Ausführung (mit Kantenschutz): SB ERKE Stahlblech / 400 x 400 mm (Versorgungs-Nr.: 9905 12 318 2074)	Artikel-Nr. 1400000
	Ausführung (ohne Kantenschutz): KS ERKE Kunststoff / 200 x 200 mm	Artikel-Nr. 1400300

NEU

 	TIR-Warntafel für den Transitverkehr / 400 x 250 mm, Nicht reflektierend, weiß-blau	
	Ausführung (mit Kantenschutz): 94 N SB Stahlblech, starr 94 KN SB Stahlblech, klappbar mit Befestigungselementen	Artikel-Nr. 2100000 2100030
	Ausführung (ohne Kantenschutz): 94 K SB Stahlblech, klappbar mit Befestigungselementen 94 N AL Aluminium, starr 94 KS Kunststoff, starr 94 SF SK-Folie	Artikel-Nr. 2100040 2100042 2100020 2100050

ECE 70 / 70.01

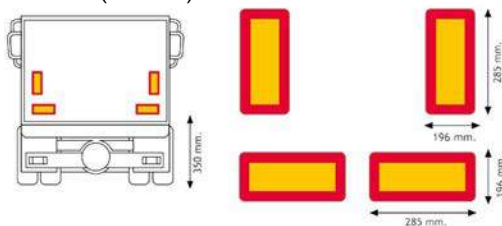
Hintere Kennzeichnungstafeln für Anhänger / Sattelaufleger



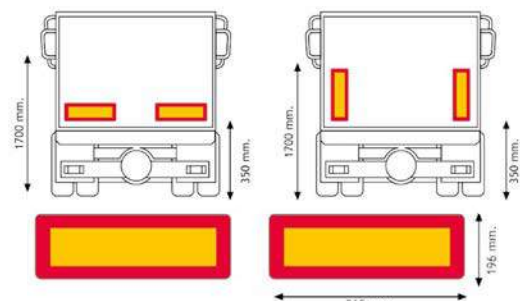
Kennzeichnungstafel nach ECE 70 retroreflektierend: Folie gelb Typ II / Folie rot fluoreszierend, bauartgeprüft		
	Ausführung 285 x 196 mm:	Artikel-Nr.
	70 AL klein Aluminium, glatt / Satz (4 Stück)	1300183 NEU!
	Ausführung 565 x 195 mm:	Artikel-Nr.
	70 AL Aluminium, gekantet	1300000
	70 AL glatt Aluminium, glatt	1300180
	70 ALS glatt Aluminium, glatt / Satz (2 Stück)	1300182
	70 SF SK-Folie	9900010
	70 SF SK-Folie / Satz (2 Stück)	9900100
	Ausführung 1130 x 195 mm:	Artikel-Nr.
	70 AL lang Aluminium, gekantet	1300020
	70 AL lang glatt Aluminium, glatt	1300210
	70 SF SK-Folie	1300050-SF
	70 SB lang Stahlblech	1300050

Kennzeichnungstafel nach ECE 70.01 retroreflektierend: Folie gelb Typ III / Folie rot fluoreszierend, bauartgeprüft		
	Ausführung 285 x 196 mm:	Artikel-Nr.
	70 AL klein Aluminium, glatt / Satz (4 Stück)	1300184 NEU!
	Ausführung 565 x 195 mm:	Artikel-Nr.
	70.01 AL glatt Aluminium, glatt	1300185
	70.01 ALS glatt Aluminium, glatt / Satz (2 Stück)	1300186
	70.01 SF SK-Folie	9900015
	70.01 SF SK-Folie / Satz (2 Stück)	9900150
	Ausführung 1130 x 195 mm:	Artikel-Nr.
	70.01 AL lang glatt Aluminium, glatt	1300215
	70.01 SF lang SK-Folie	9900025

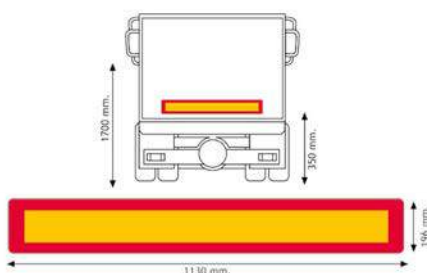
1 Viertelmarkierung 285 x 196 mm: Satz (4 Stück)




2 Halbmarkierung 565 x 195 mm: Satz (2 Stück)




3 Vollmarkierung 1130 x 195 mm



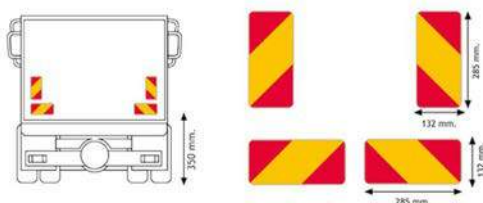
Montagevarianten

Kennzeichnungstafeln nach ECE 70 Chevron		
retroreflektierend: Folie gelb Typ II / Folie rot fluoreszierend, bauartgeprüft		
	Ausführung 565 x 130 mm:	Artikel-Nr.
	70 Chevron ALR Aluminium gekantet, rechtsweisend	1300060
	70 Chevron ALL Aluminium gekantet, linksweisend	1300070
	70 Chevron ALR glatt Aluminium glatt, rechtsweisend	1300190
	70 Chevron ALL glatt Aluminium glatt, linksweisend	1300200
	70 Chevron ALS glatt Aluminium glatt / Satz	1300202
	70 Chevron SF SK-Folie, rechtsweisend	9900012
	70 Chevron SF SK-Folie, linksweisend	9900011
	70 Chevron SFS SK-Folie, Satz (1x linksw. + 1x rechtsw.)	9900013
	Ausführung 1130 x 130 mm:	Artikel-Nr.
	70 Chevron AL lang Aluminium gekantet	1300090

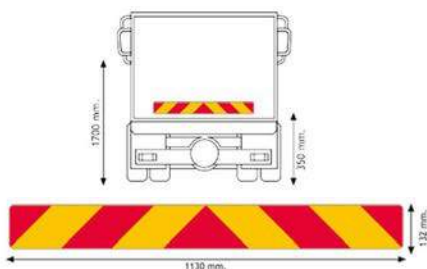
Kennzeichnungstafeln nach ECE 70.01 Chevron		
retroreflektierend: Folie gelb Typ III / Folie rot fluoreszierend, bauartgeprüft		
	Ausführung 565 x 130 mm:	Artikel-Nr.
	70.01 Chevron AL Aluminium glatt, rechtsweisend	1300065
	70.01 Chevron ALL Aluminium glatt, linksweisend	1300075
	70.01 Chevron AS Aluminium glatt, Satz (1x linksw., 1x rechtsw.)	1300085
	70.01 Chevron SF SK-Folie, rechtsweisend	9900045
	70.01 Chevron SF SK-Folie, linksweisend	9900035
	70.01 Chevron SF SK-Folien / Satz (1x linksw., 1x rechtsw.)	9900055

NEU!

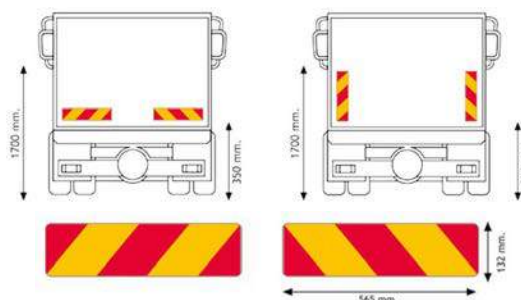
1 Viertelmarkierung 285 x 196 mm: Satz (4 Stück)



3 Vollmarkierung 1130 x 195 mm




2 Halbmarkierung 565 x 195 mm: Satz (2 Stück)





Montagevarianten


Schulbusschilder gemäß § 33 Abs. 4 der BOKraft




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

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

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

	Schulbusschild, klappbar retroreflektierend RA I / A, orange mit schwarzem Rand	
	Ausführung (ohne Kantenschutz):	Artikel-Nr.
	84 SB K Stahlblech / 400 x 400 mm	1200100
	86 SB K Stahlblech / 600 x 600 mm	1200110
	Zubehör: mit Befestigungselementen	
	Ausführung (mit Kantenschutz):	Artikel-Nr.
	84 SB NK Stahlblech / 400 x 400 mm	1200102

