

Witte plusguide® Fahrzeugsicherheitsprodukte



Warnschilder

Warnmarkierungen

Schutzausrüstung

Reparatur-Klebebänder

Gesamtkatalog 2018



Herstellung und Vertrieb
in Deutschland



INHALTSVERZEICHNIS

Warnschilder

Gefahrgutwarnschilder	4-9
Gefahrzettel	10-12
Führungsrahmen für Kesselwagen	13
Warnschilder für Fahrzeuge mit Überbreite / Warnschilder LaFo	14-15
Parkwarnschilder	16
Sonderwarnschilder	17-18
Kennzeichnungstafeln gemäß ECE 70 / 70.01	19
Schulbusschilder	20
Warnschilder 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	38-41
Reflexfolienstanzteile	42-44



Schutzausrüstung

Fahrzeugausrüstung gemäß BG	46-47
Gefahrgutkoffer	48-49
Schutzausrüstungs-Einzelteile	50-54



Reparatur- und Klebebänder

Plaster-Tape® (OEM-Planenmaterial)	56-58
------------------------------------	-------



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 Warenseiegel
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

Neue 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**.

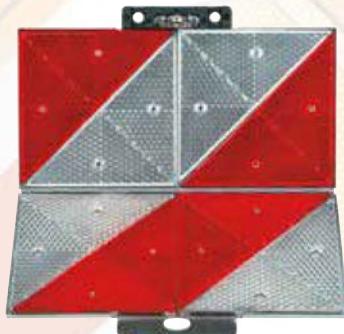
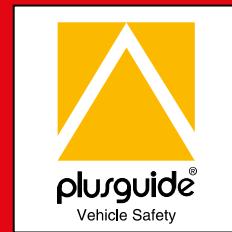
Die bisherigen Bezeichnungen der Bauart mit „Typ“ werden teilweise durch die Reflexions-Klasse und den Reflexfolien-Aufbau ersetzt.

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. 300 cd lx ⁻¹ m ⁻²)

WARNTAFELN



■ **Gefahrgutwarntafeln**

■ **Gefahrzettel**

■ **Warntafeln für Fahrzeuge mit Überbreite / Warntafeln LaFo**

■ **Parkwarntafeln**

■ **Sonderwarntafeln**

■ **Kennzeichnungstafeln
gemäß ECE 70/70.01**

■ **Schulbusschilder**

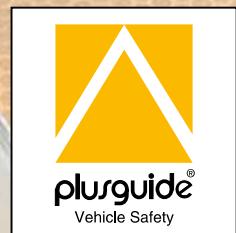
■ **Warntafeln für Abfalltransporte**

■ **Warnmarkierungen und
Warnflaggen für Nachläufer**

■ **LKW-Sonderschilder**

Gefahrgutwarntafeln

gemäß GGVSEB/ADR



gesetzliche Grundlage: ADR 2017 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

bei Verwendung von elektronischen Beförderungspapieren

Ausführung (mit Kantenschutz): Artikel-Nr.
SBK Stahlblech 1000032-X

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



Warntafel starr / 300 x 120 mm

retroreflektierend RA I / A, orange mit schwarzem Rand

Ausführung: Artikel-Nr.
10 Stahlblech (mit Kantenschutz) 1000000
10 M Magnetfolie * 1000010



Warntafel klappbar / 300 x 120 mm

retroreflektierend RA I / A, orange mit schwarzem Rand

Ausführung (mit Kantenschutz): Artikel-Nr.
10 K Stahlblech (siehe Abb.) 1000030
10 K Stahlblech, Drehwirbel waagerecht 1000031

Zubehör: Lieferung mit Befestigungselementen



Warntafel starr / 400 x 300 mm

retroreflektierend RA I / A, orange mit schwarzem Rand

Ausführung: Artikel-Nr.
II H Stahlblech mit Halter (mit Kantenschutz) 1000040
II Stahlblech (mit Kantenschutz) 1000050
II M Magnetfolie * 1000060
II SF SK-Folie (zur Erstellung eigener Warntafeln) 9000000

Zubehör: Lieferung mit Befestigungselementen



Warntafel klappbar / 400 x 300 mm

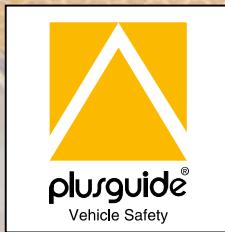
retroreflektierend RA I / A, orange mit schwarzem Rand

Ausführung (mit Kantenschutz): Artikel-Nr.
II K Stahlblech (siehe Abb.) 1000070
II KDW M Stahlblech (Drehwirbel rechts mittig) 1000078
II KT Stahlblech (Drehwirbel oben rechts) mit Begleitpapiertasche 1000080
II KQ Stahlblech, horizontal klappbar 1000085
II ALK Aluminium 1000605

Zubehör: Lieferung mit Befestigungselementen

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

NEU !!
Jetzt bei Witte
erhältlich:



Neue Regelung gemäß Verkehrsblatt Heft I4-2015 / 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.

**Neue Kennzeichnungstafel / 300 x 120 mm
mit individueller Notrufnummer***



Hinweise zu Anforderung und Anbringung der Tafel:

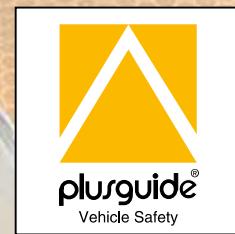
- **Anforderungen:** die Kennzeichnungstafeln müssen gemäß ADR **einem Feuer von 15 Minuten standhalten**
- Anbringung vorne und hinten am Fahrzeug
- Anbringung mit max. 50 cm Abstand zu den orangefarbenen ADR-Tafeln

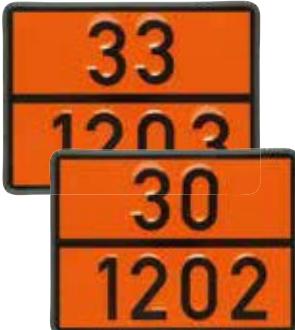
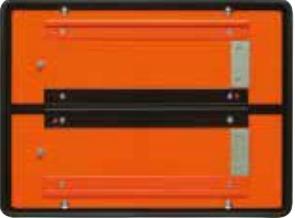
Hintergrundinfos siehe Verkehrsblatt Heft I4 - 2015 / Nr. 108

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

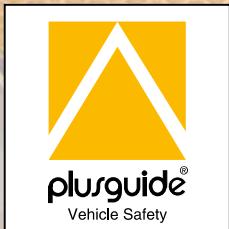
Gefahrgutwarntafeln

gemäß GGVSEB/ADR

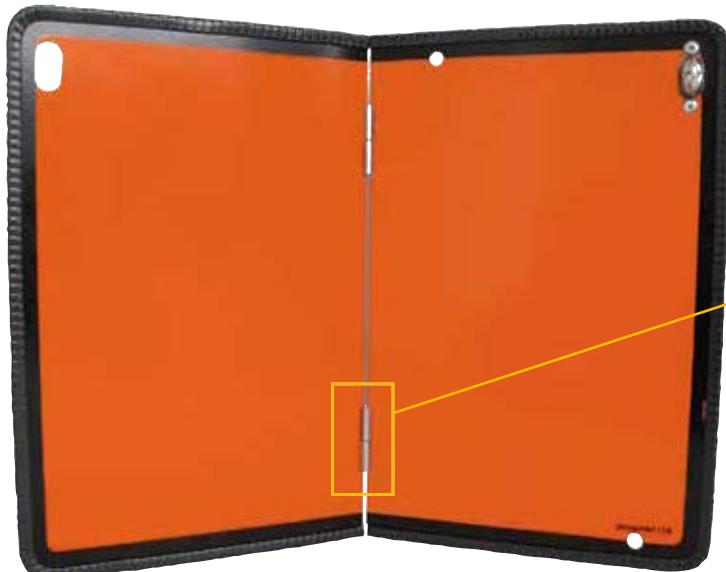


	Einstofftafel / 400 x 300 mm retroreflektierend RA I / A, orange mit schwarzem Rand	
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> I2 H Stahlblech, starr mit Halter (mit Kantenschutz) I2 N Stahlblech, starr (mit Kantenschutz) I2 KN Stahlblech, klappbar (mit Kantenschutz) I2 M Magnetfolie I2 SF SK-Folie 	Artikel-Nr. <ul style="list-style-type: none"> I000090-XX/XXXX I000100-XX/XXXX I000120-XX/XXXX I000110-XX/XXXX 9000010-XX/XXXX
Hinweis: Jede Ziffernkombination lieferbar, bitte bei Bestellung angeben: z.B. Art.-Nr.: I000090-30/1202 für Dieselkraftstoff/Heizöl		
	Zifferntafel, starr / 400 x 300 mm retroreflektierend RA I / A, orange mit schwarzem Rand und Halter	
Ausführung (mit Kantenschutz): <ul style="list-style-type: none"> I4 A Stahlblech, ohne Leerfelder I4 A Stahlblech, mit 8 Leerfeldern I4 A Stahlblech inkl. Ziffersatz I4 AZT 		Artikel-Nr. <ul style="list-style-type: none"> I000181 I000180a I000185
	Zifferntafel, klappbar / 400 x 300 mm retroreflektierend RA I / A orange mit schwarzem Rand und Halter	
Ausführung (mit Kantenschutz): <ul style="list-style-type: none"> I4 K Stahlblech, ohne Leerfelder I4 K Stahlblech, mit 8 Leerfeldern I4 K Stahlblech inkl. Ziffersatz I4 AZT I4 KVA V2 A inkl. Ziffersatz I4 AZT I4 KVA V2 A ohne Ziffersatz 		Artikel-Nr. <ul style="list-style-type: none"> I000191 I000190a I000195 I000192 I000194
	Ziffersatz / 70 x 117 mm retroreflektierend RA I / A, 25 Stück Ziffern und X, mit Tasche	
Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> I4 AZT Stahlblech I4 AZTVA V2 A 		Artikel-Nr. <ul style="list-style-type: none"> I000200 I000201
	Einzelziffern / X Leerfelder (70 x 117 mm) und Tasche	
Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> I4 AZ Einzelziffern und X, Stahlblech I4 AX Buchstabe X I4 AL Leerfeld, Stahlblech I4 AT Tasche aus PVC 		Artikel-Nr. <ul style="list-style-type: none"> I00021?* I000209 I000510 7000010
* Hinweis: bitte bei Bestellung die gewünschte Ziffer angeben: z.B. Art.-Nr.: I00021/1 für Ziffer 1		

NEU !!
Exklusiv bei Witte:

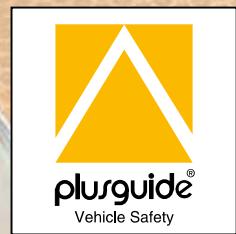


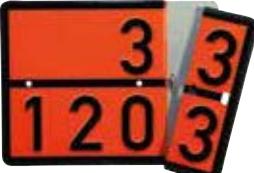
Innovative Scharniertechnik für klappbare Warntafeln:



- ▶ **keine Materialschwächung
durch Nietlöcher!**
- ▶ **dauerhaft stabil!**
- ▶ **ersetzt geschweißte
Scharniertechnik!**
- ▶ **Gebrauchsmuster geschützt
(DBGM)!**

