

SWARCO BESCHILDERUNGSSYSTEME

AUS DEM SCHWARZWALD | KATALOG 2021



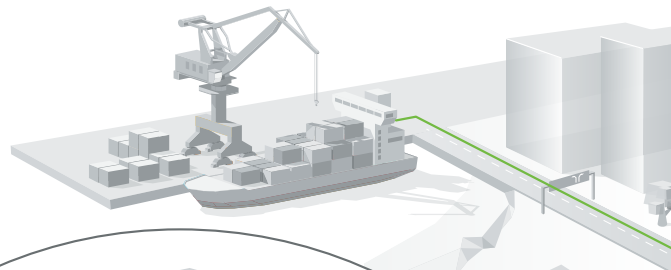
The Better Way. Every Day.



SWARCO - EINE MARKE. ALLE SYSTEME.

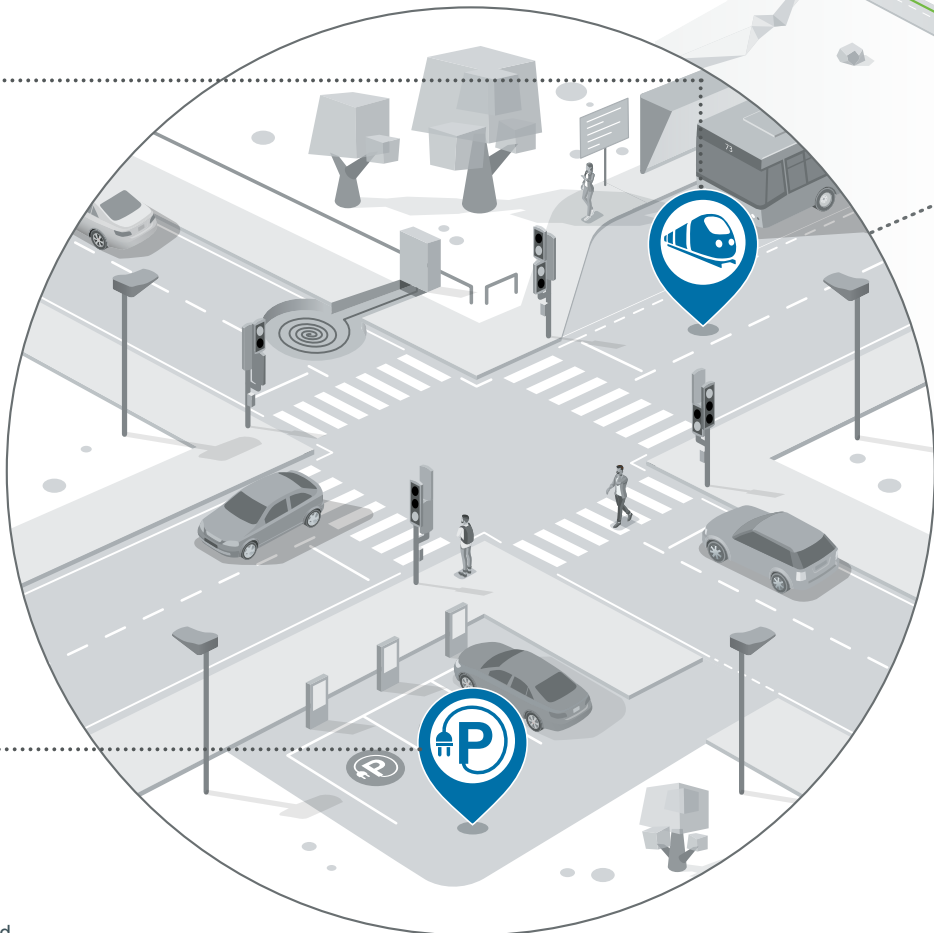


SWARCO Lösungen für die Smart Mobility reagieren auf die gesellschaftlichen Bedürfnisse im digitalen Zeitalter. Sie machen das Reisen sicherer, schneller und bequemer und schützen dabei die Umwelt. Mit integrierten Mehrwert-Services, die sich aus analytischen Methoden auf Basis zuverlässiger Datenquellen ableiten.