	Kunststoffsauger-Set	
	Ausführung:	Artikel-Nr.
	KS Kunststoffsauger, mit Schraube	1200150
	<u>Set enthält:</u> 4 x Kunststoffsauger	
	4 x Unterlegscheiben	
	4 x Muttern	

Warntafeln für Abfalltransporte gemäß § 55 KrWG, §10 AbfVerbrG





	A-Warntafel starr / 400 x 300 mm retroreflektierend RA I / A, weiß-schwarz <div> <div> Ausführung: 21 N SB Stahlblech (mit Kantenschutz) 21 SB Stahlblech (ohne Kantenschutz) 21 M Magnetfolie 21 SF SK-Folie </div> <div> Artikel-Nr. VPE 1900000 1900010 1900020 9900000 5 Stück </div> </div>
	A-Warntafel starr / 400 x 300 mm retroreflektierend RA I / A, weiß-schwarz <div> <div> Ausführung (mit Kantenschutz): 21 HN SB Stahlblech (mit Halter) </div> <div> Artikel-Nr. 1900040 </div> </div> <div> Ausführung (ohne Kantenschutz): 21 H SB Stahlblech (mit Halter) <div> Artikel-Nr. 1900050 </div> </div>
	A-Warntafel vertikal klappbar / 400 x 300 mm retroreflektierend RA I / A, weiß-schwarz <div> <div> Ausführung (mit Kantenschutz): 21 KN SB Stahlblech, Drehwirbel oben (mit Befestigungselementen) 21 KN SB DWM Stahlblech, Drehwirbel mittig (mit Befestigungselementen) 21 KN SB DWUL Stahlblech, Drehwirbel unten links (mit Befestigungselementen) 21 KN AL DWM Aluminium, Drehwirbel mittig (ohne Befestigungselementen, inkl. zweitem Drehwirbel) 21 KN AL DWU Aluminium, Drehwirbel unten rechts (mit Befestigungselementen, inkl. zweitem Drehwirbel) </div> <div> Artikel-Nr. 1900060 1900065 1900066 NEU! 1900085 1900086 </div> </div> <div> Ausführung (ohne Kantenschutz): 21 K SB Stahlblech, Drehwirbel oben (mit Befestigungselementen) <div> Artikel-Nr. 1900070 </div> </div>
	A-Warntafel horizontal klappbar / 400 x 300 mm retroreflektierend RA I / A, weiß-schwarz <div> <div> Ausführung (mit Kantenschutz): 21 KN SB horiz. Stahlblech (mit Befestigungselementen) 21 KN AL horiz. Aluminium (mit Befestigungselementen) </div> <div> Artikel-Nr. 1900063 1900062 </div> </div>
	Abdeckhaube für A-Warntafel / 400 x 300 mm <div> Ausführung: UA Nylongewebe beschichtet </div> <div> Artikel-Nr. 7900000 </div>


Warnmarkierungen und Warnflaggen für Nachläufer gemäß § 22 Abs. 4 StVO, § 51a Abs. 7 StVZO

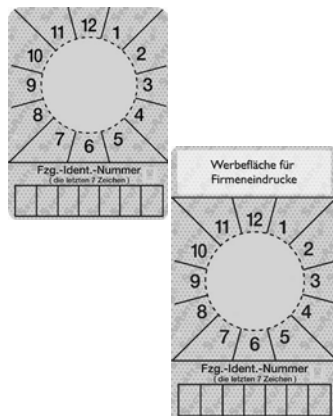
für Fahrzeugkombinationen mit Nachläufern von Langmaterial



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

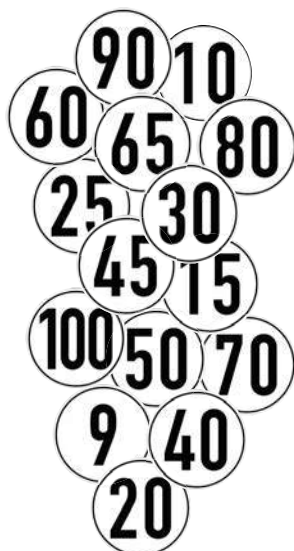
	Warnflagge mit Befestigungsleiste / 465 x 425 mm retroreflektierend RA 2 / B, weiß-rot	
	Ausführung: PVC-Gewebe	Artikel-Nr. 1800360

	Knebelschraube	
	Ausführung: Stahl	Artikel-Nr. 1800370



SP-Schild für die LKW-Sicherheitsprüfung fälschungssicher, mit versiegelbarem Beschriftungsfeld

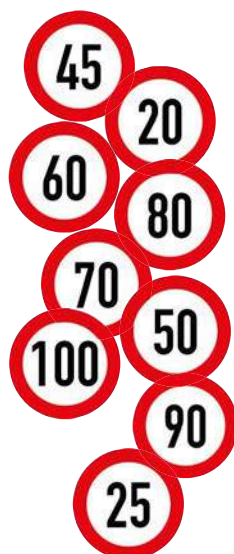
Ausführung 60 x 80 mm:		Artikel-Nr.	VPE
SK	SK-Folie, „SecuRasta“	9000450	100 Stück
Ausführung 60 x 100 mm mit Werbeeindruck*:		Artikel-Nr.	VPE
SK	SK-Folie, „SecuRasta“	9000452	500 Stück
Hinweis: * mit individuellem Werbeeindruck, bitte bei Bestellung angeben!			



Geschwindigkeitsschilder Deutschland / Ø 200 mm Grund: weiß, Druck: schwarz, gemäß StVZO § 58

Ausführung		Artikel-Nr.	VPE
SF	SK-Folie, nicht reflektierend	9000090-XX	5 Stück
KS	Kunststoff, nicht reflektierend	9000100-XX	

(XX = bitte bei Bestellung die gewünschte Geschwindigkeit angeben, z.B. Artikel-Nr. 9000090-60 für Zeichen 60 km/h)



Geschwindigkeitsschilder Europa / Ø 200 mm Grund: weiß, Druck: rot/schwarz

Ausführung		Artikel-Nr.	VPE
SF	SK-Folie, nicht reflektierend	9000130-XX	5 Stück
SF	SK-Folie, retroreflektierend Typ I	9000150-XX	5 Stück
SF	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)

LKW-Sonderschilder













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

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

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

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

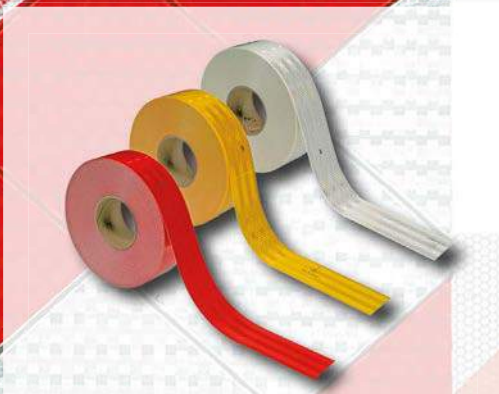
	LKW-Schild „Achtung“ / 200 x 800 mm Grund: weiß, Druck: schwarz, Rand: weiß-rot		
	Ausführung: SB Stahlblech, „Aufl. schwenkt aus“ SF SK-Folie, „Aufl. schwenkt aus“	Artikel-Nr. 9000240 9000250	
	SB Stahlblech, „Fzg. schwenkt aus“ SF SK-Folie, „Fzg. schwenkt aus“	9000260 9000270	
	SB Stahlblech, „Überbreite“ SF SK-Folie, „Überbreite“	9000271 9000272	
	SB Stahlblech, „Überlänge“ SF SK-Folie, „Überlänge“	9000273 9000274	
	SB Stahlblech, „Anhänger schwenkt aus“ SF SK-Folie, „Anhänger schwenkt aus“	9000286 9000284	
	Ausführung (retroreflektierend): SBR Stahlblech, „Auflieger schert aus“ SFR SK-Folie, „Auflieger schert aus“	Artikel-Nr. 9001241 9001251	NEU!
	SBR Stahlblech, „Fahrzeug schert aus“ SFR SK-Folie, „Fahrzeug schert aus“	9001261 9001271	NEU!
	LKW-Schild „Schwertransport“ / 200 x 800 mm Grund: weiß, Druck: schwarz, Rand: weiß-rot		
	Ausführung: SB Stahlblech SF SK-Folie	Artikel-Nr. 9000275 9000276	
	LKW-Schild „Baustellenfahrzeug“ / 200 x 650 mm Grund: weiß, Druck: schwarz, Rand: weiß-rot		
	Ausführung: SF SK-Folie KS Kunststoff	Artikel-Nr. 9000280 9000290	
	LKW-Schild „Winterdienst“ / 660 x 160 mm retroreflektierend RA 2 / B, Grund: weiß, Druck: schwarz, Rand: weiß-rot		
	Ausführung: AL Aluminium	Artikel-Nr. 9000325	