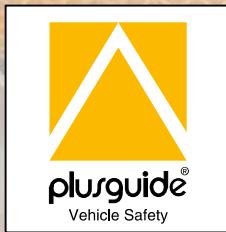
Gefahrgutwarntafeln gemäß GGVSEB/ADR



	<p>Doppelwarntafel starr / 400 x 300 mm retroreflektierend RA I / A, orange mit schwarzem Rand</p> <p>Ausführung (ohne Kantenschutz): 15 A Stahlblech, zweiseitig Artikel-Nr. 15 C Stahlblech, einseitig 1000590-XX/XXXX Hinweis: Jede Ziffernkombination lieferbar, bitte bei Bestellung angeben: z.B. Art. -Nr.: 1000240-30/1202 für Dieselkraftstoff/Heizöl</p>
	<p>Orange Warntafel starr / 400 x 300 mm retroreflektierend RA I / A, orange mit schwarzem Rand</p> <p>Ausführung (ohne Kantenschutz): 15 B Stahlblech Artikel-Nr. 1000250</p>
	<p>Zweistofftafel starr / 400 x 300 mm retroreflektierend RA I / A, orange mit schwarzem Rand</p> <p>Ausführung (ohne Kantenschutz): 13 N Stahlblech mit Wechselleiste, Prägung 30/1202 bzw. 33/1203 Artikel-Nr. 1000130</p>
	<p>Zweistoff-Drehtafel starr / 400 x 300 mm (für Benzin oder Heizöl) retroreflektierend RA I / A, orange mit schwarzem Rand und Halter</p> <p>Ausführung (mit Kantenschutz): 16 D Stahlblech Artikel-Nr. 1000270</p>

Gefahrgutwarntafeln

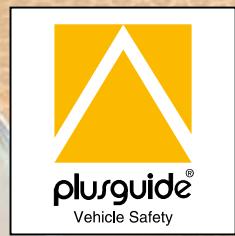
Zubehör für Gefahrgutwarntafeln
gemäß GGVSEB/ADR



	<p>Universalabdeckung für Gefahrgutwarntafel Brandgeprüft nach DIN, 15 Min. feuerfest</p>
	<p>Ausführung:</p>
	<p>UAF 1 Spezialgewebe / 400 x 300 mm</p>
	<p>UAF 3 Stahlblech beschichtet / 410 x 308 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.</p>
	<p>7000020</p>
	<p>7000030</p>
	<p>Umsteckrahmen / 400 x 300 mm</p>
	<p>Ausführung:</p>
	<p>I5 Stahlblech</p>
	<p>Artikel-Nr.</p>
	<p>1000230</p>
	<p>Haltersatz für Gefahrgutwarntafel</p>
	<p>Ausführung:</p>
	<p>H12 Flachstahl</p>
	<p>Artikel-Nr.</p>
	<p>7000040</p>
	<p>Drehwirbel einzeln zur Befestigung aller klappbaren Tafeln</p>
	<p>Ausführung:</p>
	<p>Messing vernickelt</p>
	<p>Befestigungssatz komplett</p>
	<p>Artikel-Nr.</p>
	<p>7000060</p>
	<p>1000540</p>
	<p>Befestigungssatz komplett zur Montage aller klappbaren Warntafeln</p>
	<p>Ausführung:</p>
	<p>Satz bestehend aus:</p>
	<p>1 x Drehwirbel</p>
	<p>2 x Schrauben</p>
	<p>Unterlegscheiben</p>
	<p>Muttern</p>
	<p>Artikel-Nr.</p>
	<p>1000540</p>

Gefahrzettel

gemäß GGVSEB/ADR



Klasse 1

Explosiv



Klasse 1.4

Explosiv
Unterkategorie 1.4

Klasse 1.5

Explosiv
Unterkategorie 1.5

Klasse 1.6

Explosiv
Unterkategorie 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, selbstzerstörende Stoffe, polymerisierende Stoffe und desensibilisierte explosive feste Stoffe



Klasse 4.2

Selbstzündende
Stoffe

Klasse 4.3

Stoffe, die in Berührung
mit Wasser entzündbare
Gase entwickeln

Klasse 5.1

Entzündend
wirkender Stoff

Klasse 5.2

Organische Peroxide



Klasse 6.1

Giftig



Klasse 6.2

Ansteckungsgefährlich



Klasse 7A

Radioaktiver Stoff in
Versandstücken der
Kategorie I weiß

Klasse 7B

Radioaktiver Stoff in
Versandstücken der
Kategorie II gelb

Klasse 7C

Radioaktiver Stoff in
Versandstücken der
Kategorie III gelb

Klasse 7D

Radioaktive Stoffe



Klasse 7E

Spaltbare Stoffe



Klasse 8

Ätzende Stoffe



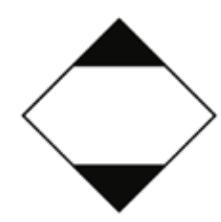
Klasse 9

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

Klasse 9A

Lithiumbatterien ¹⁾¹⁾ nur für Verpackungen

9 UG (K)

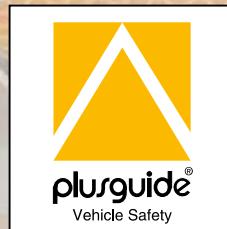
Umwelt gefährdende
Stoffe

LQ

Limited Quantity

Gefahrzettel

gemäß GGVSEB/ADR

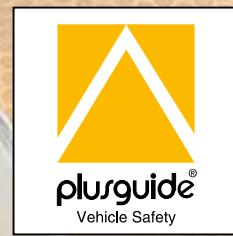


	Ausführung:	Artikel-Nr.	VPE
	SF 100 SK-Folie /100 x 100 mm	9000030-XX	5 Stück
	M 100 Magnetfolie /100 x 100 mm	1000290-XX	
	SB 250 Stahlblech / 250 x 250 mm	1000300-XX	
	M 250 Magnetfolie / 250 x 250 mm	1000310-XX	
	SF 250 SK-Folie / 250 x 250 mm	9000040-XX	5 Stück
	KS 250 Kunststoff / 250 x 250 mm	1000320-XX	
	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. 9000030-1.4 für Klasse 1.4)			
** Angabe der Verträglichkeitsgruppe - keine Angabe, wenn die explosive Eigenschaft die Nebengefahr darstellt			
* Angabe der Unterkategorie - 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

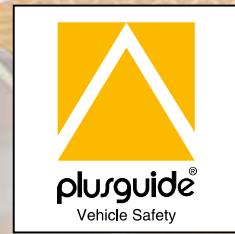


	Wechselrahmen für Gefahrzettel	
	Ausführung:	Artikel-Nr.
WR 250	Stahlblech / 250 x 250 mm	7000070
WR 300	Stahlblech / 300 x 300 mm	7000080
WR 250	V2 A / 250 x 250 mm	7000081
WR 300	V2 A / 300 x 300 mm	7000082

	Aluminium-Box zum Wechseln von Gefahrzetteln	
	Ausführung:	Artikel-Nr.
	Aluminium / 250 x 250 mm für 7 Gefahrzettel	7000071
	Aluminium / 250 x 250 mm für 5 Gefahrzettel	7000072
Hinweis: Bitte Gefahrenklassen bei Bestellung angeben!		

	Grundplatten für Gefahrzetteln	
	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

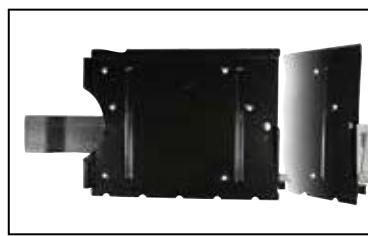
Führungsrahmen für Kesselwagenwarntafeln gemäß GGVSEB/RID



Führungsrahmen Typ Hamburg IV / 405 x 305 mm

Ausführung:
Stahlblech

Artikel-Nr.
1000920

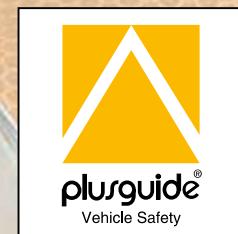


Führungsrahmen mit Flacheisen / 405 x 305 mm

Ausführung:
Stahlblech

Artikel-Nr.
1000930

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

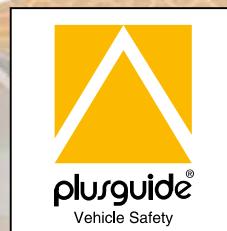


	Warntafel starr / 423 x 423 mm retroreflektierend RA 1 / A, weiß-rot
Ausführung:	
SB	Stahlblech, mit Kantenschutz
SB 2-seitig	Stahlblech, mit Kantenschutz
SB	Stahlblech, ohne Kantenschutz
M	Magnetfolie
SF	SK-Folie
	Artikel-Nr. VPE
	1800220
	1800290
	1800000
	1800240
	9800000 5 Stück

	Warntafel klappbar / 423 x 423 mm retroreflektierend RA 1 / A, weiß-rot
Ausführung:	
SB L	Stahlblech, mit Kantenschutz, linksweisend
SB R	Stahlblech, mit Kantenschutz, rechtsweisend
SB L	Stahlblech, ohne Kantenschutz, linksweisend, mit Befestigungselementen
SB R	Stahlblech, ohne Kantenschutz, rechtsweisend mit Befestigungselementen
	Artikel-Nr.
	1800250
	1800260
	1800270
	1800280

	Warntafel starr / 282 x 423 mm retroreflektierend RA 1 / A, weiß-rot
Ausführung (ohne Kantenschutz):	
Stahlblech, linksweisend	Artikel-Nr. VPE
Stahlblech, rechtsweisend	1800060
SK-Folie, linksweisend	1800070
SK-Folie, rechtsweisend	9800020 5 Stück
	9800030 5 Stück
Warntafel starr / 282 x 423 mm retroreflektierend RA 2 / B, weiß-rot	
Ausführung (ohne Kantenschutz):	
Stahlblech, linksweisend	Artikel-Nr. VPE
Stahlblech, rechtsweisend	1800080
SK-Folie, linksweisend	1800090
SK-Folie, rechtsweisend	9800040 5 Stück
	9800050 5 Stück

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



A vertical strip of red and white diagonal stripes, likely a part of a larger warning sign.	Warntafel / 141 x 846 mm, retroreflektierend RA 1 / A, weiß-rot		
	Ausführung (ohne Kantenschutz): Stahlblech, linksweisend Stahlblech, rechtsweisend SK-Folie, linksweisend SK-Folie, rechtsweisend	Artikel-Nr. 1800100 1800110 9800060 9800070	VPE 5 Stück 5 Stück
Warntafel / 141 x 846 mm, retroreflektierend RA 2 / B, weiß-rot			
A vertical strip of red and white diagonal stripes, likely a part of a larger warning sign.	Ausführung (ohne Kantenschutz): Stahlblech, linksweisend Stahlblech, rechtsweisend SK-Folie, linksweisend SK-Folie, rechtsweisend	Artikel-Nr. 1800120 1800130 9800080 9800090	VPE 5 Stück 5 Stück

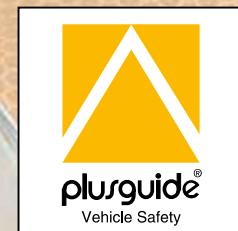
A vertical strip of red and white diagonal stripes, likely a part of a larger warning sign.	Warntafel / 141 x 423 mm, retroreflektierend RA 1 / A, weiß-rot		
	Ausführung (ohne Kantenschutz): Stahlblech, linksweisend Stahlblech, rechtsweisend SK-Folie, linksweisend SK-Folie, rechtsweisend	Artikel-Nr. 1800140 1800150 9800100 9800110	VPE 5 Stück 5 Stück
Warntafel / 141 x 423 mm, retroreflektierend RA 2 / B, weiß-rot			
A vertical strip of red and white diagonal stripes, likely a part of a larger warning sign.	Ausführung (ohne Kantenschutz): Stahlblech, linksweisend Stahlblech, rechtsweisend SK-Folie, linksweisend SK-Folie, rechtsweisend	Artikel-Nr. 1800160 1800170 9800120 9800130	VPE 5 Stück 5 Stück

Parkwarntafeln

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

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 und DIN 30710

Ausführung:

SB 31 SM	Stahlblech, ohne Kantenschutz
SB 31 SMN	Stahlblech, mit Kantenschutz
MG 31 SM	Magnetfolie

Artikel-Nr.

