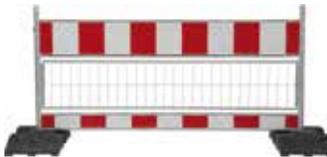
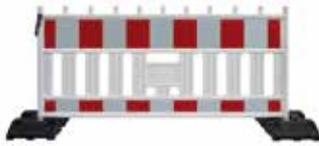




	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
	TL-Sicherheitsbake mit Aluminium-Standrohr 40x40mm, BASSt geprüft		
	ASN 1.1	rechtsweisend/linksweisend, doppelseitig Folie RA 1 schraffiert	97,80
	ASN 1.1 SL	linksweisend, einseitig Folie RA 1 schraffiert	79,80
	ASN 1.1 SR	rechtsweisend, einseitig Folie RA 1 schraffiert	79,80
	ASN 1.1 P	einseitig Folie RA 1 Pfeilbake , rechts- oder linksweisend einsetzbar	151,00
 Wendebake WeBaNi 40, um 180° drehbar!			
	TL-Sicherheitsbake mit Aluminium-Standrohr 40x40mm, BASSt geprüft		
	ASN 1.2	rechtsweisend/linksweisend, doppelseitig Folie RA 2 schraffiert	158,80
	ASN 1.2 SL	linksweisend, einseitig Folie RA 2 schraffiert	147,60
	ASN 1.2 SR	rechtsweisend, einseitig Folie RA 2 schraffiert	147,60
	ASN 1.2 P	einseitig Folie RA 2 Pfeilbake , rechts- oder linksweisend einsetzbar	154,80
 Wendebake WeBaNi 40, um 180° drehbar!			
	ASN 3	Sicherheitsfußplatte TL 56K1 , 885 x 435 x 116 mm, Gewicht ca. 28,5 kg Aufnahme für 40 x 40 mm und 60 x 60 mm, mit Batteriefach	45,60
	ASN 4 GELB	BakoLight LED, 2-seitig gelb , Ø 200 mm, BASSt geprüft (benötigt nur eine Batterie)	70,20
	ASN 4 ROT	BakoLight LED, 1-seitig rot , Ø 200 mm, BASSt geprüft (benötigt nur eine Batterie)	70,20
	ASN 7.1	Schlüssel für BakoLight	6,00
Mobile Absturzsicherung Typ Pro G , aus Kunststoff, mit Stützen zur Befestigung von Warnleuchten			
	ASN 14.1	1000 x 2000 mm, Folie RA 1	295,40
	ASN 14.3	1000 x 2000 mm, Folie RA 2	329,04
	ASN 5 GELB	Euro-Nitra LED, 2-seitig gelb , Ø 180 mm, BASSt geprüft (nicht passend für TL-Sicherheitsbaken)	42,80
	ASN 5 ROT	Euro-Nitra LED, 1-seitig rot , Ø 180 mm, BASSt geprüft (nicht passend für TL-Sicherheitsbaken)	42,80
	ASN 7.2	Schlüssel für NIKO-Halter	5,40

Art-Nr.	Bezeichnung	Preis	
TL-Sicherheitsbake S „Future“, mit Stützen 40 x 40 und Sicherungsstift			
	ASW 1.1	rechtsweisend/linksweisend, doppelseitig Folie RA 1 schraffiert	94,25
	ASW 1.1 SL	linksweisend, einseitig Folie RA 1 schraffiert	98,00
	ASW 1.1 SR	rechtsweisend, einseitig Folie RA 1 schraffiert	98,00
	ASW 1.1 P	rechtsweisend/linksweisend, doppelseitig Folie RA 1 Pfeilbake	106,50
	ASW 1.1 PL	linksweisend, einseitig Folie RA 1 Pfeilbake	98,00
	ASW 1.1 PR	rechtsweisend, einseitig Folie RA 1 Pfeilbake	98,00
	TL-Sicherheitsbake S „Future“, mit Stützen 40 x 40 und Sicherungsstift		
	ASW 1.2	rechtsweisend/linksweisend, doppelseitig Folie RA 2 schraffiert	159,50
	ASW 1.2 SL	linksweisend, einseitig Folie RA 2 schraffiert	136,40
	ASW 1.2 SR	rechtsweisend, einseitig Folie RA 2 schraffiert	136,40
	ASW 1.2 P	rechtsweisend/linksweisend, doppelseitig Folie RA 2 Pfeilbake	168,30
	ASW 1.2 PL	linksweisend, einseitig Folie RA 2 Pfeilbake	136,40
ASW 1.2 PR	rechtsweisend, einseitig Folie RA 2 Pfeilbake	136,40	
TL-Sicherheitsbake D „Future“, mit austauschbarem Drehadapter für Fußplatte MBTL92			
	ASW 2.1	rechtsweisend/linksweisend, doppelseitig Folie RA 1 schraffiert	104,00
	ASW 2.1 SL	linksweisend, einseitig Folie RA 1 schraffiert	98,00
	ASW 2.1 SR	rechtsweisend, einseitig Folie RA 1 schraffiert	98,00
	ASW 2.1 P	rechtsweisend/linksweisend, doppelseitig Folie RA 1 Pfeilbake	106,50
	ASW 2.1 PL	linksweisend, einseitig Folie RA 1 Pfeilbake	98,00
	ASW 2.1 PR	rechtsweisend, einseitig Folie RA 1 Pfeilbake	98,00
	TL-Sicherheitsbake D „Future“, mit austauschbarem Drehadapter für Fußplatte MBTL92		
	ASW 2.2	rechtsweisend/linksweisend, doppelseitig Folie RA 2 schraffiert	161,60
	ASW 2.2 SL	linksweisend, einseitig Folie RA 2 schraffiert	136,40
	ASW 2.2 SR	rechtsweisend, einseitig Folie RA 2 schraffiert	136,40
	ASW 2.2 P	rechtsweisend/linksweisend, doppelseitig Folie RA 2 Pfeilbake	165,00
	ASW 2.2 PL	linksweisend, einseitig Folie RA 2 Pfeilbake	136,40
ASW 2.2 PR	rechtsweisend, einseitig Folie RA 2 Pfeilbake	136,40	
 Neuheit: Baken mit wellenförmiger Oberfläche und deutlich erhöhter Sichtbarkeit lieferbar. Siehe Seite 101.			
	ASW 3	TL-Fußplatte „Future“ Typ MBTL92, Gewicht ca. 28 kg, Abmessung: 790 x 400 x 110 mm, mit Drehadapter ausgerüstet, Aufnahme für 40 x 40 mm und 60 x 60 mm	49,20
	ASW 4 GELB	TL-Bakenleuchte „Future“ LED-GELB zugelassen nach TL-Leitbaken 97 V4-27-2003	61,50
	ASW 4 ROT	TL-Bakenleuchte „Future“ LED-ROT, 1-seitig zugelassen nach TL-Leitbaken 97 V4-27-2003	61,50
	ASW 5 GELB	TL-Baustellenleuchte „2000“ LED-GELB umschaltbares Blink-/Dauerlicht, komplett mit Unihalter, zugelassen nach TL-Warnleuchten 90	38,20
	ASW 5 ROT	TL-Baustellenleuchte „2000“ LED-ROT umschaltbares Blink-/Dauerlicht, komplett mit Unihalter, zugelassen nach TL-Warnleuchten 90	38,20
	ASW 6	TL-Bakenleuchte „Typ 4000“ LED-GELB zugelassen nach V4-30-2003	64,40

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
  	ASW 7 A	Batteriebox , passend für 2x Batterie 4 R 25 oder 50 Ah	32,70
	ASW 7 B	Batterietester , passend für Zink-Kohle-Batterien 4 R 25	39,50
	ASW 7 C	Lampenschlüssel , universal	4,20
 	ASW 8 Z	Batterie 4 R 25, Zink/Kohle , 6 Volt, 7 Ah	3,90
	ASW 8 L	Batterie, Luft/Sauerstoff , 6 Volt, 50 Ah	36,70
	ASW 9.1	TL-Tastleiste , Stahl verzinkt, Folie RA 1, Höhe 100 mm, Länge 1600 mm	62,60
	ASW 9.2	TL-Tastleiste , Stahl verzinkt, Folie RA 1, Höhe 100 mm, Länge 2000 mm	71,70
	ASW 9.3	TL-Tastleiste , Stahl verzinkt, Folie RA 1, Höhe 100 mm, Länge 2400 mm	79,60
	ASW 10.1	TL-Absperrschranke , Stahl verzinkt, Folie RA 1, Höhe 250 mm, Länge 1600 mm	104,30
	ASW 10.2	TL-Absperrschranke , Stahl verzinkt, Folie RA 1, Höhe 250 mm, Länge 2000 mm	120,00
	ASW 10.3	TL-Absperrschranke , Stahl verzinkt, Folie RA 1, Höhe 250 mm, Länge 2400 mm	135,00
⚠ TL-Absperrschranken auch in Folie RA 2 lieferbar!			
 	ASW 11	TL-Schrankenschaftrohr Typ A2 , mit 2 Kunststoffflaschen	50,50
	ASW 12	TL-Schrankenschaftrohr Typ A4 , mit 4 Kunststoffflaschen	60,20
	Mobile-Absturzicherung Typ Vario , Stahl verzinkt, Prüfung gem. TL-Absperrschranken 97 (Lieferung ohne Fußplatten)		
	ASW 13.2	1000 x 2000 mm, Folie RA 1	234,50
	ASW 13.3	1000 x 2400 mm, Folie RA 1	292,60
	ASW 13.4	1000 x 2000 mm, Folie RA 2	293,70
	ASW 13.5	1000 x 2400 mm, Folie RA 2	366,00
	Mobile-Absturzicherung Typ Future , Kunststoff (HDPE), mit angeblasenen Stützen zur Befestigung von Warnleuchten, Prüfung gem. TL-Absperrschranken 97 (Lieferung ohne Fußplatten)		
	ASW 14.1	1000 x 1600 mm, Folie RA 1	249,60
	ASW 14.2	1000 x 2000 mm, Folie RA 1	258,90
	ASW 14.3	1000 x 1600 mm, Folie RA 2	350,30
	ASW 14.4	1000 x 2000 mm, Folie RA 2	362,80

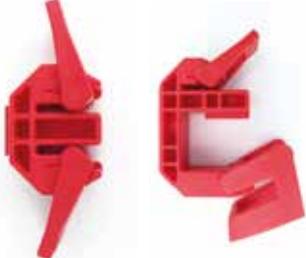


Neuheit: Absturzicherung mit wellenförmiger Oberfläche und deutlich erhöhter Sichtbarkeit lieferbar. Siehe Seite 101.