LKW-Sonderschilder



 	LKW-Schild „CONVOI EXCEPTIONNEL“ / Frankreich retroreflektierend RA 2 / B, Grund: gelb, Druck: schwarz	
	Ausführung 1.200 x 400 mm: SB Stahlblech AL Aluminium	Artikel-Nr. 9000902 9000903
	Ausführung 1.900 x 250 mm: SB Stahlblech AL Aluminium	Artikel-Nr. 9000905 9000904
	LKW-Schild „Bred last“ / Skandinavien retroreflektierend RA I / A	
	Ausführung 900 x 300 mm: AL Aluminium	Artikel-Nr. 9000801
	Ausführung 1.280 x 410 mm: AL Aluminium	Artikel-Nr. 9000802
	LKW-Schild „Lang last“ / Skandinavien retroreflektierend RA I / A	
	Ausführung 900 x 300 mm: AL Aluminium	Artikel-Nr. 9000803
	Ausführung 1.280 x 410 mm: AL Aluminium	Artikel-Nr. 9000804
	LKW-Schild „SÆRTRANSPORT“ / Skandinavien retroreflektierend RA I / A	
	Ausführung 900 x 300 mm: AL Aluminium	Artikel-Nr. 9000805
	Ausführung 1.280 x 410 mm: AL Aluminium	Artikel-Nr. 9000806
 	LKW-Schild „25 M“ / Skandinavien retroreflektierend RA 2 / B	
	Ausführung 565 x 195 mm: AL Aluminium, starr AL Aluminium, klappbar	Artikel-Nr. 1300251 1300250
 	LKW-Schild „LONG VEHICLE“ / Großbritannien retroreflektierend RA I / A	
	Ausführung 525 x 250 mm: AL Aluminium	Artikel-Nr. 9000810
	Ausführung 1.265 x 225 mm: AL Aluminium	Artikel-Nr. 9000811

WARNMARKIERUNGEN



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

Kfz -Warnmarkierungen gemäß § 35 StVO, § 52 StVZO



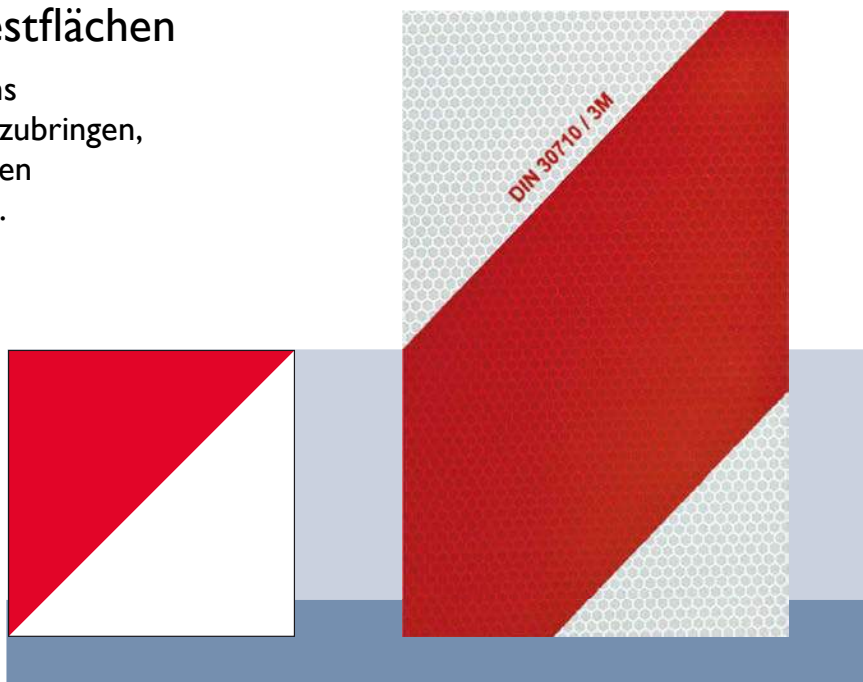
	Kfz-Warnmarkierung / Witte pluslite® Reflexfolie RA 2 / B, weiß-rot, gemäß DIN 30710		
	Ausführung: 141 mm x 9 m	Anwendungspaket (1 Rolle linksw. / 1 Rolle rechtsw.)	Artikel-Nr. 9110005
	141 mm x 9 m	Einzelrolle, linksweisend	9110045
	141 mm x 9 m	Einzelrolle, rechtsweisend	9110025
	141 mm x 45,7 m	Einzelrolle, 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 RA 2 / 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.



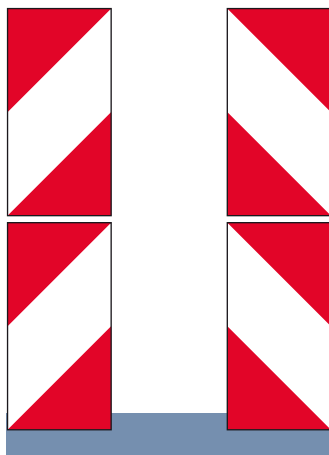
Anwendungs-Beispiele

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

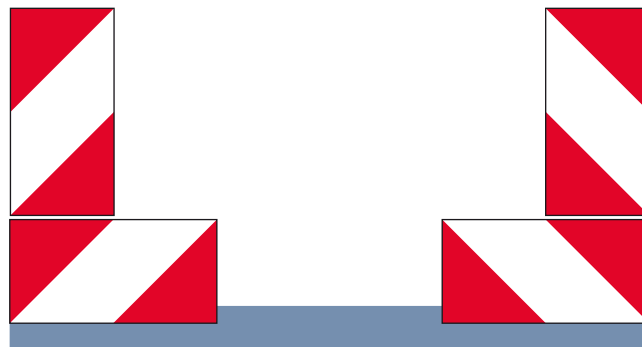
Horizontal



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.




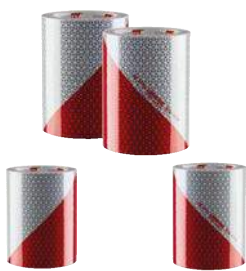
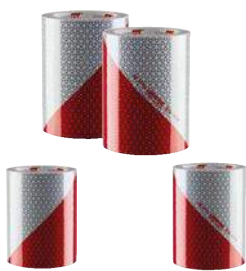
Allgemeines

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 RA 2 / C, weiß-rot, gemäß DIN 30710		
	Ausführung:	Anwendungspaket	Artikel-Nr.
	141 mm x 9 m	(1 Rolle linksw. / 1 Rolle rechtsw.)	5120000
	141 mm x 50 m	Einzelrolle, linksweisend	5120040
	141 mm x 50 m	Einzelrolle, rechtsweisend	5120020
	282 mm x 9 m	(1 Rolle linksw. / 1 Rolle rechtsw.)	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 RA 2 / 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
	141 x 564 mm	Satz (2 x linksweisend / 2 x rechtsweisend)	9110215
	141 x 705 mm	Satz (4 x linksweisend / 4 x rechtsweisend)	9100010
	282 x 282 mm	Satz (2 x linksweisend / 2 x rechtsweisend)	9110315

NEU!
NEU!
NEU!
NEU!