SWARCO Lösungen für den öffentlichen Verkehr

steigern die Lebensqualität, indem sie den Fahrgästen dabei helfen, bequem und stressfrei die beste Verbindung zu finden. Mit integrierten Systemen für die Priorisierung öffentlicher Verkehrsmittel, die Flottenüberwachung, das Ticketing und die Fahrgastinformation in Echtzeit.



SWARCO Lösungen für die Elektromobilität

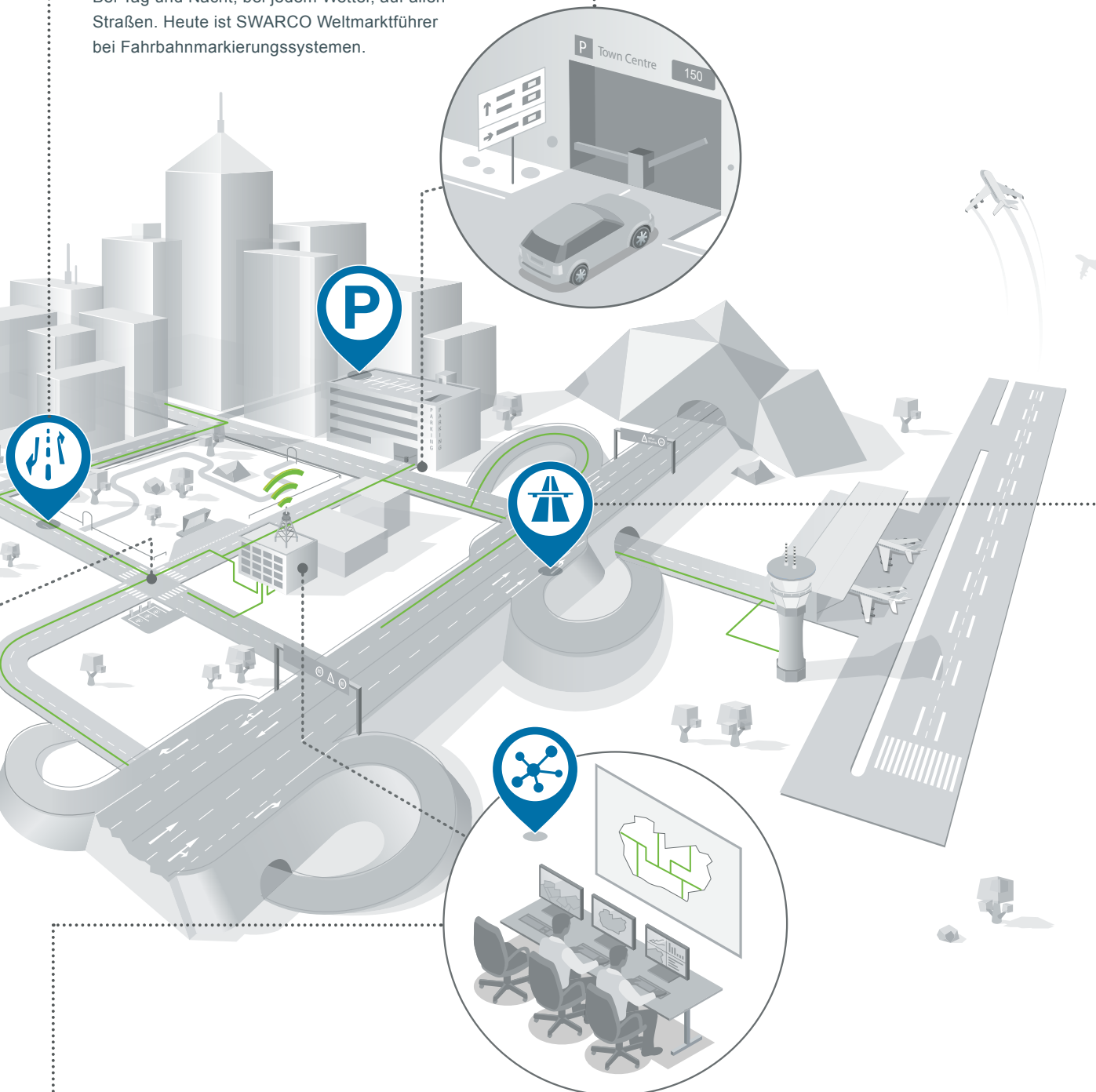
steigern die Lebensqualität mit schnellen und zuverlässigen Ladesystemen. Mit einer bedienerfreundlichen Lade-Infrastruktur, bequemen Bezahl- und Verrechnungslösungen, Statusinformationen und Routenplanung.