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
	ASW 15.1	TL-Leitkegel mit Blitz 4000 , 2-teilige Ausführung, Batteriebox im Kegel, Leitkegel 750 mm, Folie RA 1	573,00
	ASW 15.2	TL-Leitkegel mit Blitz 4000 , 2-teilige Ausführung, Batteriebox im Kegel, Leitkegel 750 mm, Folie RA 2	580,00
	ASW 16.1	TL-Leitkegel mit Blitz Future , 2-teilige Ausführung, vormontiert mit Lampenadapter und Blitzleuchte, Leitkegel 750 mm, Folie RA 1	550,00
	ASW 16.2	TL-Leitkegel mit Blitz Future , 2-teilige Ausführung, vormontiert mit Lampenadapter und Blitzleuchte, Leitkegel 750 mm, Folie RA 2	576,00
	ASW 17	TL-Schilderstände , Stahl verzinkt, für Fußplatten MBTL92, Gewichtsklasse gem. TL-Aufstellvorrichtung 97, (Lieferung ohne Fußplatten)	398,00
	ASW 17.1	TL-Schilderstände aus Aluminium, für Schaftrohr 40x40mm Geprüft bis K4, kompakte Bauart für geringe Platzverhältnisse Innenmaß 444x830mm. (Lieferung ohne Fußplatten)	168,00
	ASW 17.2	Aufstellvorrichtung für Lenkungsstafeln bis Größe 2000 x 1250 mm und Bodenfreiheit bis 2 Meter . Durch den teleskopierbaren Galgen ist die Montage durch nur eine Person möglich.	
	ASW 17.2	TL-Schilderstände , Stahl verzinkt, Außenmaße 1730 x 820 x 960mm L x B x H für bis zu 16 Fußplatten 2 x K9, für Schaftrohr 60 x 60 mm, inkl. Sicherheitsbügel gem. TL, (Lieferung ohne Fußplatten)	935,00
	ASW 17.2 -Galgen	Aluminium-Galgen , teleskopierbar, Standmast 60 x 60 mm, mit U-Profilen und Arretierungszapfen, unteres U-Profil verstellbar. Bis Schildgröße 2000x1250mm, bei Bodenfreiheit 2 Meter	400,00
	ASW 17.3	Aufstellvorrichtung bestehend aus: Betonsockel 1200 x 1200 x 670 mm L x B x H, Alu-Rundmast Ø 140 x 6000 mm, 2 Alu-Vierkantrohren 80 x 80 x 6000 mm, 2 Halteschienen, für Schildgröße 2000 x 1250 mm bei Bodenfreiheit 2,25 Meter (Lieferung ohne Auskreuzvorrichtung)	7.170,00
	ASW 17.3 -KREUZ 1	Auskreuzvorrichtung für Schildgröße 1600 x 1250 mm, Leisten mit Folie RA 2, inkl. Abstandhalter zum Klemmen	1.122,00
	ASW 17.3 -KREUZ 2	Auskreuzvorrichtung für Schildgröße 2000 x 1250 mm, Leisten mit Folie RA 2, inkl. Abstandhalter zum Klemmen	1.268,00
	ASW 18.1	TL-Schachtschutzgitter , Stahl verzinkt, Schranke und Tastleiste Folie RA 1, bestehend aus 4 Elementen, klappbare Form, gem. TL-Absperrschranken 97	849,00
	ASW 18.2	1000 x 1000 mm	849,00
	ASW 18.3	1500 x 1500 mm	979,00
	ASW 18.3	2000 x 2000 mm	1.188,00

Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
	TL-Schaftrohr, Stahl verzinkt , für Bakenfuß, gem. TL-Aufstellvorrichtung 97, für Verkehrszeichen	
 ASW 19.1	40 x 40 x 1,5 x 1300 mm	16,00
ASW 19.2	40 x 40 x 1,5 x 2000 mm	24,60
ASW 19.3	40 x 40 x 1,5 x 2500 mm	30,60
ASW 19.4	40 x 40 x 1,5 x 3000 mm	37,00
ASW 19.5	40 x 40 x 1,5 x 3500 mm	43,00
ASW 19.x-ALU	ebenfalls in Ausführung Aluminium lieferbar	
 ASW 20.1	TL-Leitkegel , BAST-geprüft, HD-PE Körper, Fuß aus PVC-Recycling, Folie RA 1, Höhe 500 mm	51,50
ASW 20.2	TL-Leitkegel , BAST-geprüft, HD-PE Körper, Fuß aus PVC-Recycling, Folie RA 1, Höhe 750 mm	98,50
ASW 20.3	TL-Leitkegel , BAST-geprüft, HD-PE Körper, Fuß aus PVC-Recycling, Folie RA 2, Höhe 500 mm	94,80
ASW 20.4	TL-Leitkegel , BAST-geprüft, HD-PE Körper, Fuß aus PVC-Recycling, Folie RA 2, Höhe 750 mm	121,50
ASW 20.5	TL-Leitkegel , BAST-geprüft, einteilig , aus UV-stabilisiertem PVC, Gwkl III 5,25 kg, Folie RA 2, Höhe 750 mm	156,00
 ASW 21.1	Leitkegel , Weich-PVC, ein Folienstreifen, nicht reflektierend, Höhe 320 mm	14,10
ASW 21.2	Leitkegel , Weich-PVC, zwei Folienstreifen, nicht reflektierend, Höhe 500 mm	17,05
ASW 21.3	Leitkegel , Weich-PVC, zwei Folienstreifen, nicht reflektierend, Höhe 750 mm	62,90
 ASW 22.1	Schilder-Klemmschelle , Vollkunststoff, bruchsicher, für Schaftrohr 40 x 40 mm und Schaftrohr Ø 42 mm	
ASW 22.2	Typ K0, mit Öse zum Öffnen	7,10
ASW 22.3	Typ K1, ohne Öse, nicht zum Öffnen	4,25
	Typ K2, mit Öse, nicht zum Öffnen	6,50
 ASW 23.1	Schilder-Klemmschelle , Stahl verzinkt, für Schaftrohr 40 x 40 mm und Schaftrohr Ø 42 mm	
	Typ S1, mit Schraube M10	3,10

Art-Nr.	Bezeichnung	Preis	
TL-Fahrbahn-Markierungsfolie , Alu-Dünnschicht, für kurzzeitigen Einsatz, wieder ablösbar, BAST-geprüft			
	ASW 24.1	12 cm x 100 m	460,00
	ASW 24.2	15 cm x 100 m	600,00
	ASW 24.3	Primer, 7-Liter-Gebinde (für ca. 100 m)	145,00
<hr/>			
	ASW 27	Absperrhalter mit Sicherheitsbügel	12,10
	ASW 28	Absperrhalter mit Warnbandspange	23,10
	ASW 29	Absperrhalter ohne Bügel, mit Kunststoffwarnbandspange	23,10
<hr/>			
	ASW 30	Warnbandspender Future , mit Schneidemesser (ohne Warnband)	43,00
<hr/>			
	ASW 31	Absperrband/Warnband , extrem reißfest, 500 m je Rolle	32,80
<hr/>			
	ASW 32.1	Demo-Gitter , Stahl verzinkt, 1100 x 2000 mm	203,60
	ASW 32.2	Demo-Gitter , Stahl verzinkt, 1100 x 2400 mm	218,30
<hr/>			
	ASW 34	Transport- und Lagergestell , stapelbar, Stahl verzinkt, für bis zu 80 Sicherheitsbaken Typ Future S oder für bis zu 72 Sicherheitsbaken Future D	635,90
<hr/>			
	ASW 35	Transport- und Lagergestell , stapelbar, Stahl verzinkt, für bis zu 20 Absturzsicherungen (nur 2 m)	603,70
<hr/>			
	ASW 36.1	Vorwarnständer , Stahl verzinkt, Typ Ideal klein, für ein Dreieck mit Seitenlänge 900 mm (Lieferung ohne Fahne und ohne Verkehrszeichen)	93,70
	ASW 36.2	Vorwarnständer , Stahl verzinkt, Typ Ideal groß, für ein Dreieck mit Seitenlänge 900 mm und ein Zusatzzeichen 330 x 600 mm (Lieferung ohne Fahne und ohne Verkehrszeichen)	117,40