I600010
I600001
I600012

**Parkwarntafel Form A, klappbar / 423 x 423 mm**

retroreflektierend RA 2 / B, weiß-rot, bauartgeprüft, gemäß DIN 11030 und DIN 30710

Ausführung (ohne Kantenschutz):

SB 31 KML	Stahlblech, linksweisend
SB 31 KMR	Stahlblech, rechtsweisend

Artikel-Nr.

I600040
I600050

Ausführung (mit Kantenschutz):

SB 31 KMNL	Stahlblech, linksweisend
SB 31 KMR	Stahlblech, rechtsweisend

Artikel-Nr.

I600021
I600031

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):

SB 61 L	Stahlblech, linksweisend
SB 61 R	Stahlblech, rechtsweisend

Artikel-Nr.

I600100
I600110

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

retroreflektierend RA 3 / C, weiß-rot, bauartgeprüft

Ausführung (ohne Kantenschutz):

SB 61 KML	Stahlblech, linksweisend
SB 61 KMR	Stahlblech, rechtsweisend

Artikel-Nr.

I600140
I600150

**Parkwarntafel Form B, starr / 285 x 285 mm / Prismenrückstrahler****Ausführung:**

SB 43 L	Stahlblech, linksweisend
SB 43 R	Stahlblech, rechtsweisend

Artikel-Nr.

I600565
I600575

**Parkwarntafel Form B, klappbar / 285 x 285 mm / Prismenrückstrahler****Ausführung:**

AL 41 KML	Aluminium, linksweisend
AL 41 KMR	Aluminium, rechtsweisend

Artikel-Nr.

I600060
I600070

KS 42 KML	Kunststoff, linksweisend
KS 42 KMR	Kunststoff, rechtsweisend

I600065
I600075

	<p>Spanien-Tafel zur Kennzeichnung der in Längsrichtung überstehenden Ladungsteile retroreflektierend Typ II, weiß-rot, bauartgeprüft</p> <p>Ausführung reflektierend: AL Aluminium / 500 x 500 mm</p> <p>Artikel-Nr. I500500</p>																		
	<p>ECE 69 / ECE 69.01 retroreflektierend Typ II / III, rot fluoreszierend</p> <p>Ausführung reflektierend:</p> <table><tbody><tr><td>69 AL</td><td>Aluminium / 360 x 410 mm</td><td>Artikel-Nr. VPE</td></tr><tr><td>69.01 AL</td><td>Aluminium / 360 x 410 mm</td><td>I300140</td></tr><tr><td>69 SF</td><td>SK-Folie / 60 x 410 mm</td><td>I300141</td></tr><tr><td>69 HB</td><td>Haltebügel, Stahlblech</td><td>I300142 5 Stück</td></tr><tr><td>69 AN</td><td>Aufnahme f. Haltebügel, Stahlblech</td><td>I300146</td></tr><tr><td></td><td></td><td>I300147</td></tr></tbody></table>	69 AL	Aluminium / 360 x 410 mm	Artikel-Nr. VPE	69.01 AL	Aluminium / 360 x 410 mm	I300140	69 SF	SK-Folie / 60 x 410 mm	I300141	69 HB	Haltebügel, Stahlblech	I300142 5 Stück	69 AN	Aufnahme f. Haltebügel, Stahlblech	I300146			I300147
69 AL	Aluminium / 360 x 410 mm	Artikel-Nr. VPE																	
69.01 AL	Aluminium / 360 x 410 mm	I300140																	
69 SF	SK-Folie / 60 x 410 mm	I300141																	
69 HB	Haltebügel, Stahlblech	I300142 5 Stück																	
69 AN	Aufnahme f. Haltebügel, Stahlblech	I300146																	
		I300147																	
	<p>ERKE-Tafel gemäß TL zur Kennzeichnung von Militärfahrzeugen retroreflektierend, mit Kantenschutz</p> <p>Ausführung (mit Kantenschutz): SB ERKE Stahlblech / 400 x 400 mm</p> <p>Hinweis: Versorgungs-Nr.: 9905 12 318 2074</p> <p>Artikel-Nr. I400000</p>																		



Elbtunnel-Warntafel / 400 x 400 mm, gemäß Verordnung der Hansestadt Hamburg für Gefahrguttransporte bei Nacht

Nicht reflektierend, schwarz-weiß (erforderliche Zusatzausrüstung)

Ausführung (ohne Kantenschutz):

E SB Stahlblech, starr

Artikel-Nr.

2000000

Stahlblech, klappbar
mit Befestigungselement

2000010



TIR-Warntafel für den Transitverkehr / 400 x 250 mm, Nicht reflektierend, weiß-blau

Ausführung (mit Kantenschutz):

94 N SB Stahlblech, starr

Artikel-Nr.

2100000

Ausführung (ohne Kantenschutz):

94 K SB Stahlblech, klappbar mit Befestigungselementen

Artikel-Nr.

APR 1991
2100040

94 N AL Aluminium, starr
94 KS Kunststoff, starr

94 KS Kunststoff, starr

2100042

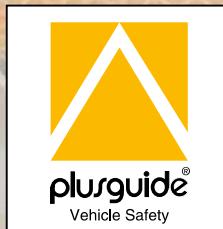
2100020

94 SE

2100050

ECE 70 / 70.01

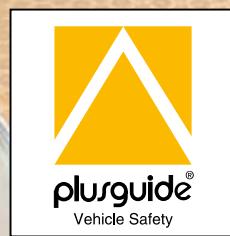
Kennzeichnungstafeln für Anhänger / Sattelaufleger
Kennzeichnungstafeln für Lastwagen / Zugmaschinen