Kfz-Warnmarkierungen gemäß § 35 StVO, § 52 StVZO



Kfz-Warnmarkierung / 3M 3410 Reflexfolie RA 2 / C, weiß-rot, gemäß DIN 30710		
	Ausführung: 141 mm x 9 m	Artikel-Nr. 9110000.I
	Anwendungspaket (1 Rolle linksw. / 1 Rolle rechtsw.)	
	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 RA 2 / C, weiß-rot, gemäß DIN 30710		
	Ausführung: 141 mm x 9 m	Artikel-Nr. 5110000.I
	Anwendungspaket (1 Rolle linksw. / 1 Rolle rechtsw.)	
	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 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

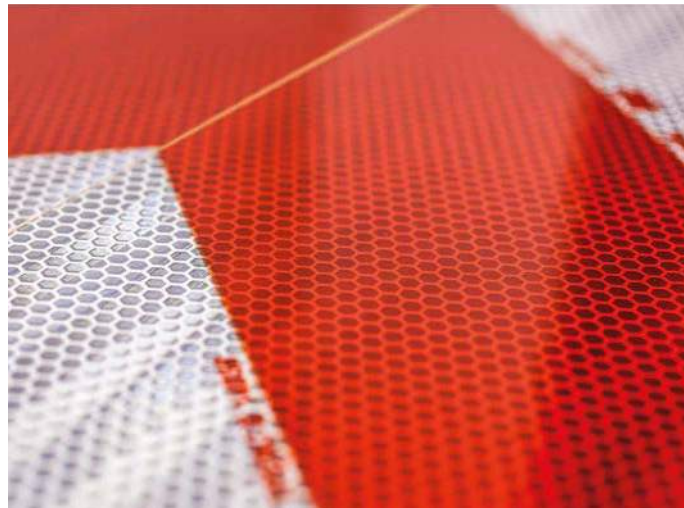


Vorteile der 3M™ Comply™ und der 3M™ Controltac™ Klebstofftechnologie

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)

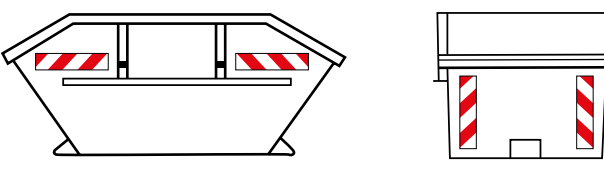
Container-Warnmarkierungen gemäß DIN 67520 und DIN 6171



Container-Warnmarkierung / 141 x 705 mm retroreflektierend, weiß-rot, BASt-geprüft, gemäß StVO § 32(1) und DIN 67520/DIN 6171		
Ausführung:		Artikel-Nr.
CK 21 SF	SK-Folie RA 2 / B / Witte pluslite®-premium / Satz*	9100000
CK 21 SF	Einzelstreifen, linksweisend	9100001
CK 21 SF	Einzelstreifen, rechtsweisend	9100002
CK 22 SF	SK-Folie RA 2 / B / Witte pluslite® / Satz*	9100220
CK 22 SF	Einzelstreifen, linksweisend	9100221
CK 22 SF	Einzelstreifen, rechtsweisend	9100222
CK 23 SF	SK-Folie RA 2 / C / 3M / Satz*	9100230
CK 23 SF	Einzelstreifen, linksweisend	9100231
CK 23 SF	Einzelstreifen, rechtsweisend	9100232
CK 24 SF	SK-Folie RA 2 / C / Orafol / Satz*	9100260
CK 21 M	SK-Folie RA 2 / B / Magnetfolie / Satz	9100010
* 1 Satz = 4 Streifen linksweisend und 4 Streifen rechtsweisend		

Hinweise zur vorschriftsmäßigen Sicherung*

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

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

* Auszüge gemäß § 32 (1) StVO und Verkehrsblatt-Verlautbarung vom 28. April 1982, Heft 10/1982

Warnmarkierungen für Hubladebühnen gemäß § 53b StVZO

hochflexibles Gewebe mit verstärkter Rückenbeschichtung



Warnmarkierung für Hubladebühnen / 250 x 400 mm „geschweißte Variante“ retroreflektierend Typ II, weiß-rot, bauartgeprüft Mikroprismatische Folie / Witte plusmatic®	
	Ausführung (ohne Halter): 5I Prisma L PVC-Gewebe, linksweisend 1700001 5I Prisma R PVC-Gewebe, rechtsweisend 1700011 5I Prisma Basis PVC-Gewebe, Satz* 1700012
	Ausführung (mit Aluminium-Halter): 5I Prisma HL PVC-Gewebe, linksweisend 1700022 5I Prisma HR PVC-Gewebe, rechtsweisend 1700032 5I Prisma, Satz PVC-Gewebe, Satz* 1700033
	Ausführung (mit Kunststoff-Halter): 5I Prisma HKSL PVC-Gewebe, linksweisend 1700041 5I Prisma HKSR PVC-Gewebe, rechtsweisend 1700051 5I Prisma, Satz HKS PVC-Gewebe, Satz* 1700121
	* 1 Satz = 1 x linksweisend und 1 x rechtsweisend

NEU!

Warnmarkierung für Hubladebühnen / 250 x 400 mm „genähte Variante“ retroreflektierend Typ II, weiß-rot, bauartgeprüft	
	Ausführung (ohne Halter): 5I WML PVC-Gewebe, linksweisend 1700000 5I WMR PVC-Gewebe, rechtsweisend 1700010
	Ausführung (mit Aluminium-Halter): 5I WMHL PVC-Gewebe, linksweisend 1700020 5I WMHR PVC-Gewebe, rechtsweisend 1700030

Wechselhalterung inkl. Fixierschraube	
	Ausführung: 5I WHALS Aluminium, schmal 7700002 5I WHALB Aluminium, breit 7700001 5I WHKS Kunststoff 7700010
	Individueller Werbeaufdruck auf Anfrage möglich!

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

Industriewarnmarkierungen gemäß DIN 4844



	Industriewarnmarkierung gemäß DIN 4844 retroreflektierend, RA I / 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
	Ausführung:		Artikel-Nr.
	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, RA I / 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
	Ausführung:		Artikel-Nr.
	Rolle 100 mm x 25 m	SK-Folie / rechtsweisend	7110090
	Rolle 100 mm x 25 m	SK-Folie / linksweisend	7110110

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



Konturmarkierung für Festaufbauten
retroreflektierend RA 3 / C

Ausführung Witte pluslite®-premium:

	Artikel-Nr.
Rolle 51 mm x 12,5 m SK-Folie / weiß	7200721
Rolle 51 mm x 12,5 m SK-Folie / gelb	7200731
Rolle 51 mm x 12,5 m SK-Folie / rot	7200751
Rolle 51 mm x 50 m SK-Folie / weiß	7200720
Rolle 51 mm x 50 m SK-Folie / gelb	7200730
Rolle 51 mm x 50 m SK-Folie / rot	7200750

Ausführung 3M: Artikel-Nr.

Rolle 55 mm x 12,5 m SK-Folie / weiß	7200621
Rolle 55 mm x 12,5 m SK-Folie / gelb	7200631
Rolle 55 mm x 12,5 m SK-Folie / rot	7200651
Rolle 55 mm x 50 m SK-Folie / weiß	7200620
Rolle 55 mm x 50 m SK-Folie / gelb	7200630
Rolle 55 mm x 50 m SK-Folie / rot	7200650

Ausführung Orafol:

	Artikel-Nr.
Rolle 50 mm x 12,5 m SK-Folie / weiß	7200921
Rolle 50 mm x 12,5 m SK-Folie / gelb	7200931
Rolle 50 mm x 12,5 m SK-Folie / rot	7200951
Rolle 50 mm x 50 m SK-Folie / weiß	7200920
Rolle 50 mm x 50 m SK-Folie / gelb	7200930
Rolle 50 mm x 50 m SK-Folie / rot	7200950

Ihr Logo-Eindruck bereits ab 12 Rollen möglich!

Siehe rechts, ORALITE® VC 104+

ORAFOL®

ORALITE®



ECE 104
Reg. 48-03

Rigid Grade Imagine Evo ORALITE® VC 104+

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

Produktvorteile umfassen:

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

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

ORALITE®

Engineered to Save Lives™

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

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



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



Konturmarkierung für Planenaufbauten retroreflektierend RA 3 / C, nur für neue Planen, nicht älter als 3 Monate.		
	Ausführung Witte pluslite®-premium:	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
	Ausführung 3M:	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
	Ausführung Orafol:	Artikel-Nr.
	Rolle 50 mm x 12,5 m SK-Folie / weiß	7200901
	Rolle 50 mm x 12,5 m SK-Folie / gelb	7200911
	Rolle 50 mm x 12,5 m SK-Folie / rot	7200941
	Rolle 50 mm x 50 m SK-Folie / weiß	7200900
	Rolle 50 mm x 50 m SK-Folie / gelb	7200910
	Rolle 50 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 Typengenehmigungen:

■ 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 RA 3 / C

Ausführung Orafol:

Rolle 50 mm x 50 m SK-Folie / weiß
Rolle 50 mm x 50 m SK-Folie / gelb
Rolle 50 mm x 50 m SK-Folie / rot

Artikel-Nr.