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
	ASW 37.1	Warnflagge 500 x 500 mm, Polyestergewebe mit Holzstiel ø 22 mm	16,80
	ASW 37.2	Warnflagge 750 x 750 mm, mit Holzstiel	30,10
	ASW 38	Schutzplankenhalter Universal Stahl verzinkt, zur Aufnahme von Schaftrohr 40 x 40 mm und 60 x 60 mm, sowie Rundrohr Ø 60 mm	170,70
	ASW 38.1	TL-Leitplankenhalter als seitlicher Ausleger (für Superrail, Sigma, IPE 100), Stahl verzinkt Länge ca. 800 mm, für Schaftrohr 40 x 40 mm und 60 x 60 mm, geprüft nach TL-Aufstellvorrichtungen 97	394,80
	ASW 41.1	Auskreuzvorrichtung , berührungsfrei, bestehend aus 2 Alu-Leisten 600 x 50 x 2 mm oder 750 x 50 x 2 mm, Kreuze frei verstellbar, Folie RA 2 inkl. 4 Duplex-Schellen	175,30
	ASW 41.2	für Flachschilder 600 mm	184,70
	ASW 41.3	für Flachschilder 750 mm	184,30
	ASW 41.4	für Alformschilder 600 mm	193,70
		Abdeckung durch ein zweites Verkehrszeichen, graue Rückseite sichtbar	
	ASW 42.1	Duplex-Schellen Kunststoffschelle zur Befestigung von Schildern an einem vorhandenen Verkehrszeichen zur vorübergehenden Abdeckung des VKZ, es werden 4 Schellen je VKZ benötigt	12,40
	ASW 42.2	Für flache Schilder ohne Profilverstärkung	14,90
ASW 42.1	ASW 42.2	Für profilverstärkte Schilder (Alform 1)	14,90

Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
	AB 50 Abdeckband , selbstklebend, 33 m Rolle, 50 mm breit	41,00
	AB 75 Abdeckband , selbstklebend, 33 m Rolle, 75 mm breit	62,00
	AB 100 Abdeckband , selbstklebend, 33 m Rolle, 100 mm breit	80,00

Einschlagprofil		
Einschlagpfosten, Stahl verzinkt, Gesamtlänge 2500 mm, davon 2000 mm Schilderrohr und 500 mm Erdnagel		
EPT-40	Schaftrrohr 40 x 40 x 2000 mm	93,50
EPT-42	Rundrohr Ø 42 x 2000 mm	93,50

Einschlagprofil, Stahl verzinkt, zur Aufnahme von Schaftrrohr 40 x 40 mm		
	EPT-Profil-1 T-Eisen, ca. 840 mm, sehr stabile Ausführung	135,00
	EPT-Profil-2 T-Eisen, ca. 500 mm, leichte Ausführung	67,90

Faltsignal inklusive Futteral		
PVC-beschichtetes Kunststoffgewebe, Stativ aus verzinktem Profilstahl, zur Kennzeichnung von Gefahrenstelle, Unfallstellen oder Arbeitsstellen, dreiseitig mit der Abbildung von Verkehrszeichen und Zusatzzeichen versehen		
	Typ 70 A Seitenlänge 700 mm, nicht reflektierend	356,00
	Typ 90 A Seitenlänge 900 mm, nicht reflektierend,	472,00
	Typ 70 B Seitenlänge 700 mm, reflektierend	614,00
	Typ 90 B Seitenlänge 900 mm, reflektierend	916,00
Weitere Ausführungen, z.B. jede der drei Seiten mit unterschiedlichen Abbildungen, oder Sondertexte lieferbar.		

Windsack-System		
komplette Ausführung bestehend aus Mast und Ständer, sowie Stahlkorb mit Kugel-Drehlagerung und einer rot-weiß gestreiften Windsackhülle einschließlich Befestigungsschrauben		
ASW 39	Windsack-System in unterschiedlichen Ausführungen	Preis auf Anfrage

Warnpolizist		
aus wetterfestem glasfaserverstärktem Polyester, ca. 1930 mm hoch, Flachstahl-Halterung auf der Rückseite zur Befestigung an Ampelmast und Schilderpfosten		
ASW 40	Warnpolizist	Preis auf Anfrage

Bezeichnung

Preis



TL-Wendeleitbake, BAST-geprüft, mit Drehadapter, in Folie RA 2 lieferbar.

Preise auf Anfrage

Mit **deutlich erhöhter Sichtbarkeit** durch das patentierte wellenförmige Oberflächenprofil, welches auch bei spitzem Anstrahlwinkel sicher erkennbar ist. Auch schräg und längs einfallendes Licht wird gebrochen und der Rückstrahlwinkel ist deutlich größer.

Die **universell einsetzbare** Wendebake mit Pfeilfolie ändert beim Wenden ihre Richtungsweisung und macht die bisherige **doppelte Lagerhaltung** von links- und rechtsweisenden Baken **überflüssig**.

Die altbewährte Ausführung in links-/rechtsweisend und rechts-/rechtsweisend ist natürlich auch lieferbar.

TL-Absturzsicherung aus UV-stabilisiertem HD-PE, geprüft und zugelassen nach TL-Absperrschranken 97, mit Folie RA 2 lieferbar.

Preise auf Anfrage

Ebenfalls mit **deutlich erhöhter Sichtbarkeit** durch das patentierte, wellenförmige Oberflächenprofil, welches auch bei spitzem Anstrahlwinkel sicher erkennbar ist. Auch schräg und längs einfallendes Licht wird gebrochen und der Rückstrahlwinkel ist deutlich größer.

Art-Nr.

Bezeichnung

Preis



TL-Klappbake Typ 750, BAST-geprüft. Tragegriffe am Bakenkörper und in der Fußplatte für leichtes Verstellen und Transportieren.

ASW 43.1 doppelseitig RA 1 rechts-/linksweisend schraffiert 193,90

ASW 43.2 doppelseitig RA 2 rechts-/linksweisend schraffiert 221,30

ASW 43.2 P doppelseitig RA 2 rechts-/linksweisend schraffiert, Pfeilbake 221,30



ASW 43.3 **Lager- und Transportgestell** für bis zu 5 Klappbaken Größe 825 x 330 x 350 mm 329,50

Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
---------	-------------	-------

Anwendungspaket Warnmarkierung

Folie RA 2, bestehend aus je 1x Rolle links- und 1x Rolle rechtsweisend



AW 1	Anwendungspaket, 2 Rollen je 9 Meter lang , Rollenbreite = 141 mm	620,00
AW1-5921M	Anwendungspaket, 2 Rollen je 9 Meter lang , Rollenbreite = 141 mm Metallisierte Folie, leichteres Ablösen durch dünne Aluminiumfolie auf der Rückseite	620,00
AW 2	Anwendungspaket, 2 Rollen je 9 Meter lang , Rollenbreite = 282 mm	1.240,00
Einzelrollen Warnmarkierung, Folie RA 2, 50 Meter lang		
EW1 L	Rollenbreite 141 mm, linksweisend	1.570,00
EW1 R	Rollenbreite 141 mm, rechtsweisend	1.570,00
EW2 L	Rollenbreite 282 mm, linksweisend	3.140,00
EW2 R	Rollenbreite 282 mm, rechtsweisend	3.140,00



Container-Warnmarkierung/Kfz-Warnmarkierungen

Container müssen mit Warnmarkierungen aus Folie RA 2 nach DIN 67520 Teil 2 gekennzeichnet werden.

1 Satz besteht aus 8 Zuschnitten, 4 x links- und 4 x rechtsweisend

CW 705	Satz Container-Warnmarkierung, 8 Zuschnitte je 141 x 705 mm	160,00
CW 1 705	1 x Zuschnitt 141 x 705 mm, linksweisend	25,00
CW 2 705	1 x Zuschnitt 141 x 705 mm, rechtsweisend	25,00
K-SCH	Kantenschutzfolie, als umlaufende Versiegelung gegen Nässe und Schmutz Rollenbreite = 25 mm, Rollenlänge = 45,7 m	135,00



CW 1 705 CW 2 705



Container-Warnmarkierung/Kfz-Warnmarkierungen

aus Folie RA 2, als **Magnetfolie**, Haftkraft 0,36 N/qcm

CWM 705	Satz Container-Warnmarkierung Magnetfolie , 8 Zuschnitte je 141 x 705 mm	280,00
CWM 1 705	1 x Zuschnitt Magnetfolie 141 x 705 mm, linksweisend	45,00
CWM 2 705	1 x Zuschnitt Magnetfolie 141 x 705 mm, rechtsweisend	45,00



CWM 1 705 CWM 2 705

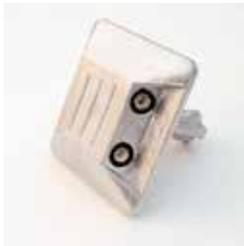
!! Weiter Abmessungen lieferbar, z.B. 141 x 141 mm, 141 x 282 mm, 141 x 423 mm, 141 x 564 mm !!