	<p>Kennzeichnungstafel nach ECE 70 (für Anhänger / Sattelaufleger) retroreflektierend: Folie gelb Typ II / Folie rot fluoreszierend, bauartgeprüft</p> <p>Ausführung 565 x 195 mm:</p> <table><tbody><tr><td>70 AL</td><td>Aluminium, gekantet</td><td>Artikel-Nr. I300000</td></tr><tr><td>70 AL glatt</td><td>Aluminium, glatt</td><td>I300180</td></tr><tr><td>70 ALS glatt</td><td>Aluminium, glatt / Satz (2 Stück)</td><td>I300182</td></tr><tr><td>70 SF</td><td>SK-Folie</td><td>9900010</td></tr><tr><td>70 SF</td><td>SK-Folie / Satz (2 Stück)</td><td>9900100</td></tr></tbody></table> <p>Ausführung 1130 x 195 mm:</p> <table><tbody><tr><td>70 AL lang</td><td>Aluminium, gekantet</td><td>Artikel-Nr. I300020</td></tr><tr><td>70 AL lang glatt</td><td>Aluminium, glatt</td><td>I300210</td></tr><tr><td>70 SF</td><td>SK-Folie</td><td>I300050-SF</td></tr><tr><td>70 SB lang</td><td>Stahlblech</td><td>I300050</td></tr></tbody></table>	70 AL	Aluminium, gekantet	Artikel-Nr. I300000	70 AL glatt	Aluminium, glatt	I300180	70 ALS glatt	Aluminium, glatt / Satz (2 Stück)	I300182	70 SF	SK-Folie	9900010	70 SF	SK-Folie / Satz (2 Stück)	9900100	70 AL lang	Aluminium, gekantet	Artikel-Nr. I300020	70 AL lang glatt	Aluminium, glatt	I300210	70 SF	SK-Folie	I300050-SF	70 SB lang	Stahlblech	I300050															
70 AL	Aluminium, gekantet	Artikel-Nr. I300000																																									
70 AL glatt	Aluminium, glatt	I300180																																									
70 ALS glatt	Aluminium, glatt / Satz (2 Stück)	I300182																																									
70 SF	SK-Folie	9900010																																									
70 SF	SK-Folie / Satz (2 Stück)	9900100																																									
70 AL lang	Aluminium, gekantet	Artikel-Nr. I300020																																									
70 AL lang glatt	Aluminium, glatt	I300210																																									
70 SF	SK-Folie	I300050-SF																																									
70 SB lang	Stahlblech	I300050																																									
	<p>Kennzeichnungstafel nach ECE 70.01 (für Anhänger / Sattelaufleger) retroreflektierend: Folie gelb Typ III / Folie rot Typ I, bauartgeprüft</p> <p>Ausführung 565 x 195 mm:</p> <table><tbody><tr><td>70.01 AL glatt</td><td>Aluminium, glatt</td><td>Artikel-Nr. I300185</td></tr><tr><td>70.01 ALS glatt</td><td>Aluminium, glatt / Satz (2 Stück)</td><td>I300186</td></tr><tr><td>70.01 SF</td><td>SK-Folie</td><td>9900015</td></tr><tr><td>70.01 SF</td><td>SK-Folie / Satz (2 Stück)</td><td>9900150</td></tr></tbody></table> <p>Ausführung 1130 x 195 mm:</p> <table><tbody><tr><td>70.01 AL lang glatt</td><td>Aluminium, glatt</td><td>Artikel-Nr. I300215</td></tr><tr><td>70.01 SF lang</td><td>SK-Folie</td><td>9900025</td></tr></tbody></table>	70.01 AL glatt	Aluminium, glatt	Artikel-Nr. I300185	70.01 ALS glatt	Aluminium, glatt / Satz (2 Stück)	I300186	70.01 SF	SK-Folie	9900015	70.01 SF	SK-Folie / Satz (2 Stück)	9900150	70.01 AL lang glatt	Aluminium, glatt	Artikel-Nr. I300215	70.01 SF lang	SK-Folie	9900025																								
70.01 AL glatt	Aluminium, glatt	Artikel-Nr. I300185																																									
70.01 ALS glatt	Aluminium, glatt / Satz (2 Stück)	I300186																																									
70.01 SF	SK-Folie	9900015																																									
70.01 SF	SK-Folie / Satz (2 Stück)	9900150																																									
70.01 AL lang glatt	Aluminium, glatt	Artikel-Nr. I300215																																									
70.01 SF lang	SK-Folie	9900025																																									
	<p>Kennzeichnungstafeln nach ECE 70 Chevron (für Lastwagen / Zugmaschinen) retroreflektierend: Folie gelb Typ II / Folie rot fluoreszierend, bauartgeprüft</p> <p>Ausführung 565 x 130 mm:</p> <table><tbody><tr><td>70 Chevron ALR</td><td>Aluminium gekantet, rechtsweisend</td><td>Artikel-Nr. I300060</td></tr><tr><td>70 Chevron ALL</td><td>Aluminium gekantet, linksweisend</td><td>I300070</td></tr><tr><td>70 Chevron ALR glatt</td><td>Aluminium glatt, rechtsweisend</td><td>I300190</td></tr><tr><td>70 Chevron ALL glatt</td><td>Aluminium glatt, linsweisend</td><td>I300200</td></tr><tr><td>70 Chevron ALS glatt</td><td>Aluminium glatt / Satz</td><td>I300202</td></tr><tr><td>70 Chevron SF</td><td>SK-Folie, rechtsweisend</td><td>9900012</td></tr><tr><td>70 Chevron SF</td><td>SK-Folie, linksweisend</td><td>9900011</td></tr><tr><td>70 Chevron SFS</td><td>SK-Folie, Satz</td><td>9900013</td></tr></tbody></table> <p>Ausführung 1130 x 130 mm:</p> <table><tbody><tr><td>70 Chevron AL lang</td><td>Aluminium gekantet</td><td>Artikel-Nr. I300090</td></tr></tbody></table> <p>Kennzeichnungstafeln nach ECE 70.01 Chevron (für Lastwagen / Zugmaschinen) retroreflektierend: Folie gelb Typ III / Folie rot Typ I, bauartgeprüft</p> <p>Ausführung 565 x 130 mm:</p> <table><tbody><tr><td>70.01 Chevron AL</td><td>Aluminium glatt, rechtsweisend</td><td>Artikel-Nr. I300065</td></tr><tr><td>70.01 Chevron ALL</td><td>Aluminium glatt, linksweisend</td><td>I300075</td></tr><tr><td>70.01 Chevron SF</td><td>SK-Folie, rechtsweisend</td><td>9900045</td></tr><tr><td>70.01 Chevron SF</td><td>SK-Folie, linksweisend</td><td>9900035</td></tr><tr><td>70.01 Chevron SF</td><td>SK-Folien / Satz</td><td>9900055</td></tr></tbody></table>	70 Chevron ALR	Aluminium gekantet, rechtsweisend	Artikel-Nr. I300060	70 Chevron ALL	Aluminium gekantet, linksweisend	I300070	70 Chevron ALR glatt	Aluminium glatt, rechtsweisend	I300190	70 Chevron ALL glatt	Aluminium glatt, linsweisend	I300200	70 Chevron ALS glatt	Aluminium glatt / Satz	I300202	70 Chevron SF	SK-Folie, rechtsweisend	9900012	70 Chevron SF	SK-Folie, linksweisend	9900011	70 Chevron SFS	SK-Folie, Satz	9900013	70 Chevron AL lang	Aluminium gekantet	Artikel-Nr. I300090	70.01 Chevron AL	Aluminium glatt, rechtsweisend	Artikel-Nr. I300065	70.01 Chevron ALL	Aluminium glatt, linksweisend	I300075	70.01 Chevron SF	SK-Folie, rechtsweisend	9900045	70.01 Chevron SF	SK-Folie, linksweisend	9900035	70.01 Chevron SF	SK-Folien / Satz	9900055
70 Chevron ALR	Aluminium gekantet, rechtsweisend	Artikel-Nr. I300060																																									
70 Chevron ALL	Aluminium gekantet, linksweisend	I300070																																									
70 Chevron ALR glatt	Aluminium glatt, rechtsweisend	I300190																																									
70 Chevron ALL glatt	Aluminium glatt, linsweisend	I300200																																									
70 Chevron ALS glatt	Aluminium glatt / Satz	I300202																																									
70 Chevron SF	SK-Folie, rechtsweisend	9900012																																									
70 Chevron SF	SK-Folie, linksweisend	9900011																																									
70 Chevron SFS	SK-Folie, Satz	9900013																																									
70 Chevron AL lang	Aluminium gekantet	Artikel-Nr. I300090																																									
70.01 Chevron AL	Aluminium glatt, rechtsweisend	Artikel-Nr. I300065																																									
70.01 Chevron ALL	Aluminium glatt, linksweisend	I300075																																									
70.01 Chevron SF	SK-Folie, rechtsweisend	9900045																																									
70.01 Chevron SF	SK-Folie, linksweisend	9900035																																									
70.01 Chevron SF	SK-Folien / Satz	9900055																																									

Schulbusschilder

gemäß § 33 Abs. 4 der BOKraft

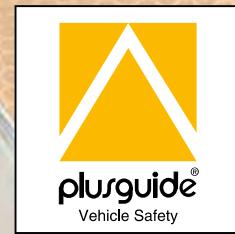


	Schulbusschild / 250 x 250 mm (nur als Zusatzkennzeichnung zulässig) retroreflektierend RA I / A, orange mit schwarzem Rand	
	Ausführung: 82 M Magnetfolie 82 KS Kunststoff, mit Sauger 82 SF SK-Folie	Artikel-Nr. 1200010 1200020 9200000
	Schulbusschild / 400 x 400 mm retroreflektierend RA I / A, orange mit schwarzem Rand	
	Ausführung: 84 M Magnetfolie 84 KS Kunststoff, mit Sauger 84 SF SK-Folie 84 SB Stahlblech (ohne Kantenschutz)	Artikel-Nr. 1200040 1200050 9200010 1200030
	Schulbusschild / 600 x 600 mm retroreflektierend RA I / A, orange mit schwarzem Rand	
	Ausführung: 86 KS Kunststoff, mit Sauger 86 SB Stahlblech (ohne Kantenschutz)	Artikel-Nr. 1200080 1200060
	Schulbusschild, klappbar retroreflektierend RA I / A, orange mit schwarzem Rand	
	Ausführung (ohne Kantenschutz): 84 SB K Stahlblech / 400 x 400 mm 86 SB K Stahlblech / 600 x 600 mm Zubehör: mit Befestigungselementen	Artikel-Nr. 1200100 1200110
	Kunststoffsauger	
	Ausführung: KS Kunststoffsauger, mit Schraube	Artikel-Nr. 1200150

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

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

für Fahrzeugkombinationen mit Nachläufern von Langmaterial



**Warnschelle / 105 mm lang, Ø 70 mm
retroreflektierend Typ II, gelb**

Ausführung:

Artikel-Nr.
1800340



Warnflagge mit Befestigungsleiste / 465 x 425 mm retroreflektierend RA 2 / B, weiß-rot

Ausführung: PVC-Gewebe

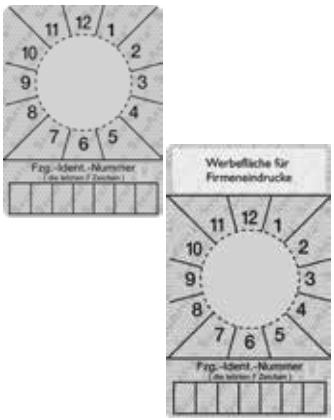
Artikel-Nr.
1800360

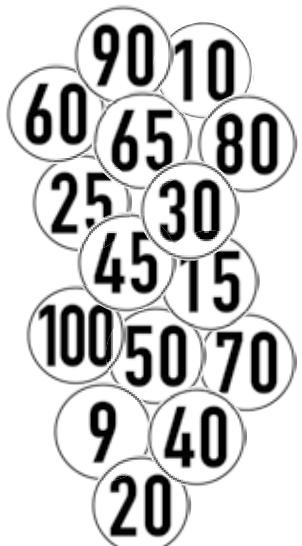


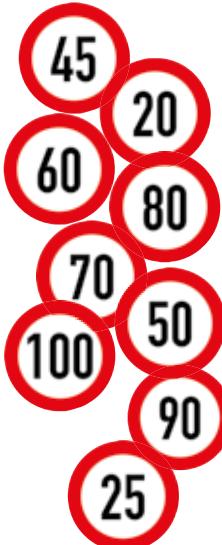
Knebelschraube

Ausführung: Stahl

Artikel-Nr.
1800370

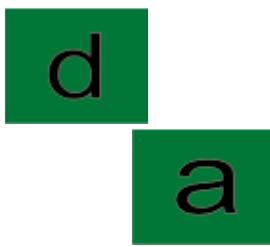
	<p>SP-Schild für die LKW-Sicherheitsprüfung fälschungssicher, mit versiegelbarem Beschriftungsfeld</p> <p>Ausführung 60 x 80 mm: SK SK-Folie, „SecuRasta“ Artikel-Nr. 9000450 VPE 100 Stück</p> <p>Ausführung 60 x 100 mm mit Werbeeindruck*: Artikel-Nr. 9000452 VPE 500 Stück</p> <p>Hinweis: * mit individuellem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

	<p>Geschwindigkeitsschilder / Ø 200 mm Grund: weiß, Druck: schwarz</p> <p>Ausführung SF SK-Folie, nicht reflektierend Artikel-Nr. 9000090-XX VPE 5 Stück KS Kunststoff, nicht reflektierend 9000100-XX</p> <p>(XX = bitte bei Bestellung die gewünschte Geschwindigkeit angeben, z.B. Artikel-Nr. 9000090-60 für Zeichen 60 km/h)</p>		
--	---	--	--

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

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

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

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

	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

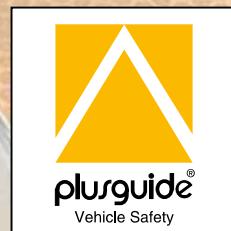
	LKW-Schild „Schwertransport“ / 200 x 800 mm Grund: weiß, Druck: schwarz, Rand: weiß-rot	
	Ausführung: SB Stahlblech SF SK-Folie	Artikel-Nr. 9000275 9000276

	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 „Lang-LKW“ / Deutschland / 770 x 230 mm Gelb: Typ II, Rand: rot fluoreszierend	
	Ausführung: AL Aluminium	Artikel-Nr. 9000820

	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 2 / B		
	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 2 / B		
	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 1 / 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	Artikel-Nr. I300251	
	AL Aluminium, klappbar	Artikel-Nr. I300250	
	LKW-Schild „LONG VEHICLE“ / Großbritannien retroreflektierend RA 1 / A		
	Ausführung 525 x 250 mm: AL Aluminium	Artikel-Nr. 9000810	
	Ausführung 1.265 x 225 mm: AL Aluminium	Artikel-Nr. 9000811	