7200670
7200671
7200672

Abmessung Einzel-Sticker: 160 x 50 mm / 300 Stück pro Rolle



Tanker Sticker für Tankfahrzeuge mit runder oder ovaler Heckfläche
retroreflektierend RA 3 / C

Ausführung 3M:

Rolle 50 mm x 50 m SK-Folie / weiß
Rolle 50 mm x 50 m SK-Folie / gelb
Rolle 50 mm x 50 m SK-Folie / rot

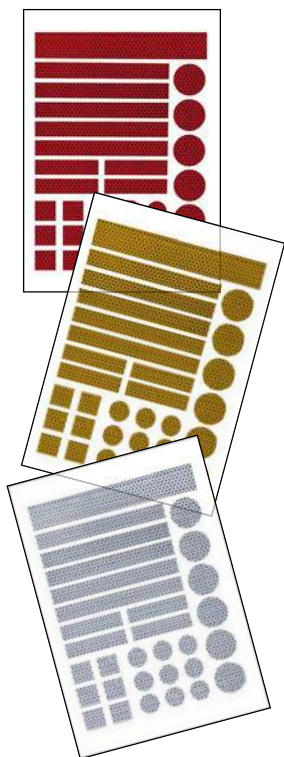
Artikel-Nr.

7200690
7200691
7200692

Abmessung Einzel-Sticker: 106 x 50 mm / 435 Stück pro Rolle



Reflexfolienstanzteile



pluslite®-Reflexfolienstanzteile / 31-teiliges Set prismatische Reflexfolie Typ III

Ausführung:

31-teiliges Set	SK-Folie / rot
31-teiliges Set	SK-Folie / gelb
31-teiliges Set	SK-Folie / weiß

Artikel-Nr.

210 91500036b-I
210 91500036a-I
210 91500036-I

VPE

50 Stück
50 Stück
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



Anhängen



Motorräder



Motorradhelme



Fahrräder



Fahrradhelme



Hilfsgeräte für Menschen
mit Behinderung



Kinderwagen



Kinderfahrzeuge






SCHUTZAUSRÜSTUNG








- **Fahrzeugausrüstung**
- **Alkoholmessgeräte**
- **Gefahrgutkoffer**
- **Schutzausrüstungs-Einzelteile**

Fahrzeugausrüstung gemäß BG



	Reflexleitkegel EU weiß-rot retroreflektierend, RA I / A BASt V4 geprüft, erfüllt nationale und internationale Normen, mit Kegelfuß, stapelbar																
	<table><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															
	Leitkegel tagesleuchtend / orange, fluoreszierend																
	<table><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															
	BGI 800 Sicherungsset bis 3,5 t																
	<table><tr><td>Ausführung:</td><td>Artikel-Nr.</td></tr><tr><td><u>Set bestehend aus:</u></td><td>7200135</td></tr><tr><td>5 x 7200150</td><td>Reflexleitkegel 500 mm</td></tr><tr><td>3 x 7200200</td><td>Mobile LED-Warnleuchte (Batterien nicht im Lieferumfang enthalten)</td></tr><tr><td>3 x 7200170</td><td>Euro-Warndreieck in Kunststoffbox</td></tr><tr><td>1 x 7110180</td><td>Warnfahne aus Stoff (weiß/rot/weiß), 500 x 500 mm</td></tr><tr><td>1 x 7200360</td><td>Warnweste</td></tr></table>	Ausführung:	Artikel-Nr.	<u>Set bestehend aus:</u>	7200135	5 x 7200150	Reflexleitkegel 500 mm	3 x 7200200	Mobile LED-Warnleuchte (Batterien nicht im Lieferumfang enthalten)	3 x 7200170	Euro-Warndreieck in Kunststoffbox	1 x 7110180	Warnfahne aus Stoff (weiß/rot/weiß), 500 x 500 mm	1 x 7200360	Warnweste		
Ausführung:	Artikel-Nr.																
<u>Set bestehend aus:</u>	7200135																
5 x 7200150	Reflexleitkegel 500 mm																
3 x 7200200	Mobile LED-Warnleuchte (Batterien nicht im Lieferumfang enthalten)																
3 x 7200170	Euro-Warndreieck in Kunststoffbox																
1 x 7110180	Warnfahne aus Stoff (weiß/rot/weiß), 500 x 500 mm																
1 x 7200360	Warnweste																
	BGI 800 Sicherungsset ab 3,5 t																
	<table><tr><td>Ausführung:</td><td>Artikel-Nr.</td></tr><tr><td><u>Set bestehend aus:</u></td><td>7200035</td></tr><tr><td>5 x 7200150</td><td>Reflexleitkegel 500 mm</td></tr><tr><td>5 x 7200160</td><td>Reflexleitkegel 750 mm</td></tr><tr><td>5 x 7200200</td><td>Mobile LED-Warnleuchte (Batterien nicht im Lieferumfang enthalten)</td></tr><tr><td>3 x 7200170</td><td>Euro-Warndreieck in Kunststoffbox</td></tr><tr><td>1 x 7110180</td><td>Warnfahne aus Stoff (weiß/rot/weiß), 500 x 500 mm</td></tr><tr><td>1 x 7200360</td><td>Warnweste</td></tr></table>	Ausführung:	Artikel-Nr.	<u>Set bestehend aus:</u>	7200035	5 x 7200150	Reflexleitkegel 500 mm	5 x 7200160	Reflexleitkegel 750 mm	5 x 7200200	Mobile LED-Warnleuchte (Batterien nicht im Lieferumfang enthalten)	3 x 7200170	Euro-Warndreieck in Kunststoffbox	1 x 7110180	Warnfahne aus Stoff (weiß/rot/weiß), 500 x 500 mm	1 x 7200360	Warnweste
Ausführung:	Artikel-Nr.																
<u>Set bestehend aus:</u>	7200035																
5 x 7200150	Reflexleitkegel 500 mm																
5 x 7200160	Reflexleitkegel 750 mm																
5 x 7200200	Mobile LED-Warnleuchte (Batterien nicht im Lieferumfang enthalten)																
3 x 7200170	Euro-Warndreieck in Kunststoffbox																
1 x 7110180	Warnfahne aus Stoff (weiß/rot/weiß), 500 x 500 mm																
1 x 7200360	Warnweste																
	Warnfahnen / 500 x 500 mm Stoff, weiß/leuchtorange/weiß																
	<table><tr><td>Ausführung:</td><td>Artikel-Nr.</td></tr><tr><td>WF</td><td>Warnfahne (nicht reflektierend) mit Holzstiel 80 cm</td></tr><tr><td></td><td>7110180</td></tr><tr><td>WFR</td><td>Warnfahne (reflektierend) mit Holzstiel 80 cm</td></tr><tr><td></td><td>7110182</td></tr></table>	Ausführung:	Artikel-Nr.	WF	Warnfahne (nicht reflektierend) mit Holzstiel 80 cm		7110180	WFR	Warnfahne (reflektierend) mit Holzstiel 80 cm		7110182						
Ausführung:	Artikel-Nr.																
WF	Warnfahne (nicht reflektierend) mit Holzstiel 80 cm																
	7110180																
WFR	Warnfahne (reflektierend) mit Holzstiel 80 cm																
	7110182																