Preise auf Anfrage

Kennzeichnung für Fahrzeuge nach DIN 30710

Fläche	Normfläche 141 x 141 mm	Einzelfläche 141 x 282 mm	Fläche 141 x 564 mm	Fläche 282 x 282 mm	kombinierte Fläche
Möglichkeit 1 (beginnend mit der Farbe rot)					
Möglichkeit 2 (beginnend mit der Farbe weiß)					
Anzahl je Vorder- & Rückseite	8 4 links, 4 rechts	4 2 links, 2 rechts	2 1 links, 1 rechts	2 1 links, 1 rechts	2 1 links, 1 rechts

An Vorder- und Rückseite muss die Kennzeichnung mindestens aus je 8 Normflächen 141 x 141 mm bzw. je 4 Einzelflächen 141 x 282 mm bestehen. Achtung: Bei waagerechter Verklebung wird linksweisend zu rechtsweisend und rechtsweisend zu linksweisend.

Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
		
ALU-Markierungsnägel		
aus Leichtmetall mit Schaft ca. Ø 18 x 60 mm (werden mit Kleber KB 04.0 verarbeitet)		
AS 01.0	G0 / Ø 100 mm, ohne Reflexlinsen	10,90
AS 02.0	G0 / 100 x 100 mm, ohne Reflexlinsen	23,20
		
ALU-Markierungsnägel		
aus Leichtmetall ohne Schaft, zum Aufkleben		
AK 01.0	G0 / Ø 100 mm, ohne Reflexlinsen	10,00
AK 03.1	G0 / Ø 100 mm, einseitig mit 2 Reflexlinsen	auf Anfrage
AK 04.1	G0 / Ø 100 mm, doppelseitig mit je 2 Reflexlinsen	auf Anfrage
		
ALU-Markierungsnägel		
aus Leichtmetall mit Kreuzprofil-Schaft ca. 60 mm (werden mit Kleber KB 04.0 verarbeitet)		
AS 03.1	G2 / 100 x 100 mm, einseitig mit 2 Reflexlinsen	22,00
AS 04.1	G4 / 100 x 100 mm, doppelseitig mit je 2 Reflexlinsen	25,50
		
ALU-Markierungsnägel		
gegossen, mit spitzem Schaft zum Einschlagen, Schaftlänge ca. 72 mm, konisch zulaufend, oben ca. 13 mm, unten ca. 5 mm, für die Zwischenräume von ebenen Pflastersteinen		
AS 01.0a	G0 / Ø 100 mm, ohne Reflexlinsen, ohne UVA-Heißschmelzfolie	14,65
AF 01.0a	G0 / Ø 100 mm, ohne Reflexlinsen, mit UVA-Heißschmelzfolie	auf Anfrage
Zubehör für ALU-Markierungsnägel und Kunststoff-Markierungsnägel		
KB 03.0	2-Komponenten-Kleber, incl. Härter, Eimer 5 kg, für ca. 50 Nägel inkl. Sicherheitskarton (für Härter)	auf Anfrage
KB 04.0	2-Komponenten-Kleber, incl. Härter, Eimer 10 kg, für ca. 100 Nägel inkl. Sicherheitskarton (für Härter)	202,00
PR 02.0	Primer-Haftgrund (Staubbinder), Dose 1 Liter, für ca. 100 Nägel	auf Anfrage
PR 04.0	Primer-Haftgrund (Staubbinder), Eimer 7 Liter	auf Anfrage

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
 <p data-bbox="288 443 363 465">KK 01.2</p>	<p data-bbox="639 248 1174 304">Kunststoff-Markierungsnägel ohne Dolle, zum Kleben (benötigter Primer PR 02.0 und Kleber = KB 04.0)</p>		
	KK 01.1	R0a / Ø 100 mm, ohne Reflexlinsen, Farbe Weiß	auf Anfrage
	KK 01.2	R0a / Ø 100 mm, ohne Reflexlinsen, Farbe Gelb	auf Anfrage
	KK 04.2	R4a / Ø 120 mm, doppelseitig mit je 2 Reflexlinsen, Farbe Gelb	auf Anfrage
 <p data-bbox="288 667 363 689">KF 04.2</p>	<p data-bbox="639 488 1315 568">Kunststoff-Markierungsnägel ohne Dolle, mit UVA-Heißschmelzfolie. Für diese Ausführung ist der Primer KB 04.0 unerlässlich!!! Der 2-Komponenten-Kleber wird bei dieser Variante nicht benötigt.</p>		
	KF 01.1	R0a / Ø 100 mm, ohne Reflexlinsen, Farbe Weiß	auf Anfrage
	KF 01.2	R0a / Ø 100 mm, ohne Reflexlinsen, Farbe Gelb	auf Anfrage
	KF 04.2	R4a / Ø 120 mm, doppelseitig mit je 2 Reflexlinsen, Farbe Gelb	auf Anfrage
 <p data-bbox="288 931 363 954">KL 01.2</p>  <p data-bbox="288 1146 363 1169">KL 04.2</p>	<p data-bbox="639 766 1050 822">Kunststoff-Markierungsnägel ohne Dolle mit einem bzw. zwei Löchern</p>		
	KL 01.1	R0a / Ø 100 mm, ohne Reflexlinsen, Farbe Weiß	auf Anfrage
	KL 01.2	R0a / Ø 100 mm, ohne Reflexlinsen, Farbe Gelb	auf Anfrage
	KL 03.1	R2a / Ø 120 mm, einseitig mit 2 Reflexlinsen, Farbe Weiß	auf Anfrage
	KL 03.2	R2a / Ø 120 mm, einseitig mit 2 Reflexlinsen, Farbe Gelb	auf Anfrage
	KL 04.1	R4a / Ø 120 mm, doppelseitig mit je 2 Reflexlinsen, Farbe Weiß	auf Anfrage
	KL 04.2	R4a / Ø 120 mm, doppelseitig mit je 2 Reflexlinsen, Farbe Gelb	auf Anfrage
	<p data-bbox="639 1184 1246 1218">Stahlnägel (gehärtet) für Kunststoff-Markierungsnägel mit Loch</p>		
	ST 15.0	15 cm lang, metallisiert und gehärtet	auf Anfrage
	ST 18.0	18 cm lang, metallisiert und gehärtet	auf Anfrage
	ST 26.0	26 cm lang, verzinkt	auf Anfrage
	ST 30.0	30 cm lang, verzinkt	auf Anfrage
 	<p data-bbox="639 1491 900 1525">Glasmarkierungs-Knöpfe</p> <p data-bbox="639 1543 1235 1599">reflektieren einfallendes Licht mit einem Radius von 360 Grad. BAST-zugelassen und der Norm DIN-EN 1463-1 entsprechend</p>		
	GK 1	Glasmarkierung für Bordstein, Ø 51 mm, Gesamthöhe 55 mm, Höhe über Fahrbahn 14mm	28,00
<p data-bbox="639 1729 1374 1785">Weitere Ausführungen z.B. zur Markierung von Umrissen bei Kreisverkehren, Verkehrsinseln, Spurtrennungen, etc. lieferbar.</p>			

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
		<p>Geschwindigkeitshemmer</p> <p>aus Stahl, verzinkt, zur Verkehrsberuhigung vor gefährlichen Kurven, Parkplätzen, verkehrsberuhigten Zonen, Industriebereichen, etc. Mit 2 Rundseisen zum Einlassen in Asphalt oder Beton</p>	
	GSH	Ø 315 mm, 2 mm Stahl, Höhe 60 mm	87,60
<p>⚠ Geschwindigkeitshemmer müssen aus Stabilitätsgründen stets bauseits mit Beton gefüllt werden. ⚠</p>			
<p>Fahrbahnschwellen</p>			
		<p>aus Recyclingmaterial, mit Reflektoren und strukturierter Oberfläche, Traglast pro Achse ca. 15 – 20 Tonnen</p> <p>Für Geschwindigkeiten kleiner 20 km/h (L x B x H)</p>	
	FBS-1	Mittelteil 420 x 500 x 50 mm, Farbe Gelb	83,20
	FBS-2	Mittelteil 420 x 500 x 50 mm, Farbe Schwarz	83,20
	FBS-E1	Endstück 420 x 215 x 50 mm, Farbe Gelb	51,00
	FBS-E2	Endstück 420 x 215 x 50 mm, Farbe Schwarz	51,00
		<p>Für Geschwindigkeiten kleiner 10 km/h (L x B x H)</p>	
	FBS-3	Mittelteil 470 x 500 x 75 mm, Farbe Gelb	116,90
	FBS-4	Mittelteil 470 x 500 x 75 mm, Farbe Schwarz	116,90
	FBS-E3	Endstück 470 x 230 x 75 mm, Farbe Gelb	105,80
	FBS-E4	Endstück 470 x 230 x 75 mm, Farbe Schwarz	105,80
<p>Befestigungsbolzen</p>			
		<p>Benötigt werden je Mittelstück 4 Bolzen und je Endstück 2 Bolzen</p>	
	BFB	Spreizbolzen M10 x 125	8,00
<p>Kabelbrücke</p>			
		<p>aus Recyclingmaterial, schwarz mit gelbem Klappdeckel, 970 x 590 x 80 mm (L x B x H) 2 Kabelkanäle, Breite: ca. 70 mm, 1 Kabelkanal Breite: ca. 55 mm, lichte Höhe der Kanäle: ca. 50 mm</p>	
	KBR	Kabelbrücke, Traglast max. 40 t (tatsächliches Gesamtgewicht)	586,00
<p>⚠ Nicht geeignet für Kettenfahrzeuge! ⚠</p>			





Eingrableitpfosten

aus umweltfreundlichem Niederdruck-Polyethylen
UV-stabilisiert, 3 mm Wandstärke, 160 cm lang

Art-Nr.	Typ	Preis
 SLP 1	Hohlprofil	29,00
 SLP 2	Rohrkern	35,20
 SLP 3	Profilkern	37,60

Steckleitpfosten

aus umweltfreundlichem Niederdruck-Polyethylen
UV-stabilisiert, 3 mm Wandstärke, 120 cm lang

Art-Nr.	Typ	Preis
 SLP 5	Hohlprofil	27,00
 SLP 6	Rohrkern	31,50
 MS 1	Metallsockel für Steckleitpfosten	22,50
 KS 1	Kunststoffsockel für Steckleitpfosten	13,60

Steh-Auf-Leitpfosten

aus umweltfreundlichem Niederdruck-Polyethylen, UV-stabilisiert, 3 mm Wandstärke, 105 cm lang. „Christofforus“ mit integriertem Federkippmechanismus. Richtet sich nach dem Überfahren selbstständig wieder auf.