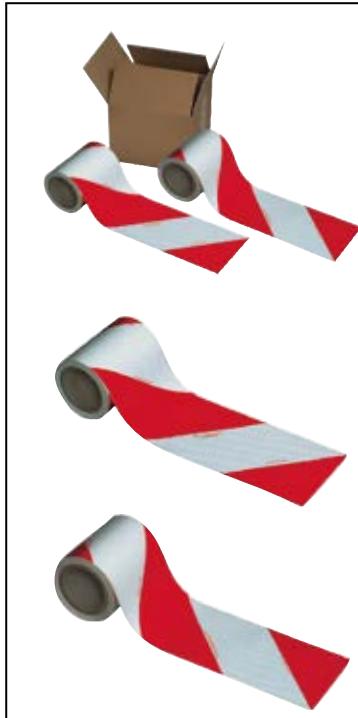
WARNMARKIERUNGEN



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

KFZ-Warnmarkierungen

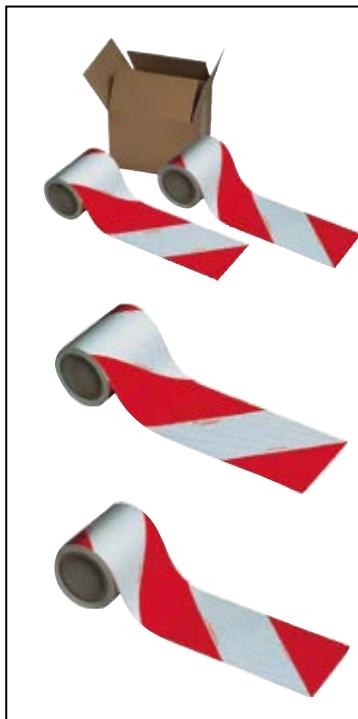
gemäß § 35 StVO, § 52 StVZO



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

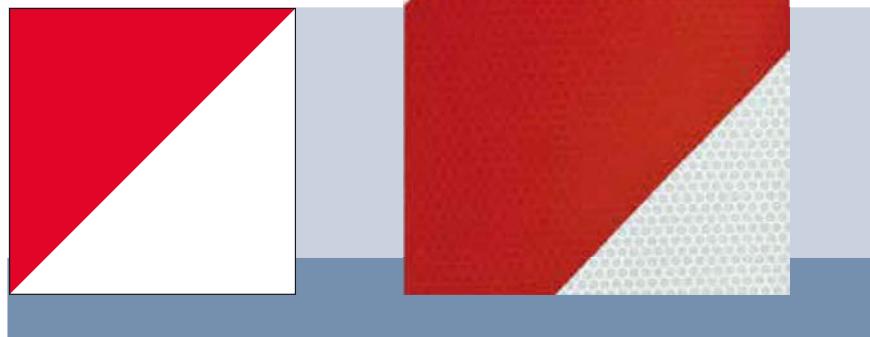
Zu markierende Mindestflächen

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.



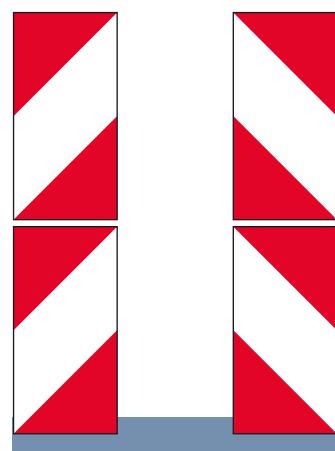
Anwendungs-Beispiele

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

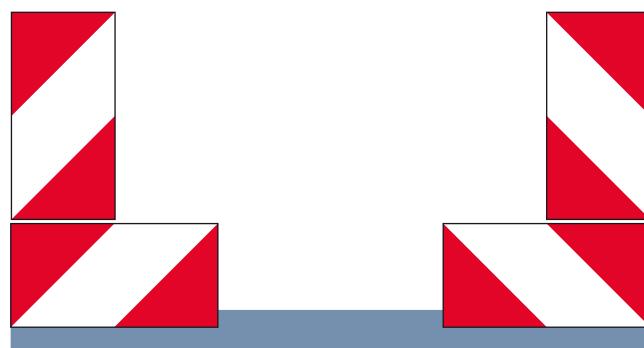
Horizontal



Vertikal



Horizontal und vertikal kombiniert



Der „Aha-Effekt“

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

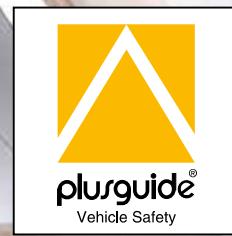


Allgemeines

Die KFZ-Warnmarkierung

- ist möglichst weit an den äußereren Fahrzeugbegrenzungen, symmetrisch anzubringen.
- soll nicht durch z. B. Anbaugeräte, Anhänger usw. 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.

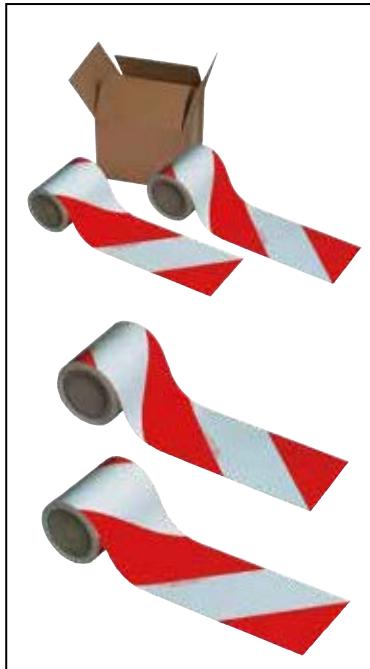
KFZ-Warnmarkierungen gemäß § 35 StVO, § 52 StVZO



	KFZ-Warnmarkierung / ORALITE® 5921M Reflexfolie RA 2 / C, weiß-rot, gemäß DIN 30710		
	Ausführung: 141 mm x 9 m	Anwendungspaket (1 Rolle linksw. / 1 Rolle rechtsw.)	Artikel-Nr. 5120000
	141 mm x 50 m	Einzelrolle, linksweisend	5120040
	141 mm x 50 m	Einzelrolle, rechtsweisend	5120020
	Ausführung: 282 mm x 9 m		
	Anwendungspaket (1 Rolle linksw. / 1 Rolle rechtsw.)		Artikel-Nr. 5120010
	282 mm x 50 m	Einzelrolle, linksweisend	5120050
	282 mm x 50 m	Einzelrolle, rechtsweisend	5120030
	KFZ-Warnmarkierung / Magnetfolie retroreflektierend RA 2 / B, rot-weiß, gemäß DIN 30710		
	Ausführung: 141 x 282 mm	Satz (4 Streifen linksw. / 4 Streifen rechtsw.)	Artikel-Nr. 9110213
	141 x 282 mm	Einzelstreifen, linksweisend	9110216
	141 x 282 mm	Einzelstreifen, rechtsweisend	9110217

KFZ-Warnmarkierungen

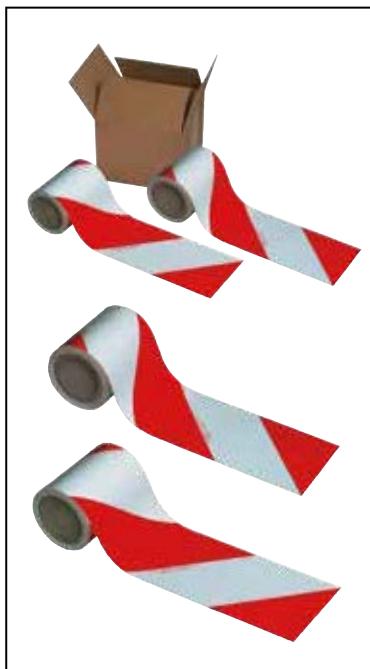
gemäß § 35 StVO, § 52 StVZO



KFZ-Warnmarkierung / **3M 3410**

Reflexfolie RA 2 / C, weiß-rot, gemäß DIN 30710

Ausführung:	Anwendungspaket	Artikel-Nr.
141 mm x 9 m	(1 Rolle linksw. / 1 Rolle rechtsw.)	9110000.1
141 mm x 9 m	Einzelrolle, linksweisend	9110040.1
141 mm x 9 m	Einzelrolle, rechtsweisend	9110020.1
141 mm x 45,7 m	Einzelrolle, linksweisend	9110050.1
141 mm x 45,7 m	Einzelrolle, rechtsweisend	9110030.1
282 mm x 9 m	Anwendungspaket (1 Rolle linksw. / 1 Rolle rechtsw.)	9110010.1
282 mm x 9 m	Einzelrolle, linksweisend	7110020.1
282 mm x 9 m	Einzelrolle, rechtsweisend	7110000.1
282 mm x 45,7 m	Einzelrolle, linksweisend	7110030.1
282 mm x 45,7 m	Einzelrolle, rechtsweisend	7110010.1



KFZ-Warnmarkierung / **3M 823i**

Reflexfolie RA 2 / C, weiß-rot, gemäß DIN 30710

NEU

Ausführung:	Anwendungspaket	Artikel-Nr.
141 mm x 9 m	(1 Rolle linksw. / 1 Rolle rechtsw.)	5110000.1
141 mm x 9 m	Einzelrolle, linksweisend	5110040.1
141 mm x 9 m	Einzelrolle, rechtsweisend	5110020.1
141 mm x 45,7 m	Einzelrolle, linksweisend	5110050.1
141 mm x 45,7 m	Einzelrolle, rechtsweisend	5110030.1
282 mm x 9 m	Anwendungspaket (1 Rolle linksw. / 1 Rolle rechtsw.)	5110010.1
282 mm x 9 m	Einzelrolle, linksweisend	5110080.1
282 mm x 9 m	Einzelrolle, rechtsweisend	5110060.1
282 mm x 45,7 m	Einzelrolle, linksweisend	5110090.1
282 mm x 45,7 m	Einzelrolle, rechtsweisend	5110070.1

Die Vorteile der neuen 3M Folie 823i:

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



3M 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-Warnmarkierungen gemäß § 35 StVO, § 52 StVZO

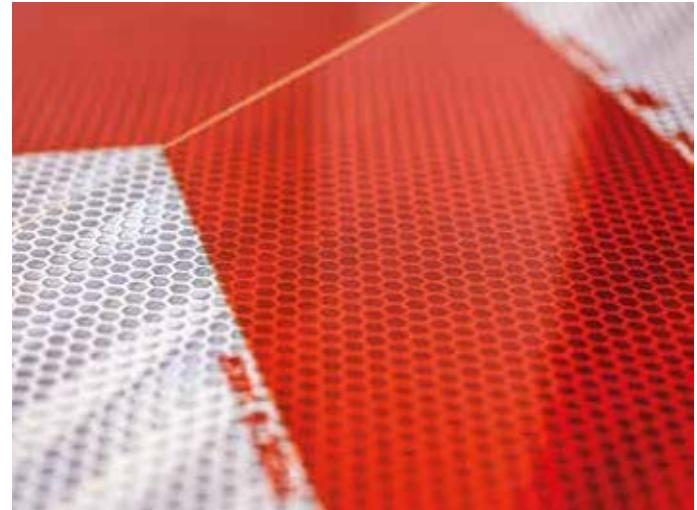


Vorteile der 3M™ Comply™ und der 3M™ Controltac™ Klebstofftechnologie

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

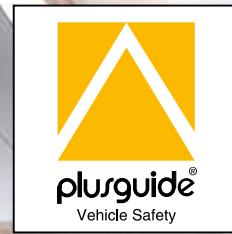
Nicht ohne Grund regelt die DIN 30710 die Sicherheitskennzeichnungen von Fahrzeugen, die Sonderrechte im Sinne des § 35(6) der Straßenverkehrsordnung (StVO) in Anspruch nehmen. Diese Fahrzeuge werden beim Bau bzw. der Unterhaltung oder Reinigung von Straßen und Anlagen im Straßenraum eingesetzt. Also 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

1 Satz = 4 Streifen linksweisend und 4 Streifen rechtsweisend

Ausführung:

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

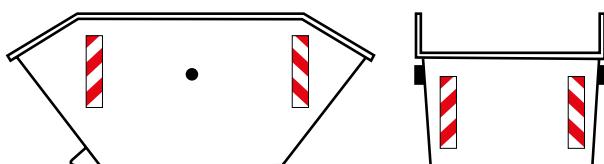
CK 24 SF SK-Folie RA 2 / C / **Orafol** / Satz 9100260

CK 21 M SK-Folie RA 2 / B / Magnetfolie / Satz 9100010

Hinweise zur vorschriftsmäßigen Sicherung*

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

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



- 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 waagerecht angebracht werden.