	Warnweste fluoreszierend, mit 2 silberfarbigen Reflexstreifen, gemäß EN ISO 20471/2 und StVZO § 53a														
	<table><tr><td>Ausführung:</td><td>Artikel-Nr.</td></tr><tr><td>Polyester, rot / orange</td><td>7200360</td></tr><tr><td>Polyester, gelb</td><td>7200365</td></tr><tr><td>PVC, rot / orange</td><td>7200140</td></tr><tr><td>Mischgewebe, antistatisch, rot / orange</td><td>7200145</td></tr></table>	Ausführung:	Artikel-Nr.	Polyester, rot / orange	7200360	Polyester, gelb	7200365	PVC, rot / orange	7200140	Mischgewebe, antistatisch, rot / orange	7200145				
Ausführung:	Artikel-Nr.														
Polyester, rot / orange	7200360														
Polyester, gelb	7200365														
PVC, rot / orange	7200140														
Mischgewebe, antistatisch, rot / orange	7200145														
	Euro-Warndreieck														
	<table><tr><td>Ausführung:</td><td>Artikel-Nr.</td></tr><tr><td>Stahl / Kunststoff, 460 x 160 x 40 mm</td><td>7200170</td></tr></table>	Ausführung:	Artikel-Nr.	Stahl / Kunststoff, 460 x 160 x 40 mm	7200170										
Ausführung:	Artikel-Nr.														
Stahl / Kunststoff, 460 x 160 x 40 mm	7200170														
	LED-Warnblinkleuchte														
	<table><tr><td>Ausführung:</td><td>Artikel-Nr.</td></tr><tr><td>Kunststoffgehäuse</td><td>7200200</td></tr><tr><td colspan="2">Betriebsart: Blinklicht / Dauerlicht / Batterietest</td></tr><tr><td colspan="2">Zulassung: TÜV-geprüft K 452, GGVS geprüft</td></tr><tr><td colspan="2">Batterien: 2 x Batterie LR20 1,5 V, Varta Typ 4920/4020, Duracell Typ MN 1300 (nicht im Lieferumfang enthalten)</td></tr></table>	Ausführung:	Artikel-Nr.	Kunststoffgehäuse	7200200	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)					
Ausführung:	Artikel-Nr.														
Kunststoffgehäuse	7200200														
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)															
	<table><tr><td>Halogen-Warnblinkleuchten P30 gemäß § 53a Abs. 1 StVZO</td><td>NEU!</td></tr><tr><td><table><tr><td>Ausführung:</td><td>Artikel-Nr.</td></tr><tr><td>mit Arbeitslicht, Lieferung ohne Verpackung</td><td>7200201</td></tr><tr><td>mit Arbeitslicht, Lieferung mit Verpackung</td><td>7200202</td></tr><tr><td colspan="2">Zulassung: GGVS geprüft</td></tr><tr><td colspan="2">Batterien: 5 x Monozellen LR20 (nicht im Lieferumfang enthalten)</td></tr></table></td><td></td></tr></table>	Halogen-Warnblinkleuchten P30 gemäß § 53a Abs. 1 StVZO	NEU!	<table><tr><td>Ausführung:</td><td>Artikel-Nr.</td></tr><tr><td>mit Arbeitslicht, Lieferung ohne Verpackung</td><td>7200201</td></tr><tr><td>mit Arbeitslicht, Lieferung mit Verpackung</td><td>7200202</td></tr><tr><td colspan="2">Zulassung: GGVS geprüft</td></tr><tr><td colspan="2">Batterien: 5 x Monozellen LR20 (nicht im Lieferumfang enthalten)</td></tr></table>	Ausführung:	Artikel-Nr.	mit Arbeitslicht, Lieferung ohne Verpackung	7200201	mit Arbeitslicht, Lieferung mit Verpackung	7200202	Zulassung: GGVS geprüft		Batterien: 5 x Monozellen LR20 (nicht im Lieferumfang enthalten)		
Halogen-Warnblinkleuchten P30 gemäß § 53a Abs. 1 StVZO	NEU!														
<table><tr><td>Ausführung:</td><td>Artikel-Nr.</td></tr><tr><td>mit Arbeitslicht, Lieferung ohne Verpackung</td><td>7200201</td></tr><tr><td>mit Arbeitslicht, Lieferung mit Verpackung</td><td>7200202</td></tr><tr><td colspan="2">Zulassung: GGVS geprüft</td></tr><tr><td colspan="2">Batterien: 5 x Monozellen LR20 (nicht im Lieferumfang enthalten)</td></tr></table>	Ausführung:	Artikel-Nr.	mit Arbeitslicht, Lieferung ohne Verpackung	7200201	mit Arbeitslicht, Lieferung mit Verpackung	7200202	Zulassung: GGVS geprüft		Batterien: 5 x Monozellen LR20 (nicht im Lieferumfang enthalten)						
Ausführung:	Artikel-Nr.														
mit Arbeitslicht, Lieferung ohne Verpackung	7200201														
mit Arbeitslicht, Lieferung mit Verpackung	7200202														
Zulassung: GGVS geprüft															
Batterien: 5 x Monozellen LR20 (nicht im Lieferumfang enthalten)															
	<table><tr><td>Erste-Hilfe-Ausrüstung nach DIN 13164</td><td>NEU!</td></tr><tr><td><table><tr><td>Ausführung:</td><td>Artikel-Nr.</td></tr><tr><td>Inhalt: 48-teilig, in KS-Falzhülle, mit Rettungsdecke</td><td>7200130</td></tr></table></td><td></td></tr></table>	Erste-Hilfe-Ausrüstung nach DIN 13164	NEU!	<table><tr><td>Ausführung:</td><td>Artikel-Nr.</td></tr><tr><td>Inhalt: 48-teilig, in KS-Falzhülle, mit Rettungsdecke</td><td>7200130</td></tr></table>	Ausführung:	Artikel-Nr.	Inhalt: 48-teilig, in KS-Falzhülle, mit Rettungsdecke	7200130							
Erste-Hilfe-Ausrüstung nach DIN 13164	NEU!														
<table><tr><td>Ausführung:</td><td>Artikel-Nr.</td></tr><tr><td>Inhalt: 48-teilig, in KS-Falzhülle, mit Rettungsdecke</td><td>7200130</td></tr></table>	Ausführung:	Artikel-Nr.	Inhalt: 48-teilig, in KS-Falzhülle, mit Rettungsdecke	7200130											
Ausführung:	Artikel-Nr.														
Inhalt: 48-teilig, in KS-Falzhülle, mit Rettungsdecke	7200130														

Alkoholmessgeräte

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.

 Dräger	Alkoholmessgerät „Alcotest 3820“		
	Ausführung:	Artikel-Nr.	
	<u>AM Privat</u>	Abmessung: 50 x 133 x 29 mm	7202001
	inkl. 3 Mundstücken, Microfaserbeutel, integrierte Batterie bis 1500 Tests		
	<ul style="list-style-type: none">• <i>Bietet eine zuverlässige Kontrolle Ihres Atem-Alkohols und die Gewissheit, fahrtüchtig zu sein</i>• <i>Ergebnisanzeige in Sekunden</i>• <i>Kompaktes Format, passt praktisch in jede Hosentasche</i>		
	Zubehör:	Mundstücke für AM Privat (VPE 5)	7202001-M

 Dräger	Alkoholmessgerät „Alcotest 5820“		
	Ausführung:	Artikel-Nr.	
	<u>AM Pro</u>	Abmessung: ca. 50/60 x 141 x 31 mm	7202002
	inkl. Mundstückadapter, 3 Mundstücken, Handschlaufe und Transportkoffer		
	<ul style="list-style-type: none">• <i>Probandentest (aktiv) und Messung der Umgebungsluft (passiv) möglich</i>• <i>Besonders hygienisch durch, auch bei Dunkelheit durch Slide'n'click-Mundstücke</i>		
	Zubehör:	Mundstücke für AM Pro (VPE 100)	7202002-M

 Dräger	Alkoholmessgerät „Interlock 7000“		
	Ausführung:	Artikel-Nr.	
	<u>AM Interlock Wegfahrsperre</u>	7202003	
	Zum Einbau in LKW mit Wegfahrsperre		
	Handteil: 138 x 61 x 36 mm / Steuereinheit: 148 x 90 x 32 mm		
	<ul style="list-style-type: none">• <i>Optional mit Kamera und GPRS</i>• <i>Mit verschlüsselter Datenspeicherung und -übertragung zum PC</i>		
	Zubehör:	Mundstücke für AM Interlock (VPE 5)	7202003-M

**„DE-MINIMIS
förderfähig!“**

**„DE-MINIMIS“
förderfähig!***

Die Vorteile der Dräger-Alkoholmessgeräte:

- 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 alkohlbedingte 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.“