Art-Nr.	Typ	Preis
 SLP 8	Hohlprofil	46,50
 SLP 9	Rohrkern	50,00
 MP 1	Metallplatte für Steh-Auf-Leitpfosten	22,50
 EA1-300	Erdanker 30 cm für Steh-Auf-Leitpfosten (T-Eisen für Teerdecke)	20,00
 EA1-500	Erdanker 50 cm für Steh-Auf-Leitpfosten (Bankett-Erdanker)	22,50



Aufsatz-Leitpfosten

aus umweltfreundlichem Niederdruck-Polyethylen, UV-stabilisiert, 3 mm Wandstärke, 55 cm lang.

Art-Nr.	Typ	Preis
 SLP 10	mit Doppelklauenhalterung (Sigma)	31,00
 SLP 11	mit Universalhalterung	31,00
 SLP 12	mit Distanzhalterung	31,00
 SLP 13	mit Klemmhalterung	34,50

Reflektoren



Art-Nr.	Typ	Preis
R60-weiß	Reflektor weiß Ø 60 mm	1,60
R60-orange	Reflektor orange Ø 60 mm	1,60
R180-weiß	Reflektor weiß 180 x 40 mm	2,40
R180-orange	Reflektor orange 180 x 40 mm	2,40
R60/180-weiß	Reflektor-Satz weiß, 2 x Ø 60 mm, 1 x 180 x 40 mm	5,60
R60/180-orange	Reflektor-Satz orange, 2 x Ø 60 mm, 1 x 180 x 40 mm	5,60



Wildwarn-Reflektoren für Ebene oder Hanglage, Farbe Blau. Ein wirksamer Schutz gegen Wildunfälle im Straßenverkehr

Art-Nr.	Typ	Preis
WWB	Wildwarnreflektor blau	16,00

Zubehör für Leitpfosten

Art-Nr.	Typ	Preis
	SLP-Pfeil Pfeil zum Aufnieten	1,80
	SLP-Nietgerät Nietgerät für Kunststoffnieten	217,50
	SLP-Niete Kunststoffniete, VE= 100 Stück	12,00 p.VE
	SLP-Schraube SLP-Schraube für Reflektoren	0,13

Gras-Stopp-Platten

hindern den Bewuchs und verbessern so die Sichtbarkeit z.B. der Leitpfosten

Art-Nr.	Typ	Preis
	GS-L Grasstopplatte für Leitpfosten ø 500 mm	13,00

Halterungen

Art-Nr.	Typ	Preis
LH 1	Halterung zur Aufnahme von 1 Schild	71,00
LH 2	Halterung zur Aufnahme von 2 Schildern	81,00

jeweils als Links- oder Rechtsaufstellung lieferbar



LH 1

Höhe 420 mm
1 Bohrung ø 7 mm
30 mm von Oberkante



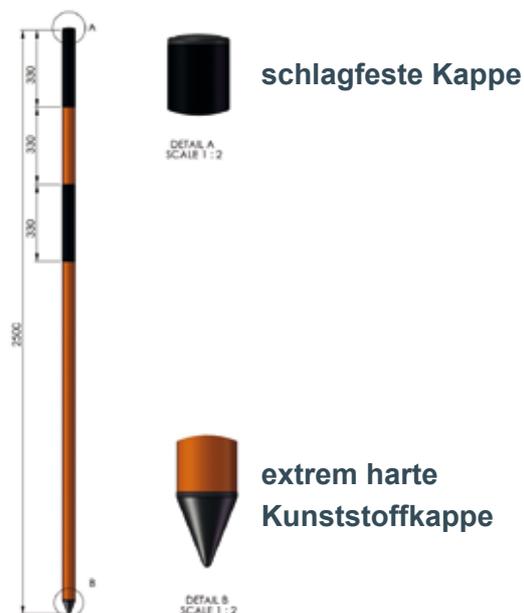
LH 2

Höhe 750 mm
2 Bohrung ø 7 mm
25 mm von Unterkante
265 mm von Oberkante

Schneekennzeichen

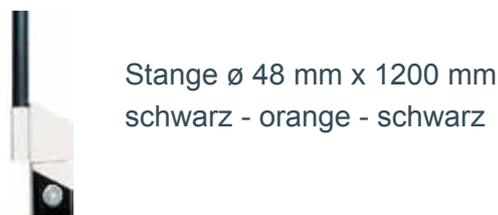
aus glasfaserverstärktem Kunststoff, UV-stabilisiert, Ø 50 mm, orange durchgefärbt, mit 2 schwarzen Streifen (300mm), schlagfeste Kappe zum ein-treiben in feste Böden, Spitze aus extrem hartem Kunststoff

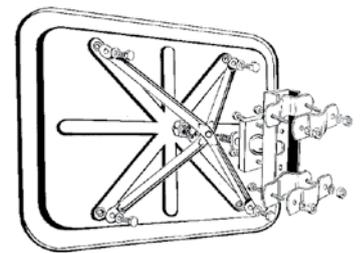
Art-Nr.	Typ	Preis
SLS-1500	KS-Schneeezeichen, 1500 mm lang	36,50
SLS-2000	KS-Schneeezeichen, 2000 mm lang	40,00
SLS-2500	KS-Schneeezeichen, 2500 mm lang	43,50



Kunststoff-Kappe für Leitpfosten zur Aufnahme von Schneestangen

Art-Nr.	Typ	Preis
SLS-LP-Kappe	Kappe für Schneeezeichen inkl. Kunststoffstange	39,50





Verkehrsspiegel TM

aus Acryl und Polycarbonat. Acrylglas 70x schlagfester als Glas. Rahmen mit rot reflektierenden Streifen RA 2. Robuste 4-Punkthalterung mit flexiblem Kugelgelenk. Für Wand- und Rohrmontage bis Ø 80 mm

Art-Nr.	Typ	Preis
VKS 1	400 x 600 mm Spiegelfläche (500 x 680 mm inkl. Rahmen)	449,00
VKS 2	600 x 800 mm Spiegelfläche (750 x 900 mm inkl. Rahmen)	597,00
VKS 3	800 x 1000 mm Spiegelfläche (950 x 1150 mm inkl. Rahmen)	788,00
VKS 4	Ø 600 mm Spiegelfläche	502,00
VKS 5	Ø 800 mm Spiegelfläche	698,00

Verkehrsspiegel ANTI-BESCHLAG

Aus Edelstahl, Oberfläche beschichtet wie Lotus-effekt. Kunststoffrahmen mit reflektierenden Streifen RA 1, inkl. Halterung für \varnothing 48 – 90 mm



Art-Nr.	Typ	Preis
VKS-A1	400 x 600 mm	1.048,00
VKS-A2	600 x 800 mm	1.500,00
VKS-A4	\varnothing 600 mm	1.048,00
VKS-A5	\varnothing 800 mm	1.312,00
VKS-A6	\varnothing 1000 mm	1.760,00

Verkehrsspiegel beschlag- und vereisungsfrei,

durch kondensationsfreie Edelstahloberfläche mittels Thermogel im Inneren. Es wird keine teure Heizung benötigt (wartungsfrei). Reflektierende Streifen RA 1 sind umlaufend auf die Edelstahloberfläche geklebt. Inkl. Halterung für \varnothing 76 mm



Art-Nr.	Typ	Preis
VKS-TG1	450 x 600 mm	1.692,00
VKS-TG3	600 x 800 mm	2.060,00
VKS-TG5	\varnothing 1000 mm	2.520,00



Zubehör für Verkehrsspiegel

Art-Nr.	Typ	Preis
VKS/W	Wand-Abstandhalter, Stahl verzinkt, Rohr \varnothing 76 mm	135,00
VKS/W2	Aufsatzhalter für Pfosten \varnothing 76mm, Stahl verzinkt, Rohr \varnothing 76 mm, für 2 Verkehrsspiegel	160,00
VKS/B	Bandschellenadapter, Stahl verzinkt, zum Umrüsten der Halterung auf Befestigung mit Stahlband. Anzahl der benötigten Adapter: VKS1 = 1 Stück, VKS2 = 2 Stück, VKS3 = 2 Stück, VKS4 = 2 Stück, VKS5 = 2 Stück	50,00
VKS/B2	Bandschellenadapter, Stahl verzinkt für VKS-A1 bis VKS-A6 und VKS-TG1 bis VKS-TG5 Es wird jeweils ein Adapter benötigt	80,00

Absperrpfosten/Feuerwehrrpfosten

aus verzinktem Stahl, weiß beschichtet, mit je drei roten reflektierenden Ringen ausgestattet, herausnehmbare und klappbare Pfosten werden mittels Dreikant-Verriegelung nach DIN 3223 gesichert.