- Alle oben genannten Ausführungen erfüllen die DIN 67520 Reflexionsklasse RA2.

- Die Farben Rot und Weiß der retroreflektierenden Folie entsprechen der DIN 6171.

Nur in Ausnahmefällen können Warnmarkierungen auch waagerecht angebracht werden:

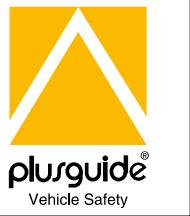


* Auszüge gemäß § 32 (1) StVO und Verkehrsblatt-Verlautbarung vom 28. April 1982, Heft 10/1982

Warnmarkierungen für Hubladebühnen

gemäß § 53b StVZO

hochflexibles Gewebe mit verstärkter Rückenbeschichtung



Warnmarkierung für Hubladebühnen / 250 x 400 mm
retroreflektierend Typ II, weiß-rot, bauartgeprüft
Mikoprismatische Folie / **Witte** plusmatic®

Ausführung (ohne Halter):

51 Prisma L	PVC-Gewebe, linksweisend
51 Prisma R	PVC-Gewebe, rechtsweisend

Artikel-Nr.

I700001
I700011

Ausführung (mit Aluminium-Halter):

51 Prisma HL	PVC-Gewebe, linksweisend
51 Prisma HR	PVC-Gewebe, rechtsweisend
51 Prisma Satz	PVC-Gewebe, Satz

Artikel-Nr.

I700022
I700032
I700033

Ausführung (mit Kunststoff-Halter):

51 Prisma HKSL	PVC-Gewebe, linksweisend
51 Prisma HCSR	PVC-Gewebe, rechtsweisend
51 Prisma Satz HKS	PVC-Gewebe, Satz

Artikel-Nr.

I700041
I700051
I700121

Hinweis:

Verarbeitung: geschweißt



Warnmarkierung für Hubladebühnen / 250 x 400 mm
retroreflektierend Typ II, weiß-rot, bauartgeprüft

Ausführung (ohne Halter):

51 WML	PVC-Gewebe, linksweisend
51 WMR	PVC-Gewebe, rechtsweisend

Artikel-Nr.

I700000
I700010

Ausführung (mit Aluminium-Halter):

51 WMHL	PVC-Gewebe, linksweisend
51 WMHR	PVC-Gewebe, rechtsweisend

Artikel-Nr.

I700020
I700030

Hinweis:

Verarbeitung: genäht



Wechselhalterung inkl. Fixierschrauben

Ausführung:

51 WHALS	Aluminium, schmal
51 WHALB	Aluminium, breit
51 WHKS	Kunststoff

Artikel-Nr.

7700002
7700001
7700010

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:

Rolle 50 mm x 25 m	SK-Folie / rechtsweisend
Rolle 50 mm x 25 m	SK-Folie / linksweisend

Artikel-Nr.

7110040
7110060

Ausführung:

Rolle 100 mm x 25 m	SK-Folie / rechtsweisend
Rolle 100 mm x 25 m	SK-Folie / linksweisend

Artikel-Nr.

7110050
7110070



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

Ausführung:

Rolle 50 mm x 25 m	SK-Folie / rechtsweisend
Rolle 50 mm x 25 m	SK-Folie / linksweisend

Artikel-Nr.

7110080
7110100

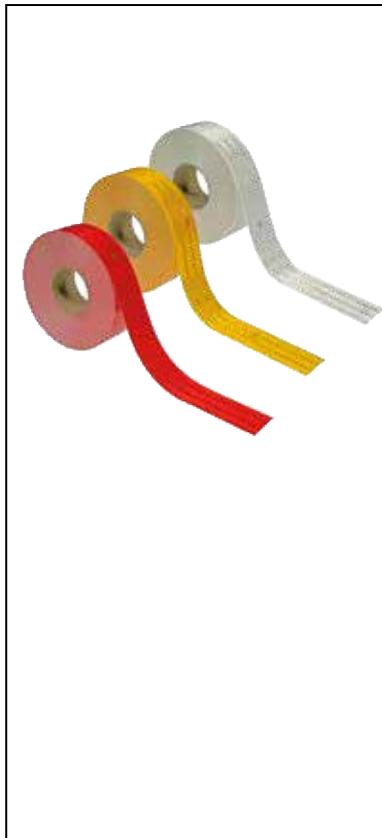
Ausführung:

Rolle 100 mm x 25 m	SK-Folie / rechtsweisend
Rolle 100 mm x 25 m	SK-Folie / linksweisend

Artikel-Nr.

7110090
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:

Rolle 51 mm x 12,5 m	SK-Folie / weiß
Rolle 51 mm x 12,5 m	SK-Folie / gelb
Rolle 51 mm x 12,5 m	SK-Folie / rot
Rolle 51 mm x 50 m	SK-Folie / weiß
Rolle 51 mm x 50 m	SK-Folie / gelb
Rolle 51 mm x 50 m	SK-Folie / rot

Artikel-Nr.

7200721
7200731
7200751
7200720
7200730
7200750

Ausführung 3M:

Rolle 55 mm x 12,5 m	SK-Folie / weiß
Rolle 55 mm x 12,5 m	SK-Folie / gelb
Rolle 55 mm x 12,5 m	SK-Folie / rot
Rolle 55 mm x 50 m	SK-Folie / weiß
Rolle 55 mm x 50 m	SK-Folie / gelb
Rolle 55 mm x 50 m	SK-Folie / rot

Artikel-Nr.

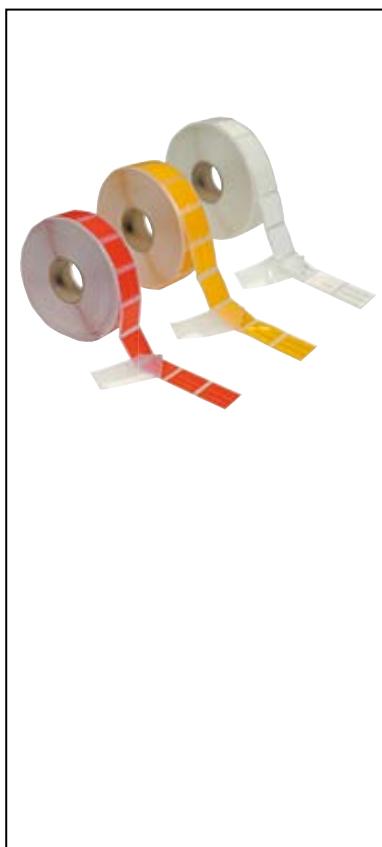
7200621
7200631
7200651
7200620
7200630
7200650

Ausführung Orafol:

Rolle 50 mm x 12,5 m	SK-Folie / weiß
Rolle 50 mm x 12,5 m	SK-Folie / gelb
Rolle 50 mm x 12,5 m	SK-Folie / rot
Rolle 50 mm x 50 m	SK-Folie / weiß
Rolle 50 mm x 50 m	SK-Folie / gelb
Rolle 50 mm x 50 m	SK-Folie / rot

Artikel-Nr.

7200921
7200931
7200951
7200920
7200930
7200950



Konturmarkierung für Planenaufbauten
retroreflektierend RA 3 / C, nur für neue Planen, nicht älter als 3 Monate.

Ausführung Witte pluslite®-premium:

Rolle 51 mm x 12,5 m	SK-Folie / weiß
Rolle 51 mm x 12,5 m	SK-Folie / gelb
Rolle 51 mm x 12,5 m	SK-Folie / rot
Rolle 51 mm x 50 m	SK-Folie / weiß
Rolle 51 mm x 50 m	SK-Folie / gelb
Rolle 51 mm x 50 m	SK-Folie / rot

Artikel-Nr.

7200701
7200711
7200741
7200700
7200710
7200740

Ausführung 3M:

Rolle 51 mm x 12,5 m	SK-Folie / weiß
Rolle 51 mm x 12,5 m	SK-Folie / gelb
Rolle 51 mm x 12,5 m	SK-Folie / rot
Rolle 51 mm x 50 m	SK-Folie / weiß
Rolle 51 mm x 50 m	SK-Folie / gelb
Rolle 51 mm x 50 m	SK-Folie / rot

Artikel-Nr.

7200601
7200611
7200641
7200600
7200610
7200640

Ausführung Orafol:

Rolle 50 mm x 12,5 m	SK-Folie / weiß
Rolle 50 mm x 12,5 m	SK-Folie / gelb
Rolle 50 mm x 12,5 m	SK-Folie / rot
Rolle 50 mm x 50 m	SK-Folie / weiß
Rolle 50 mm x 50 m	SK-Folie / gelb
Rolle 50 mm x 50 m	SK-Folie / rot

Artikel-Nr.

7200901
7200911
7200941
7200900
7200910
7200940

Retroreflektierende Fahrzeug-Markierung

Lkw früher erkennen: weniger Unfälle, sinkende Kosten

Warum markieren?

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

Was markieren?

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

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

Womit markieren?