	<table border="1"> <tr> <th colspan="2" data-bbox="537 365 1466 412">Gefahrgutkoffer 71 SN</th> </tr> <tr> <td data-bbox="537 412 1198 560"> Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> – Schutzhandschuhe (7200060) – Augenspülflasche, 200 ml (7200056.I) – Schutzbrille (7200040) </td> <td data-bbox="1198 412 1466 560"> Artikel-Nr. 7200000 </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="537 560 1466 622"> 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) </td> </tr> </table>	Gefahrgutkoffer 71 SN		Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> – Schutzhandschuhe (7200060) – Augenspülflasche, 200 ml (7200056.I) – Schutzbrille (7200040) 	Artikel-Nr. 7200000	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)			
Gefahrgutkoffer 71 SN									
Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> – Schutzhandschuhe (7200060) – Augenspülflasche, 200 ml (7200056.I) – Schutzbrille (7200040) 	Artikel-Nr. 7200000								
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)									
	<table border="1"> <tr> <th colspan="2" data-bbox="537 647 1466 696">Gefahrgutkoffer 72 SN</th> </tr> <tr> <td data-bbox="537 696 1198 907"> Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> – Schutzhandschuhe (7200060) – Augenspülflasche, 200 ml (7200056.I) – Schutzbrille (7200040) – Schutzstiefel (7200115) – Schutzoverall (7200100) </td> <td data-bbox="1198 696 1466 907"> Artikel-Nr. 7200010 </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="537 907 1466 981"> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung wie 7200010 jedoch statt Schutzstiefel mit Überziehstiefel (7200116) </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="537 981 1466 1059"> 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) </td> </tr> </table>	Gefahrgutkoffer 72 SN		Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> – Schutzhandschuhe (7200060) – Augenspülflasche, 200 ml (7200056.I) – Schutzbrille (7200040) – Schutzstiefel (7200115) – Schutzoverall (7200100) 	Artikel-Nr. 7200010	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung wie 7200010 jedoch statt Schutzstiefel mit Überziehstiefel (7200116) 		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 72 SN									
Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> – Schutzhandschuhe (7200060) – Augenspülflasche, 200 ml (7200056.I) – Schutzbrille (7200040) – Schutzstiefel (7200115) – Schutzoverall (7200100) 	Artikel-Nr. 7200010								
<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung wie 7200010 jedoch statt Schutzstiefel mit Überziehstiefel (7200116) 									
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)									
	<table border="1"> <tr> <th colspan="2" data-bbox="537 1086 1466 1133">Gefahrgutkoffer 73 SN - VM</th> </tr> <tr> <td data-bbox="537 1133 1198 1413"> Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> – Vollmaske (7200070) – Kombinationsfilter (7200080) – Schutzhandschuhe (7200060) – Augenspülflasche, 200 ml (7200056.I) – Schutzbrille (7200040) – Schutzstiefel (7200115) – Schutzoverall (7200100) </td> <td data-bbox="1198 1133 1466 1413"> Artikel-Nr. 7200020 </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="537 1413 1466 1489"> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung wie 7200020 jedoch statt Schutzstiefel mit Überziehstiefel (7200116) </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="537 1489 1466 1559"> 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) </td> </tr> </table>	Gefahrgutkoffer 73 SN - VM		Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> – Vollmaske (7200070) – Kombinationsfilter (7200080) – Schutzhandschuhe (7200060) – Augenspülflasche, 200 ml (7200056.I) – Schutzbrille (7200040) – Schutzstiefel (7200115) – Schutzoverall (7200100) 	Artikel-Nr. 7200020	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung wie 7200020 jedoch statt Schutzstiefel mit Überziehstiefel (7200116) 		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 73 SN - VM									
Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> – Vollmaske (7200070) – Kombinationsfilter (7200080) – Schutzhandschuhe (7200060) – Augenspülflasche, 200 ml (7200056.I) – Schutzbrille (7200040) – Schutzstiefel (7200115) – Schutzoverall (7200100) 	Artikel-Nr. 7200020								
<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung wie 7200020 jedoch statt Schutzstiefel mit Überziehstiefel (7200116) 									
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)									
	<table border="1"> <tr> <th colspan="2" data-bbox="537 1585 1466 1632">Gefahrgutkoffer 73 SN - HM</th> </tr> <tr> <td data-bbox="537 1632 1198 1883"> Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> – Halbmaske (7200187) – Schutzhandschuhe (7200060) – Augenspülflasche, 200 ml (7200056.I) – Schutzbrille (7200040) – Schutzstiefel (7200115) – Schutzoverall (7200100) </td> <td data-bbox="1198 1632 1466 1883"> Artikel-Nr. 7200021 </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="537 1883 1466 1960"> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung wie 7200021 jedoch statt Schutzstiefel mit Überziehstiefel (7200116) </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="537 1960 1466 2036"> 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) </td> </tr> </table>	Gefahrgutkoffer 73 SN - HM		Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> – Halbmaske (7200187) – Schutzhandschuhe (7200060) – Augenspülflasche, 200 ml (7200056.I) – Schutzbrille (7200040) – Schutzstiefel (7200115) – Schutzoverall (7200100) 	Artikel-Nr. 7200021	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung wie 7200021 jedoch statt Schutzstiefel mit Überziehstiefel (7200116) 		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 73 SN - HM									
Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> – Halbmaske (7200187) – Schutzhandschuhe (7200060) – Augenspülflasche, 200 ml (7200056.I) – Schutzbrille (7200040) – Schutzstiefel (7200115) – Schutzoverall (7200100) 	Artikel-Nr. 7200021								
<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung wie 7200021 jedoch statt Schutzstiefel mit Überziehstiefel (7200116) 									
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 74 SN - VM Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> – 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: <ul style="list-style-type: none"> – 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: <ul style="list-style-type: none"> – 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) – Kanalisationsabdeckung (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



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

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, trikotgefüttert, 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



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

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.



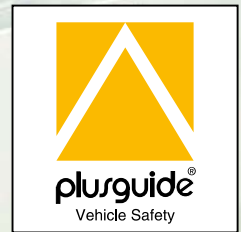
Den Kopf zurücklehnen, Flasche leicht zusammen-drücken und spülen.

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



	Klappspaten Ausführung: Metall / Holz (1-fach klappbar) inkl. Schutztasche Metall (2-fach klappbar) Artikel-Nr. 7200186 7200047
	Ex-Stableuchte Ausführung: Lichtquelle: LED Artikel-Nr. 7200190 Schutzart: IECEx BAS I3.0040 / Zündschutzart: Baseefa I3ATEX0059, [Ex] II IGD Ex ia IIB T3 Ga, Ex ia IIIB T 145°C Da / Ex-geschützt für Zone 0 (Klasse I, II, III, UL Division I & 2 Gruppe A-G nach US-Norm) / wasserdicht gemäß IP67 / Lieferung inkl. Batterien (2 x D-Cell) Lichtquelle: LED (50 Lumen) / Leuchtdauer: bis zu 200 Stunden / Lichtstrahl: 88 Meter Gehäuse: chemisch- und druckunempfindliches Polymer / Linse aus Polycarbonat
	Ex-Leuchte Ausführung: Glühlampe: Xenon Artikel-Nr. 7200194 Zündschutzart: Ex CE 0035 Zone 2 SNCH 05 ATEX 3807, II 3G EEX nA IIT5 Zone 1 SNCH 05 ATEX 3806, II 2G Ex ib e IIC T5 wasserdicht bis 150 m, Reichweite: ca. 50 m, Abmessung: 120 x 17 mm, inkl. Batterien (2x AAA) Gehäuse: robustes Polycarbonat
	Umweltschutzset Ausführung: Komplettset, Eimer oval Komplettset, Eimer eckig Artikel-Nr. 7200045 7201045 NEU! Inhalt: plusguide®-Absorb-Granulat, Schaufel, Handfeger, Kanalisationsabdeckung, Verpackungseimer als Auffangbehälter
	Kanalisationsabdeckung für Gefahrenklassen 3, 4.1, 4.3, 8, 9 Ausführung / 2.000 x 3.000 mm: Kunststoffplane (gewebeverstärkt) mit Tasche Artikel-Nr. 7200180 Ausführung / 1.000 x 1.000 mm: Kunststoffplane (gewebeverstärkt) mit Tasche Artikel-Nr. 7200181

	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 / 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 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 / 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
	Gliederkette für Kettenständer / rot-weiß Ausführung: Material: Polyethylen 6 mm, Bundlänge 10 m Artikel-Nr. 7400006
	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




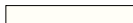
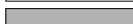






■ Planen-Reparatur- Klebeband Plaster-Tape®












Planen-Reparatur-Klebeband Plaster-Tape®

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



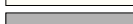








Plaster-Tape® / Rolle 50 mm x 5 m			
Ausführung (selbstklebend):			Artikel-Nr.
Farbe:	RAL-Nr.:		
Schwarz	9005		7300101
Weiß	9010		7300102
Silber	9006		7300103
Orange	2011		7300104
Gelb	1018		7300105
Rot	3000		7300106
Hellgrau	7038		7300107
Dunkelblau	5010		7300108
Dunkelgrün	6026		7300109
HINWEIS: alle 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

12-teiliges Set bestehend aus:

2 Bogen 300 x 200 mm / 2 Bogen 300 x 100 mm
2 Bogen 200 x 200 mm / 2 Bogen 200 x 100 mm
2 Bogen 200 x 50 mm / 2 Bogen 100 x 100 mm

Ausführung (selbstklebend):

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

HINWEIS: alle Farben ähnlich der o.g. RAL-Nr.