Art-Nr.	Typ A 60 = Rundrohr Ø 60 mm	Preis/Stück
A 60/1	feststehend, zum Einbetonieren	82,20
A 60/2	herausnehmbar mit Bodenhülse	189,90
A 60/3	feststehend mit Fußplatte	95,40
A 60/4	umklappbar mit Fußplatte	266,70

Art-Nr.	Typ A 76 = Rundrohr Ø 76 mm	Preis/Stück
A 76/1	feststehend zum Einbetonieren	108,00
A 76/2	herausnehmbar mit Bodenhülse	238,20
A 76/3	feststehend mit Fußplatte	133,80
A 76/4	umklappbar mit Fußplatte	329,40

Art-Nr.	Typ A 70 = Vierkantrrohr 70 x 70 mm	Preis/Stück
A 70/1	feststehend zum Einbetonieren	117,90
A 70/2	herausnehmbar mit Bodenhülse	237,00
A 70/3	feststehend mit Fußplatte	141,00
A 70/4	umklappbar mit Fußplatte	308,70
A 70/5	umklappbar und herausnehmbar	386,70



Gesamtlänge der Pfosten zum Einbetonieren 1300 mm, davon 1000 mm über Flur. (/1). Herausnehmbare Pfosten sind 1000 mm über Flur (/2). Bei feststehenden Pfosten mit Fußplatte beträgt die Gesamtlänge 1000 mm (/3). Klappbare Pfosten A 60/4 und A76/4 900 mm über Flur. Klappbare Pfosten A 70/4 und A 70/5 1000 mm über Flur.

 Absperrpfosten können auf Wunsch auch mit einer oder zwei Kettenösen versehen werden. Entriegelung bei Typ A70 auf Sonderwunsch auch über Profilzylinder möglich.

Art-Nr.	Zubehör für Absperrpfosten	Preis/Stück
78 20 47	Dreikantschlüssel verzinkt	12,70
78 20 61	Abdeckkappe, verzinkt, lose einsteckbar für 70 x 70 mm	25,10
78 20 62	Abdeckkappe, verzinkt, lose einsteckbar für Ø 60 mm	19,60
78 20 63	Abdeckkappe, verzinkt, lose einsteckbar für Ø 76 mm	21,80
78 32 66	Kunststoff-Absperrkette Ø 6 mm, je Bund 30 m	80,40
78 32 80	Kunststoff-Absperrkette Ø 8 mm, je Bund 25 m	127,50
78 33 72	Absperrkette Stahl verzinkt, Ø 6 mm, rot-weiß beschichtet, je Bund 10 m	176,60
78 34 40	Kunststoff-Kettenglied/Notglied Ø 6 mm, rot oder weiß	1,80
78 34 64	Kunststoff-Kettenglied/Notglied Ø 8 mm, rot oder weiß	2,60
78 35 18	Kettenglied/Notglied Stahl, Ø 6 mm, rot oder weiß beschichtet	2,15



Wegesperren

70 x 70 mm, mit Quer- und Knieholm, aus verzinktem Stahl, weiß beschichtet, mit roten reflektierenden Ringen ausgestattet, 1000 mm über Flur, Quer- und Knieholm 60 x 40 mm, verschraubbar

feststehend:

herausnehmbar:

Art-Nr.	Sperrbreite (mm)	Preis/Stück
WSF 1	1000	516,00
WSF 2	1500	567,00
WSF 3	2000	594,00
WSF 4	2500	630,00
WSF 5	3000	672,00

Art-Nr.	Sperrbreite (mm)	Preis/Stück
WSH 1	1000	672,00
WSH 2	1500	699,00
WSH 3	2000	732,00
WSH 4	2500	759,00
WSH 5	3000	789,00



feststehend: ortsfest, zum Einbetonieren

herausnehmbar: ein Pfosten ortsfest einbetoniert (durch Edelstahlgelenke drehbar), der zweite Pfosten herausnehmbar mit Bodenhülse (mittels Dreikant-Verriegelung gesichert)

 Die Kombination von 2 Einheiten erlaubt die Sperrung eines Weges, wobei die Einheiten versetzt und überlappend montiert werden. Sonderanfertigungen mit anderen Sperrbreiten, Schließung mit Profilzylinder, oder Einheiten mit beidseitig herausnehmbaren Pfosten sind ebenfalls lieferbar.

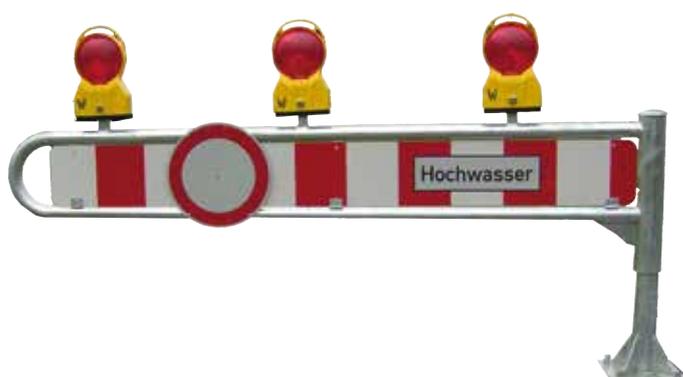


Höhenbegrenzer 70 x 70 mm

aus verzinktem Stahl, weiß beschichtet, mit roten reflektierenden Ringen ausgestattet, Querträger 60 x 40 mm mit Halterung aus Flacheisen zur Aufnahme des Schildes VZ 265, ein Standrohr herausnehmbar (mit Bodenhülse), ein Standpfosten feststehend (drehbar gelagert).

Art-Nr.	Sperrbreite (mm)	Preis/Stück
HBG 1	3000	1.069,00
HBG 3	4000	1.164,00
HBG 5	5000	1.353,00
HBG 7	6000	1.440,00

Höhe der Anlage über Flur = 2200 mm. Ab Sperrbreite 3500 mm zweiteiliger Querträger (verschraubbar)



Hochwasserschranke
Stahl verzinkt, **zum Einbetonieren**, mit

drei Aufnahmen für Absperrlampen, sowie Halterungen zur

Aufnahme der Verkehrszeichen VZ 600 und VZ 250 versehen. (Lampen und Verkehrszeichen gehören nicht zum Lieferumfang)

Art-Nr.	Sperrbreite (mm)	Preis/Stück
HWS 3	2000	1.290,00
HWS 4	2500	1.353,00



Sperrschranke

mit Gasdruckfeder, vertikal schwenkbar, Stahl verzinkt, weiß beschichtet, mit roten reflektierenden Ringen versehen, Hauptstütze 120 x 80 mm, mit Fußplatte 360 x 360 x 8 mm zum Aufdübeln, Schrankenbaum mit Antisitzprofil, Höhe über Flur ca. 950 mm, Auflagepfosten 70 x 70 mm, mit Fußplatte 200 x 200 x 8 mm zum Aufdübeln Serienmäßig Schließung an der Hauptstütze durch Zylinderschloss.

Absperrbügel

Stahl verzinkt, Ø 60 mm, Gesamthöhe ca. 1400 mm zum Einbetonieren. Bodenfreiheit = 1000 mm



Art-Nr.	Breite (mm)	Preis/ Stück
ASB 1	1000	164,20
ASB 2	1500	181,00
ASB 3	2000	198,20
ASB 4	2500	232,40



Ebenfalls ø 48 mm, Breite 3000 mm und Ausführung mit Fußplatten lieferbar. Alle Varianten auch in weiß-rot lieferbar.

Gatterschranke

Drehbare Gatterschranke mit DIN-Dreikant, Stahl verzinkt, weiß beschichtet, mit roten reflektierenden Ringen beklebt, langlebige Ausführung, Standrohr Ø 101,6 mm zum Einbetonieren, Länge 1500 mm, Sperrrahmen aus 60 x 40 mm Vierkantstahl

Art-Nr.	Sperrbreite (mm)	Preis/ Stück
GTS 1	1000	1.413,00
GTS 2	1500	1.435,00
GTS 3	2000	1.514,00
GTS 4	2500	1.564,00
GTS 5	3000	1.614,00



Weitere Ausführungen, z.B. mit Fußplatte und Ankerkorb sind ebenfalls lieferbar. Zubehör, wie z.B. Sicherungsklappe für Sicherung mittels Vorhangschloss, oder der Einbau eines Profilzylinders sind ebenfalls machbar.