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

Die verpflichtenden Regelungen

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

- nach internationalem Recht:
UN ECE Regelung Nr. 48*
- nach europäischem Recht:
Richtlinie 2007/35/EG**

Aktuelle Ausstattungspflicht

Bei neuen Typgenehmigungen:

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

Für alle Neuzulassungen:

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

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

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

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



Anbau reflektierender Markierung

(für alle Neuzulassungen gemäß R2007/35/EG)

		verpflichtend seit 10.07.2011	erlaubt	nicht erlaubt
M Kraftfahrzeuge zur Personenbeförderung mit mindestens 4 Rädern M 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 N 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.*		✓	✓	
0 Anhänger (einschließlich Sattelanhänger)				
01 Anhänger mit einem Höchstgewicht bis zu 0,75 t.				—
02 Anhänger mit einem Höchstgewicht über 0,75 t bis zu 3,5 t.				
03 Anhänger mit einem Höchstgewicht über 3,5 t bis zu 10 t.		✓	✓	
04 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 „S“ 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



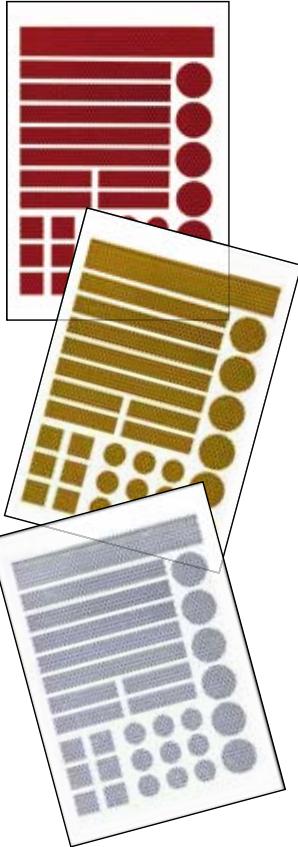
Tanker Sticker:

	Tanker Sticker für Tankfahrzeuge mit runder oder ovaler Heckfläche retroreflektierend RA 3 / C
	Ausführung Witte pluslite®: Rolle 50 mm x 50 m SK-Folie / weiß 7200670 Rolle 50 mm x 50 m SK-Folie / gelb 7200671 Rolle 50 mm x 50 m SK-Folie / rot 7200672 <i>Abmessung Einzel-Sticker: 160 x 50 mm / 310 Stück pro Rolle</i>

	Tanker Sticker für Tankfahrzeuge mit runder oder ovaler Heckfläche retroreflektierend RA 3 / C
	Ausführung 3M: Rolle 50 mm x 50 m SK-Folie / weiß 7200690 Rolle 50 mm x 50 m SK-Folie / gelb 7200691 Rolle 50 mm x 50 m SK-Folie / rot 7200692 <i>Abmessung Einzel-Sticker: 106 x 50 mm / 435 Stück pro Rolle</i>



Reflexfolienstanzteile



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

Ausführung:

		Artikel-Nr.	VPE
31-teiliges Set	SK-Folie / rot	210 91500036b-1	50 Stück
31-teiliges Set	SK-Folie / gelb	210 91500036a-1	50 Stück
31-teiliges Set	SK-Folie / weiß	210 91500036-1	50 Stück

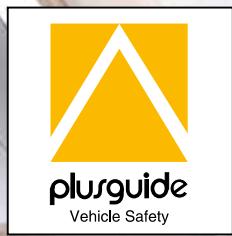
I Set bestehend aus:

- 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

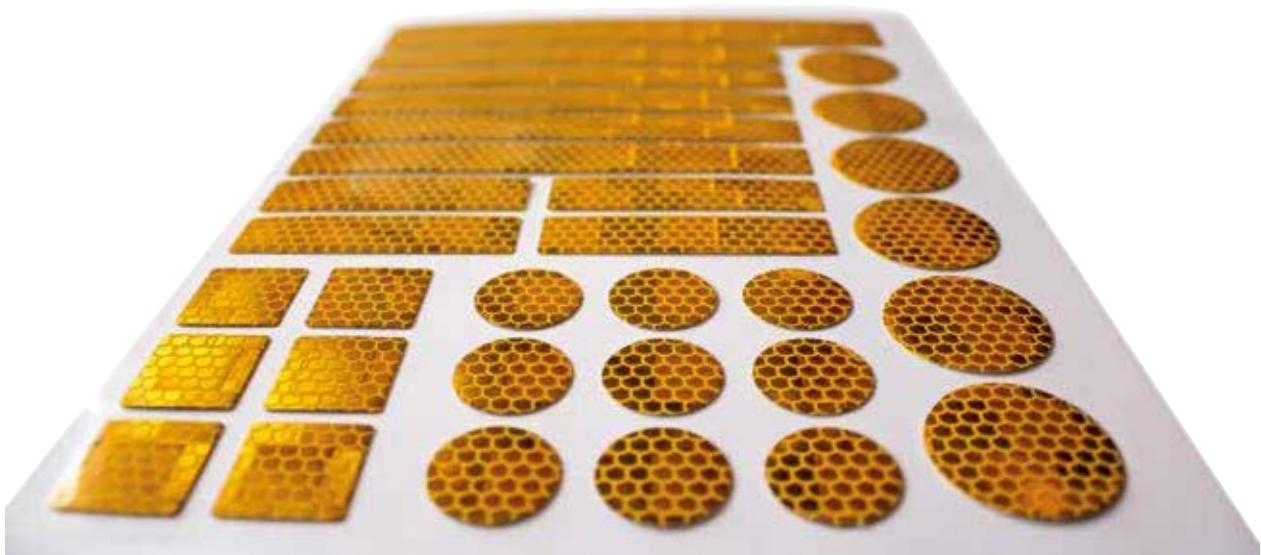
Reflexfolienstanzteile

**Schutz & Sicherheit
bei Dunkelheit!**
Für Beruf, Hobby und Freizeit:
.....unsere selbstklebenden pluslite®-
Reflexfolienstanzteile (31-teiliges Set)



pluslite®-Reflexfolienstanzteile

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



Reflexfolienstanzteile



**Schutz & Sicherheit
bei Dunkelheit!**

Für Beruf, Hobby und Freizeit:



Wohnwagen



Anhänger



Motorräder



Fahrräder



Motorradhelme



Fahrradhelme



Hilfsgeräte für Menschen
mit Behinderung



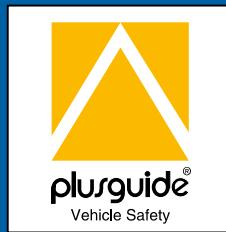
Kinderwagen



Kinderfahrzeuge



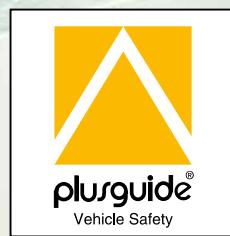
SCHUTZAUSRÜSTUNG



- **Fahrzeugausrüstung**
- **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		
	Ausführung: 500 mm 750 mm	Artikel-Nr. 7200150 7200160	
	Leitkegel tagesleuchtend, orange fluoreszierend		
	Ausführung: 300 mm 500 mm	Artikel-Nr. 7200161 7200162	
	BGI 800 Sicherungsset bis 3,5 t		
	Ausführung: <u>Set bestehend aus:</u> 5 x 7200150 3 x 7200200 3 x 7200170 1 x 7110180 1 x 7200360	Artikel-Nr. 7200135	
	BGI 800 Sicherungsset ab 3,5 t		
	Ausführung: <u>Set bestehend aus:</u> 5 x 7200150 5 x 7200160 5 x 7200200 3 x 7200170 1 x 7110180 1 x 7200360	Artikel-Nr. 7200035	

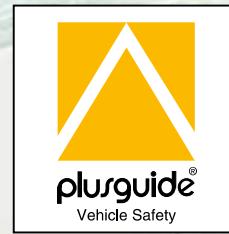
	<p>Warnweste fluoreszierend, mit 2 silberfarbigen Reflexstreifen, nach EN 471-Klasse 2</p> <p>Ausführung: Polyester, rot /orange Polyester, gelb PVC, rot / orange Mischgewebe, antistatisch, rot / orange</p> <p>Artikel-Nr. 7200360 7200365 7200140 7200145</p>
	<p>Euro-Warndreieck</p> <p>Ausführung: Stahl / Kunststoff</p> <p>Artikel-Nr. 7200170</p>
	<p>LED-Warnblinkleuchte</p> <p>Ausführung: Kunststoffgehäuse</p> <p>Betriebsart: Blinklicht / Dauerlicht / Batterietest Zulassung: TÜV-geprüft K 452, GGVS geprüft Hinweis: Lieferung ohne Batterien</p> <p>Artikel-Nr. 7200200</p>

Gefahrgutkoffer
gemäß GGVSEB / ADR



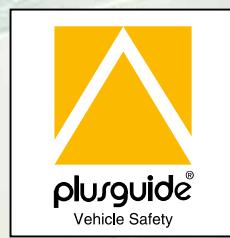
	<p>Gefahrgutkoffer 71 SN</p>
	<p>Inhalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Schutzhandschuhe (7200060) – Augenspülflasche, 200 ml (7200056.I) – Schutzbrille (7200040) <p>Abmessung Kunststoff-Koffer: Innen: ca. 390 x 230 x 90 mm (B x H x T) Außen: ca. 390 x 290 x 95 mm (B x H x T)</p>
	<p>Gefahrgutkoffer 72 SN</p>
	<p>Inhalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Schutzhandschuhe (7200060) – Augenspülflasche, 200 ml (7200056.I) – Schutzbrille (7200040) – Schutzstiefel (7200115) – Schutzoverall (7200100) <p>• Ausführung wie 7200010 jedoch statt Schutzstiefel mit Überziehstiefel (7200116)</p> <p>Abmessung Kunststoff-Koffer: Innen: ca. 420 x 305 x 155 mm (B x H x T) Außen: ca. 430 x 335 x 163 mm (B x H x T)</p>
	<p>Gefahrgutkoffer 73 SN - VM</p>
	<p>Inhalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Vollmaske (7200070) – Kombinationsfilter (7200080) – Schutzhandschuhe (7200060) – Augenspülflasche, 200 ml (7200056.I) – Schutzbrille (7200040) – Schutzstiefel (7200115) – Schutzoverall (7200100) <p>• Ausführung wie 7200020 jedoch statt Schutzstiefel mit Überziehstiefel (7200116)</p> <p>Abmessung Kunststoff-Koffer: Innen: ca. 420 x 305 x 155 mm (B x H x T) Außen: ca. 430 x 335 x 163 mm (B x H x T)</p>
	<p>Gefahrgutkoffer 73 SN - HM</p>
	<p>Inhalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Halbmaske (7200187) – Kombinationsfilter (7200085) – Schutzhandschuhe (7200060) – Augenspülflasche, 200 ml (7200056.I) – Schutzbrille (7200040) – Schutzstiefel (7200115) – Schutzoverall (7200100) <p>• Ausführung wie 7200021 jedoch statt Schutzstiefel mit Überziehstiefel (7200116)</p> <p>Abmessung Kunststoff-Koffer: Innen: ca. 420 x 305 x 155 mm (B x H x T) Außen: ca. 430 x 335 x 163 mm (B x H x T)</p>

Gefahrgutkoffer gemäß GGVSEB / ADR



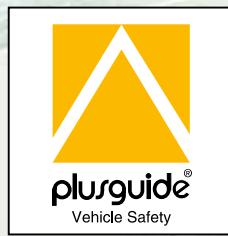
A photograph showing the contents of the Gefahrgutkoffer 74 SN - VM, including a black carrying case, a white protective suit, a pair of red gloves, a white respirator mask, a white filter, a white protective boot, a white protective glove, and a white eyewash bottle.	Gefahrgutkoffer 74 SN - VM	
	Inhalt: <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	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)	
A photograph showing the contents of the Gefahrgutkoffer WS II - HM, including a black carrying case, a white protective suit, a pair of red gloves, a white respirator mask, a white filter, a white protective boot, a white protective glove, and a white eyewash bottle.	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)	
A photograph showing the contents of the Gefahrgutkoffer Euro 1 - VM, including a black carrying case, a white protective suit, a pair of red gloves, a white respirator mask, a white filter, a white protective boot, a white protective glove, and a white eyewash bottle.	Gefahrgutkoffer Euro 1 - 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)– Kanalitionsabdeckung (7200054)	Artikel-Nr. 7200037
	Abmessung Kunststoff-Koffer: Innen: ca. 470 x 335 x 210 mm (B x H x T) Außen: ca. 490 x 430 x 220 mm (B x H x T)	