Plaster-Tape® Reparatur-Set / 27-teilig

27-teiliges Set bestehend aus:

3 Bogen 300 x 200 mm / 4 Bogen 300 x 100 mm
3 Bogen 200 x 200 mm / 4 Bogen 200 x 100 mm
7 Bogen 200 x 50 mm / 6 Bogen 100 x 100 mm

Ausführung (selbstklebend):

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

HINWEIS: alle Farben ähnlich der o.g. RAL-Nr.

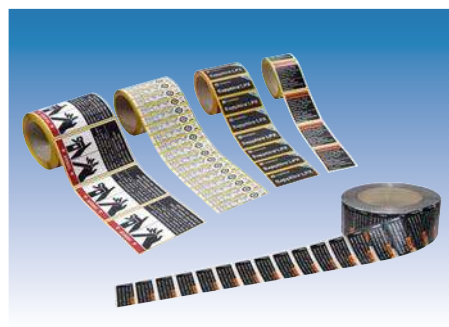
**Weitere Farbtöne sowie Sondergrößen auf Anfrage
(größere Abnahmemengen vorausgesetzt)**

Weitere Produktbereiche aus dem Hause Witte:



Wir können auch für Sie drucken!

► **Typenschilder /
Leistungsschilder**



► **Laser-Etiketten**



► **gedompte Etiketten
mit 3D-Effekt**



► **Thermotransfer-
Etikettendrucker
& Zubehör**



Weitere Produktbereiche aus dem Hause Witte:



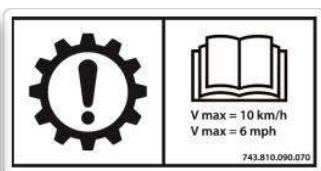
Wir können auch für Sie drucken!

**Speziell für den Landmaschinen-Sektor
können wir Ihnen eine Vielzahl von
Kennzeichnungs-Produkten anbieten:**



► **freistehende
Schriftzüge**

**Warn- und
Hinweisschilder**



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, Probesatz, Probedruck, Probemuster und ähnliche Vorarbeiten, die vom Auftraggeber über den bestätigten Auftrag hinaus veranlasst sind, gesondert berechnet.
- 2.5 Bei Bestellungen unter 100,00 € fällt ein Mindestmengenzuschlag 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 großen 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 geduldeter 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 gesondeter Abrechnung berechtigt.
- 4.3 Liefertermine und -fristen sind nur gültig, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden. Sind Lieferfristen genannt, beginnen sie frühestens mit der Auftragsbestätigung, jedoch nicht, bevor alle Einzelheiten der Ausführung geklärt sind und alle vom Auftraggeber zu erfüllenden Voraussetzungen vorliegen. Als Liefertag gilt der Tag der Absendung bzw. bei vereinbartem Versand der Tag der Mitteilung der Versandbereitschaft.
- 4.4 Für den Fall der Lieferverzögerung ist uns als Bedingung für den Eintritt von Verzugsfolgen eine angemessene Nachfrist zu gewähren. Nach fruchtlosem Ablauf dieser Frist kann der Auftraggeber vom Vertrag zurücktreten, wenn er dieses zuvor mit Nachfristsetzung angedroht hat. Das Rücktrittsrecht erstreckt sich nicht auf bereits erfolgte Teillieferungen.
- 4.5 Verzugschadensersatz schulden wir nur für den Fall unseres schuldhaften Verhaltens. Wir wählen unsere Lieferanten mit größtmöglicher Sorgfalt aus. Wir überwachen die Vertragsabwicklung auch insoweit nach besten Kräften. Soweit gleichwohl keine rechtzeitige Selbstbelieferung erfolgt, haften wir nur auf Schadensersatz in dem Umfang, wie uns Ansprüche gegen unseren Lieferanten zustehen. Soweit wir unserem Kunden gegenüber die Abtretung unserer Schadensersatzansprüche erklären, sind wir von einer Haftung frei. Im Übrigen gilt Ziffer 6.6."
- 4.6 Bei Abrufaufträgen ist der Auftraggeber zur Abnahme der gesamten, dem Abrufauftrag zugrunde liegenden Menge verpflichtet. Die Abrufpflicht des Auftraggebers stellt eine Hauptpflicht dar. Bei fehlender anderweitiger Abrede gilt bei Abrufaufträgen eine Abnahmefrist von 12 Monaten, gerechnet ab dem Tag der Auftragsbestätigung. Ist die Abnahme bis zum Zeitpunkt des Fristablaufes nicht erfolgt, sind wir berechtigt, dem Auftraggeber eine angemessene Frist zur Abnahme der noch abzunehmenden Auftragsmenge zu setzen. Nach fruchtlosem Verstreichen dieser Frist haben wir die Wahl, entweder Vorleistung des Kaufpreises zu verlangen und die Restmenge vollständig zu liefern oder nach § 323 BGB vom Vertrag zurückzutreten. Weitere Rechte, wie das Recht auf Schadensersatz, bleiben unberührt.
- 4.7 Von uns nicht zu vertretende Betriebsstörungen -sowohl in unserem Betrieb als auch in dem eines Zulieferers- wie Streik, Aussperrung sowie alle sonstigen Fälle höherer Gewalt, berechtigen erst dann zur Kündigung des Vertrages, wenn dem Auftraggeber ein weiteres Abwarten nicht mehr zugemutet werden kann, anderenfalls verlängert sich die vereinbarte Lieferfrist um die Dauer der Verzögerung. Eine Kündigung ist jedoch frühestens vier Wochen nach Eintritt der oben beschriebenen Betriebsstörung möglich. Unsere Haftung ist in diesen Fällen ausgeschlossen.
- 4.8 Im kaufmännischen Verkehr steht uns an vom Auftraggeber angelieferten Druck- und Stempelvorlagen, Manuskripten, Rohmaterialien und sonstigen Gegenständen ein Zurückbehaltungsrecht gemäß § 369 HGB bis zur vollständigen Erfüllung aller fälligen Forderungen aus der Geschäftsverbindung zu.

5. Beanstandung, Rügen

- 5.1 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 Druckereierzeugnissen 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.
- 5.2 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 Auflagedruck. 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.
- 5.3 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.
- 5.4 Soweit Mängel bei bedingungsgemäßer Überprüfung nach Eingang der Lieferung nicht festgestellt werden konnten, sind sie uns innerhalb einer Woche seit Kenntnismache anzuzeigen.
- 5.5 Für Werbeaussagen oder Mängel in der Gebrauchsanweisung haften wir nur gegenüber Bestellern, die Verbraucher sind.

6. Gewährleistung, Haftung

- 6.1 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.

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

6.3 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.

6.4 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.

6.5 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.

6.6 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.

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

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

7. Eigentumsvorbehalt

7.1 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 sie so an uns abgetretenen Forderungen frei, soweit die bei uns entstandenen Sicherungsrechte den Betrag unserer Forderungen um mehr als 10 % übersteigen.

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

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

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

7.2 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.

8. Rechte an Werkzeugen, Hilfsmitteln usw.

8.1 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.

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

9. 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.

10. Periodische Arbeiten

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

11. 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.

12. Schriftform, Abtretungsverbot

12.1 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.

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

13. Erfüllungsort, Gerichtsstand, Rechtswahl

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

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

14. Salvatorische Klausel

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



plusguide®
Vehicle Safety

Wir sind u. a. Erstausrüster von:



The Trailer Company.

CLAAS

FENDT

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



Witte plusguide GmbH

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

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