Art-Nr.	Sperrbreite (mm)	Preis/ Stück
SSG 1	3000	2.517,00
SSG 2	3500	2.595,00
SSG 3	4000	2.670,00
SSG 4	4500	2.748,00
SSG 5	5000	2.826,00
SSG 6	5500	2.919,00
SSG 7	6000	3.012,00



Weitere Sperrbreiten und Schließungen auf Anfrage



Absperrbügel mit Querholm

Art-Nr.	Breite (mm)	Preis/ Stück
ASB 5	1000	217,70
ASB 6	1500	245,50
ASB 7	2000	269,20
ASB 8	2500	308,60



Baumschutzbügel, Stahl verzinkt, Ø 60 mm, Gesamthöhe ca. 1400 mm, zum Einbetonieren



Weitere Ausführungen, z.B. mit Fußplatte lieferbar.

Art-Nr.	Breite (mm)	Preis/ Stück
BSB 1	800	133,70



Absperr- und Fahrrad-Anlehnbügel aus EDELSTAHL, Korn 240 geschliffen

Art-Nr.	Ø (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Preis/ Stück
FAB 1	48	1200	800	318,90
FAB 2	48	1200	1000	332,60
FAB 3	48	1200	1200	346,30
FAB 4	60	1200	800	407,00
FAB 5	60	1200	1000	427,90
FAB 6	60	1200	1200	448,80

Fahrrad-Anlehnbügel aus Flachstahl, rechteckig gebogen, Stahl verzinkt, Gesamthöhe 1200 mm, ca. 850 mm über Flur



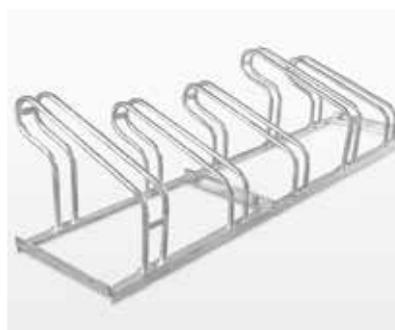
Art-Nr.	Flachstahl (mm)	Breite (mm)	Preis/ Stück
FAB 7	50 x 12	450	219,40
FAB 8	50 x 12	850	229,40
FAB 9	50 x 12	1000	239,00
FAB 10	80 x 12	450	267,50
FAB 11	80 x 12	850	280,80
FAB 12	80 x 12	1000	295,60



Auch Ausführung mit Knieholm und Ausführung RAL beschichtet lieferbar!

Fahrradständer

Stahl verzinkt, Haltebügel aus 18 mm Stahlrohr, Radabstand 350 mm, Grundrahmen 30 x 30 mm Winkeleisen. Stirnseitig mit Winkeleisen zur Anlagenerweiterung und Bodenbefestigung. Haltebügel, sowie Quer- und Längsträger verschraubt. **ZERLEGBAR und ERWEITERBAR.**



Art-Nr.	Länge (mm)	Stellplätze	Preis/ Stück
FST 3	1050	3	203,30
FST 4	1400	4	289,40
FST 5	1750	5	333,60
FST 6	2100	6	400,60

Rammschuttpoller, Stahl verzinkt und kunststoffbeschichtet, gelb mit schwarzen refl. Streifen. Standardmäßig mit aufgeschweißter Kappe.



Lieferung auch mit einsteckbarer Kappe zum bauseitigen Verfüllen mit Beton möglich! Auch lieferbar mit Durchmesser 152 mm, 193 mm und 273 mm!

Bei Pollern und Bügeln zum Einbetonieren bitte beachten: Die angegebene Höhe ist die Gesamthöhe, nicht die Höhe über Flur!

Art-Nr.	Ø/Länge (mm)	Ausführung	Preis/ Stück
RSP 1	89 x 1000	mit Fußplatte	225,60
RSP 2	102 x 1200	mit Fußplatte	271,90
RSP 3	89 x 1500	zum Einbetonieren	196,50
RSP 4	102 x 2000	zum Einbetonieren	237,90

Rammschutzbügel, Stahl verzinkt und kunststoffbeschichtet, gelb mit schwarzen refl. Streifen

Art-Nr.	∅ (mm)	Höhe (mm)	Ausführung	Breite (mm)	Preis/ Stück
RSB 1	60	1000	mit Fußplatten	750	275,60
RSB 2	60	1000	mit Fußplatten	1000	282,20
RSB 3	76	1000	mit Fußplatten	750	503,00
RSB 4	76	1000	mit Fußplatten	1000	522,00
RSB 5	60	1400	zum Einbetonieren	750	233,80
RSB 6	60	1400	zum Einbetonieren	1000	241,30
RSB 7	76	1400	zum Einbetonieren	750	432,40
RSB 8	76	1400	zum Einbetonieren	1000	442,30



Auch lieferbar mit Querholm!

Eckschutzbügel, Stahl verzinkt und kunststoffbeschichtet, gelb mit schwarzen refl. Streifen

Art-Nr.	∅ (mm)	Höhe (mm)	Ausführung	Seitenlänge (mm)	Preis/ Stück
ESB 1	60	1000	mit Fußplatten	500	620,90
ESB 2	76	1000	mit Fußplatten	600	963,00
ESB 3	60	1300	zum Einbetonieren	500	498,50
ESB 4	76	1400	zum Einbetonieren	600	837,00



Bei Pollern und Bügeln zum Einbetonieren bitte beachten:
Die angegebene Höhe ist die Gesamthöhe, nicht die Höhe über Flur!

Weitere Ausführungen lieferbar

Schrankenanlage



Wegsperren



**Baumschutz-
bügel**

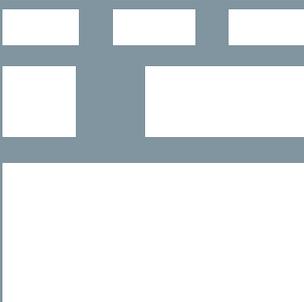
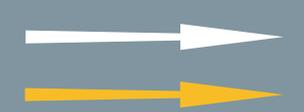


Wegsperren und Drehsperren



Fertige Straßenmarkierungen aus Thermoplastik



Alle Produkte gemäß RMS	Bezeichnung	Best-Nr.	Größe H x B (mm)	Verp. Einheit	Preis/Verp. Einheit
	Streifen	202101	1000 x 50	60	339,00
		202110	1000 x 100	30	219,00
		202120	1000 x 120	25	200,00
		202130	1000 x 150	20	210,00
		202150	1000 x 250	10	168,00
		202160	1000 x 300	10	202,00
		202180	1000 x 500	5	169,00
		203600	500 x 500	10	165,00
		203914	500 x 120	50	206,00
		203918	500 x 250	20	169,00
			Rollen	201140	5000 x 50
201132	5000 x 100			6	270,00
201138	5000 x 120			6	292,00
201144	5000 x 150			5	298,00
	Dreiecke	204215	5000	1	318,00
		204300	600 x 500	25	248,00
	Pfeile Geradeaus Gelb	204690	1000	5	144,00
		204700	2500	5	366,00
		204705	2500	5	439,00
		204710	5000	2	238,00
	Zusatzpfeile Links oder Rechts	204730-L	2500	5	359,00
		204730-R	2500	5	359,00
		204750-L	5000	2	158,00
		204750-R	5000	2	158,00
	Abbiegepfeile Links oder Rechts	204780-L	2500	5	425,00
		204780-R	2500	5	425,00
		204790-L	5000	2	294,00
		204790-R	5000	2	294,00
	Abbiegepfeile Links und Rechts	204800	5000	1	214,00
	Vorankündigungspfeil Rhld./Pfalz	204822	5000	2	294,00
	Vorankündigungspfeil	204820	5000	2	294,00
	Radfahrer	204900	700 x 500	5	218,00
		204905	800 x 900	5	248,00
		204910-L	1300 x 1000	5	385,00
		204910-R	1300 x 1000	5	385,00
	Kinder	204940	3000	1	248,00
	Behinderte	204960	1000	5	235,00
		204970	2000	1	191,00

 Lieferung nur in kompletten Verpackungseinheiten. 

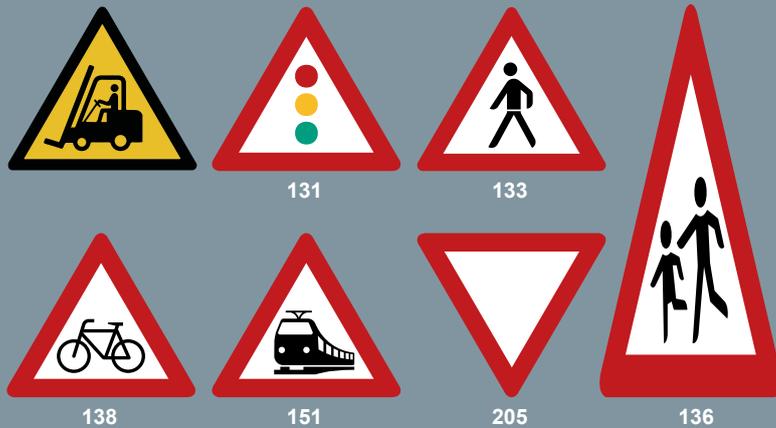
Alle Verkehrszeichen gemäß StVO

Größe H x B (mm)

Verp. Einheit

Preis/Verp. Einheit

Alle dreieckigen Verkehrszeichen (VZ) zum gleichen Preis. Beispiele:



1000 x 1000	1	268,00
1500 x 1500	1	407,00
2400 x 1200	1	483,00
3600 x 1500	1	734,00
4000 x 2000	1	1.048,00

Alle runden Verkehrszeichen (VZ) zum gleichen Preis. Beispiele:



ø 600	2	360,00
ø 750	2	484,00
ø 1000	1	323,00
ø 1500	1	554,00
ø 2000	1	812,00
2000 x 1000	1	512,00
3000 x 2000	1	1.169,00
4000 x 2000	1	1.416,00

Alle viereckigen Verkehrszeichen (VZ) zum gleichen Preis. Beispiele:



600 x 900	2	251,00
1000 x 1000	1	379,00
1200 x 1000	1	428,00
2000 x 1200	1	678,00
2400 x 1200	1	766,00
3000 x 2000	1	1.373,00
4000 x 2000	1	1.662,00

ø 1000	1	323,00
ø 1500	1	553,00
ø 2000	1	812,00
ø 2500	1	1.200,00

⚠ Lieferung nur in kompletten Verpackungseinheiten. ⚠

Preis pro Stück. Zahl und/oder Buchstabe in folgenden Größen und Abmessungen (mm).