Schutzausrüstungs-Einzelteile



	<p>Halbmaske aus thermoplastischem Kunststoff</p>
	<p>Ausführung: Einwegmaske mit zwei Kombinationsfiltern ABEKI-P3 D nach EN 14387:2004</p> <p>Artikel-Nr. 7200187</p> <p>Mehrwegmaske nach DIN EN 140 ohne Kombinationsfilter (siehe Artikel 7200085)</p> <p>Artikel-Nr. 7200177</p>
	<p>Panorama-Vollmaske</p>
	<p>Ausführung: Material: Naturkautschuk</p> <p>Artikel-Nr. 7200070</p> <p>mit unzerbrechlicher Schutzscheibe, 6 elastischen Gummibändern, 1 Einatmungsventil DIN 3138, 2 Ausatmungsventilen, nach CE</p>
	<p>Kombinationsfilter</p>
	<p>Ausführung: für Halbmaske (7200177), A2B2E2KI-P3R nach DIN EN 143</p>
	<p>Artikel-Nr. 7200085</p>
	<p>für Vollmaske (7200070), A2B2E2KI-Hg-P3 nach DIN EN 143</p> <p>Artikel-Nr. 7200080</p>
	<p>Schutzoverall</p>
	<p>Ausführung: Material: Secutex</p> <p>Artikel-Nr. 7200100</p> <p>mit Reißverschlussabdeckleiste, doppelläufigem Reißverschluss, Kapuze, Taillen-, Arm- und Beingummi, weiß, nach CE</p>
	<p>Schutzbrille</p>
	<p>Ausführung: Scheibe: Polycarbonat / Rahmen: PVC</p> <p>Artikel-Nr. 7200040</p> <p>direkt belüftet, abdichtender Sitz, volltransparent, mit Gummizug, nach CE</p>
	<p>Schutzhandschuhe</p>
	<p>Ausführung: PVC, trikotgefüttert, nach CE</p> <p>Artikel-Nr. 7200060</p>

Schutzausrüstungs-Einzelteile



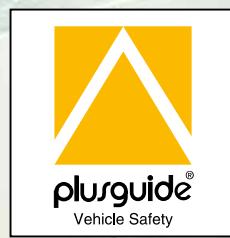
	Schutz-/Überziehstiefel gemäß EN ISO 20347 O4 SRA		
	Ausführung: Material: PVC / Textilfutter innen Farbe: schwarz Größe: 47 Schafthöhe: 28 cm	Artikel-Nr. 7200115	VPE 1 Paar
	Überziehstiefel		
	Ausführung: Material: PVC Farbe: schwarz Größe: XL (46-48) Ausstattung: Bund verschließbar, Druckknopfverschluss 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
	Augenspülösung / Sterile Phosphatpufferlösung 4,9% gemäß DIN EN 15154-4		
	pH-neutral bei Verätzungsgefahr, zum Neutralisieren von Säuren und Alkali mit ergonomisch geformter Augenschale		
	Ausführung: 200 ml Sterile Phosphatpufferlösung 4,9% (Spülzeit ca. 2 Minuten)	Artikel-Nr. 7200055	
	HINWEIS: Bitte auf das Verfallsdatum achten!		
	Augenspülösung / Sterile Kochsalzlösung 0,9% gemäß DIN EN 15154-4		
	zum Ausspülen von Fremdkörpern (z.B. Schmutz, Splitter etc.), mit ergonomisch geformter Augenschale		
	Ausführung: 200 ml Sterile Kochsalzlösung 0,9% (Spülzeit ca. 2 Minuten)	Artikel-Nr. 7200056.1	
	500 ml Sterile Kochsalzlösung 0,9% (Spülzeit ca. 5 Minuten)	7200056	
	HINWEIS: Bitte auf das Verfallsdatum achten!		



	Klappspaten
	Ausführung: Metall / Holz (1-fach klappbar) inkl. Schutztasche Metall (2-fach klappbar)
	Artikel-Nr. 7200186 7200047
	Ex-Stableuchte
	Ausführung: Lichtquelle: LED Schutzart: IECEEx 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
	Artikel-Nr. 7200190
	Ex-Leuchte
	Ausführung: Glühlampe: Xenon 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 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



A red plastic linking loop with a wide opening and a small loop on the side.	Verbindungsglied für Kettenständer / rot	
Ausführung: Material: Polyamid 8 mm (10er-Pack)	Artikel-Nr. 7400007	VPE 10 Stück
A black plastic linking loop with a wide opening and a small loop on the side.	Verbindungsglied für Kettenständer / schwarz	
Ausführung: Material: Polyamid 8 mm (10er-Pack)	Artikel-Nr. 7400003	VPE 10 Stück
A red plastic hanging hook with a wide opening and a small loop on the side.	Einhängehaken für Kettenständer / rot	
Ausführung: Material: Polyamid 8 mm (10er-Pack)	Artikel-Nr. 7400008	VPE 10 Stück
A black plastic hanging hook with a wide opening and a small loop on the side.	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

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.			

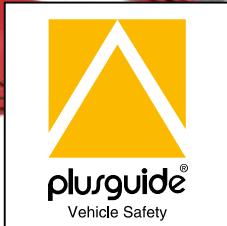
Plaster-Tape® / Einzeltape 300 mm x 200 mm			
Ausführung (selbstklebend):		Artikel-Nr.	
Farbe:	RAL-Nr.:		
Schwarz	9005		7300301
Weiß	9010		7300302
Silber	9006		7300303
Orange	2011		7300304
Gelb	1018		7300305
Rot	3000		7300306
Hellgrau	7038		7300307
Dunkelblau	5010		7300308
Dunkelgrün	6026		7300309
HINWEIS: 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



Ihre 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!

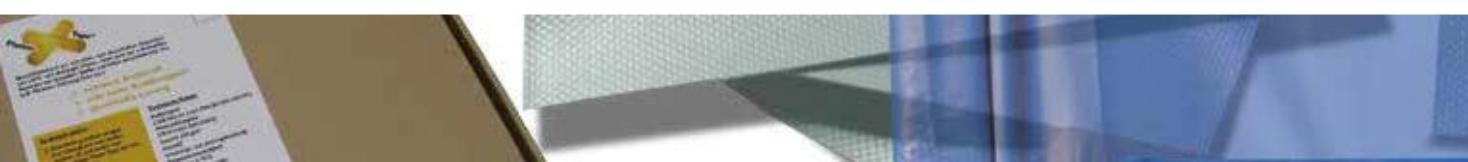


Plane gerissen?



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

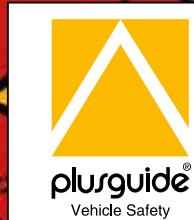
Ausführung (selbstklebend):

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.

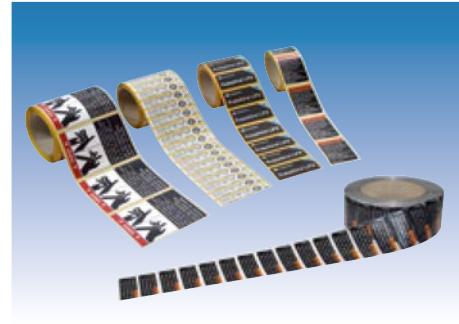
**Weitere Farbtöne sowie Sondergrößen auf Anfrage
(größere Abnahmemengen vorausgesetzt)**

Weitere Produktbereiche aus dem Hause Witte:



Wir können auch für Sie drucken!

► **Typenschilder / Leistungsschilder**



► **Laser-Etiketten**



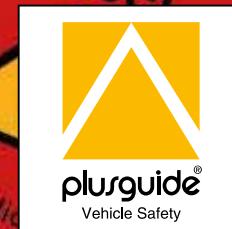
► **gedomte Etiketten mit 3D-Effekt**



► **Thermotransfer- Etikettendrucker & Zubehör**



Weitere Produktbereiche aus dem Hause Witte:



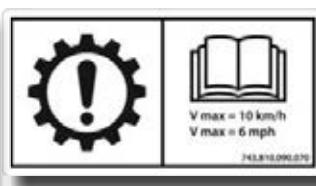
Wir können auch für Sie drucken!

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

3. Zahlung

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

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

3.3 Skonto wird nur aufgrund besonderer Vereinbarung gewährt. Auch im Fall von uns 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 gesonderter Abrechnung berechtigt.

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

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

4.5 Verzugsschadensersatz schulden wir nur für den Fall unseres schulhaften 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 unberüht.

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 Zwischen-erzeugnisse sowie der Proben und Muster unverzüglich zu prüfen und uns unverzüglich über Beanstandungen schriftlich oder in Textform zu unterrichten. Für den Fall der Lieferung von Druck-erzeugnissen geht die Gefahr etwaiger Fehler mit der Druckfreigabe auf den Auftraggeber über, soweit es sich nicht um Fehler handelt, die erst nach Druckreiferklärung entstanden sind oder erkannt werden konnten.

5.2 Im Fall der Lieferung von Druckerzeugnissen können bei farbigen Reproduktionen in allen Druck-verfahren geringfügige Abweichungen vom Original nicht beanstandet werden. Das Gleiche gilt für den Vergleich zwischen Andrucken und Aufgelandruck. 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 Kennzeichnung 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 fehlgeschlagen 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 haftet. Es gelten die gleichen Grundsätze für die Haftung der Erfüllungs- und Verrichtungshelfen des Auftragnehmers. Werden Schadensersatzansprüche geltend gemacht, so müssen sie innerhalb von drei Monaten nach schriftlicher Ablehnung oder Ablehnung in Textform durch den Auftragnehmer klageweise geltend gemacht werden. Eine spätere Geltendmachung ist ausgeschlossen, es sei denn, dass ein Beweis-sicherungsverfahren eingeleitet wurde.

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, übertragenen Daten) durch den Auftraggeber oder durch einen von ihm eingeschalteten Dritten oder sonstige beizustellende Leistungen unterliegen keiner Prüfungs-pflicht 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 die so an uns abgetretenen Forderungen frei, soweit die bei uns entstandenen Sicherungsrechte den Betrag unserer Forderungen um mehr als 10 % übersteigen.

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

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 Hauptstiz, 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.

Witte plusguide GmbH

Sendener Stiege 4
48163 Münster
Germany
Tel. +49 (0) 25 36 / 991-200
Fax +49 (0) 25 36 / 991-290
plusguide@witte-group.de
www.witte-group.com

Verwaltung:
Dabringhauser Straße 33
42929 Wermelskirchen
Germany
Tel. +49 (0) 21 96 / 70 72-0
Fax +49 (0) 21 96 / 70 72-255
verwaltung@witte-group.org