Weiß 200 300 500 1000 1200 1600 2400 3000 4000 5000

1,2,3,A,B,C

20,80 24,20 30,10 58,00 69,20 84,00 111,00 123,80 145,00 187,00

weiß Größe (mm) Preis/Satz

30

1600 164,00
2400 216,00
3000 241,00
4000 283,00

50

2400 216,00
3000 241,00
4000 283,00
5000 364,00

BUS

1000 169,00
2400 324,00
4000 425,00

weiß Größe (mm) Preis/Satz

ZONE

1000 226,00

STOP

2400 432,00

Schulweg

1200 540,00

RESERVIERT

300 202,00
500 236,00

Andere Zahlen und Buchstabenkombinationen auf Anfrage möglich.

Sonderzeichen Best-Nr. Größe H x B (mm) Verp. Einheit Preis/Verp. Einheit



205632 500 x 1000 1 56,50
205056 700 x 1000 1 79,00
204632 800 x 1200 1 108,30



204936 700 x 800 2 63,20



205903 1500 x 1400 1 284,20



209360 600 x 1200 1 81,20

Sonderzeichen	Größe H x B (mm)	Verp. Einheit	Preis/Verp. Einheit
 <p>In weiß gemäß StVO</p>	ø 1000	1	210,00
	ø 1500	1	360,00
	ø 1600	1	392,00
	ø 2000	1	528,00
	ø 3000	1	995,00
	1000 x 551	5	382,00
	1500 x 826	2	279,00
	1000 x 650	5	375,00
	1200 x 800	5	541,00
	875 x 1000	1	148,00
	1000 x 100	10	579,00
	960 x 120	10	695,00
	1000 x 150	10	745,00
	1000 x 200	5	456,00

Dies sind nur Beispiele. Andere Größen und Symbole auf Anfrage möglich.



Lieferung nur in kompletten Verpackungseinheiten.



Beispiele – andere Größen und Symbole auf Anfrage möglich.





PREMARK® Starterpaket

- Glasperlen Dispenser
- Viaxi® Dispenser
- Viaxi® Primer 380 ml
- 4 Liter PREMARK® Primer
- 20 kg Nachstreumittel
- 1.424,00,00 Euro

Werkzeug	Best.-Nr.	Verp. Einheit	Preis/Stück
Glasperlen Dispenser	505634	1	927,00
Gasbrenner - Rundbrenner	505672	1	565,00
Titan Gasbrenner – Leichtgewicht	505663	1	1.351,00
Promatic Gasbrenner – mit Selbstzündung	505653	1	1.812,00
JETPACK Brenner	505631	1	5.908,00
Infrarot-Thermometer	505636	1	222,00
Dispenser für Viaxi® Primer 380 ml	303642	1	292,00
Schlagschnur	505630	1	147,00
Edelstahl Rohrschaber	505629	1	91,00

Materialen/Hilfsstoffe	Best.-Nr.	Verp. Einheit	Preis/ Verp. Einheit
Nachstreumittel (Glasperlen und Griffigkeitsmittel)	404111	25 kg/ Sack	100,00
PREMARK® Primer	303615	4l	126,00
Viaxi® Primer	303641	380 ml	66,20
Bundy Kleber 125 x 125 mm	603563	140	364,00
Superbundy Kleber 210 x 210 mm	603575	40	590,00
Markierungsfarbe weiß			
High Solid		15 kg	259,20
High Solid		40 kg	597,60

Premark-Primer 4 Liter für ca. 10 m²

Weitere vorgefertigte Thermoplastikprodukte



DecoMark® ist ideal zur Applikation von speziellen Designs, Firmenlogos und Spielplatzspiele



PREMARK® Anti-Skid - Markierungen mit hoher Griffigkeit

Für die Sanierung von Fahrbahnen und Verkehrsflächen bieten wir nun auch Kaltmischgut und Asphaltmischgut!

Kaltmischgut zur Auffüllung von Schlaglöchern und Frostschäden sowie zur Schachtumrandung, Bohrkernverfüllung und Reparatur von Pflasterungen ist einfach und kalt zu verarbeiten. Das Gemisch aus Hartsteinsplitt und Polymerbitumenemulsion kann witterungsunabhängig eingebaut werden und wird als Sommer- (hart) und Winter- (weich) Mischung angeboten. Die reparierten Stellen sind dadurch sofort befahrbar. Geeignet für normale Verkehrsbelastung. Im Gebinde von 20 kg Eimern und 1000 kg Bigbag mit unterschiedlichen Körnungen lieferbar. Preise auf Anfrage.

Asphaltmischgut zur Ausbesserung und Angleichung von Unebenheiten, zur Beseitigung von Fahrbahnschäden und zur Erstellung der neuen Tragdeckschicht nach Anhebung und Regulierung von Schächten und Rinnläufen.

Bei Temperaturschwankungen von +60°C bis -15°C optimal einbaubar, kann bei Nässe verwendet werden. Kurze Reaktionszeit, hohe und sofortige Anfangsfestigkeit, schnelle Verkehrsfreigabe. Im Gebinde von 20 kg Eimern mit unterschiedlichen Körnungen lieferbar. Preise auf Anfrage.

Schlaglochflickung



Schachtumrandung



		Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
			Drahtgitterkörbe Stahl verzinkt, Boden und Korbsessel aus Stahlblech mit Wasserablaufbohrung	
	M 1	Abfallkorb M1	Inhalt 18 Liter, Höhe ca. 38 cm, Öffnung 17 x 31 cm halbrund	60,75
	M 2	Abfallkorb M2	Inhalt 27 Liter, Höhe ca. 43 cm, Öffnung 21 x 40 cm halbrund	77,75
	ESM1	Eisenständer für Abfallkorb M1, zum Einbetonieren, 140 cm lang mit Vierkantverriegelung (inkl. Schlüssel)		126,50
	ESM2	Eisenständer für Abfallkorb M2, zum Einbetonieren, 140 cm lang mit Vierkantverriegelung (inkl. Schlüssel)		126,50
	ESM1 BSM1	Befestigungsschiene für Abfallkorb M1, zur Wandmontage, 65 cm lang mit Vierkantverriegelung (inkl. Schlüssel)		60,75
	ESM2 BSM2	Befestigungsschiene für Abfallkorb M2, zur Wandmontage, 65 cm lang mit Vierkantverriegelung (inkl. Schlüssel)		60,75
	Papierkorb Nr.5	Inhalt 63 Liter, Höhe 50 cm, Öffnung Ø 40 cm		162,70
	Papierkorb Nr.6	Inhalt 75 Liter, Höhe 60 cm, Öffnung Ø 40 cm		166,90
	Papierkorb Nr.7	Inhalt 118 Liter, Höhe 60 cm, Öffnung Ø 50 cm		189,10
Abfallkörbe und Papierkörbe ebenfalls in Grasgrün RAL 6010 lieferbar				
			Stahlblechmodell Stahl verzinkt, Doppelpunkthalterung mit Dreikant-Verschluss, Inhalt 50 Liter, Höhe 51 cm, Öffnung Ø 35 cm	
	M 700	Modell M 700	ungelocht, Bandeisen zur Wand- und Pfostenbefestigung	384,80
	M 900	Modell M 900	Rumpf quadratisch gelocht, inkl. Rohrpfosten Ø 60 x 2,5 x 1200 mm	650,70
			DIN-Papierkorb aus Polyäthylen, mit Halterung für Wand- und Pfostenbefestigung (bis Ø 120 mm), Schnellverschlussbetätigung mittels Dreikantschlüssel, nach DIN 30713	
	DP 800		Inhalt 50 Liter, Höhe 65 cm, Ø 39,5 cm, Farbe Grün	335,60
			Streugutbehälter aus widerstandsfähigem Polyethylen, 5 – 6 mm Wandstärke, langlebig und widerstandsfähig, abschließbar, Deckelinnenseite mit integrierter Schaufelhalterung, ohne Entnahmeöffnung	
	SGB 550		550 Liter, unteres Aufstellmaß 1095 x 640 x 1070 mm (B x T x H)	1.558,00
	SGB 400		400 Liter, unteres Aufstellmaß 1140 x 680 x 730 mm (B x T x H)	1.361,00
	SGB 250		250 Liter, unteres Aufstellmaß 960 x 580 x 730 mm (B x T x H)	1.197,00
Ausführungen mit Entnahmeöffnung sind ebenfalls lieferbar.				