SWARCO Lösungen für die Straßenmarkierung

steigern die Lebensqualität, indem sie weltweit den Weg weisen und täglich Menschenleben retten. Mit hochwertigen Systemen und Services, die alle Verkehrsteilnehmer sicher von A nach B geleiten. Bei Tag und Nacht, bei jedem Wetter, auf allen Straßen. Heute ist SWARCO Weltmarktführer bei Fahrbahnmarkierungssystemen.

SWARCO Parklösungen

steigern die Lebensqualität, indem sie komfortables und stressfreies Parken ermöglichen. Mit ganzheitlichen Parkservices und -leitsystemen und einer offenen Plattform, welche die Reiseplanung erleichtert, alternative Reismöglichkeiten anbietet und unterwegs in Echtzeit informiert.



SWARCO Lösungen für urbanes Verkehrsmanagement

steigern die Lebensqualität, indem sie den Stadtverkehr vernetzt managen und störungsfrei in Fluss halten. Mit integrierten Systemen und urbaner Beschilderung zur Harmonisierung der Verkehrsflüsse, die dem öffentlichen Verkehr Vorrang geben und einen speziellen Fokus auf Radfahrer und Fußgänger legen.

SWARCO Lösungen für Autobahnen und Tunnel

steigern die Lebensqualität, indem sie den Schnellverkehr sicherer, flüssiger und umweltfreundlicher machen. Mit ganzheitlichen Systemen Reisende und Betreiber, beispielsweise durch nachhaltige Autobahnschilderbrücken aus Aluminium, mit präzisen und klaren Echtzeit-Informationen versorgen.



SWARCO BESCHILDERUNGSSYSTEME FÜR DEN STRASSENRAUM

Wir von SWARCO suchen immer den besten Weg zum Ziel und helfen Ihnen dabei, diesen auch zu finden. Die SWARCO Produktion für Beschilderungssysteme mit Sitz in Gaggenau im nördlichen Schwarzwald hat sich auf statische Beschilderungssysteme zur Sicherung, Lenkung und Regulierung des Straßenverkehrs spezialisiert. Unser Geschäftsbereich umfasst die Entwicklung, Produktion, Montage und die After-Sales-Services in verschiedenen Bereichen. Unser Lieferprogramm beinhaltet StVO-Schilder, wegweisende Beschilderungen in blau und gelb, Warn- und Sperrgeräte, Aufstellvorrichtungen aller Art, Montagen und Baudienstleistungen im Rahmen der Beschilderung.

Mit einem dichten Netz an Experten und Ansprechpartnern bieten wir unseren nationalen wie internationalen Kunden individuelle Betreuung, Beratung und Verlässlichkeit durch jahrzehntelange Erfahrung. Die individuellen Bedürfnisse unserer Kunden stehen dabei im Vordergrund. Wir helfen Ihnen gerne bei der Definition des Zieles oder Sie geben uns das Ziel vor und wir realisieren es für Sie.



SPRECHEN
SIE ZUERST
MIT UNS.



office.dambach@swarco.com



+49-7225-6401

Inhaltsverzeichnis

StVO-Verkehrszeichen

Kleinschilder nach StVO	9
Wegweisende Beschilderung	55
Selbstklebende Verkehrszeichen	64
Leitsäulen, Leitplatten	69
Leitpfosten und Pfeilzeichen	71

Befestigungstechnik

Aufstellvorrichtungen nach IVZ-Norm	74
Rohrpfosten, Stahl, feuerverzinkt	75
Rohrpfosten aus Aluminium	77
Zubehör für Rohrpfosten	78
Klemmschellen	79
Rohrschellen	80
Rohrständer nach IVZ-Norm	82
Rohrständer	83
Rohrrahmen	86
Rohrumrandungen	87
Sonderaufsteller	88
Auslegerhalterungen	89
Gabelpfosten und Spezialhalterungen	92
Schrauben und Muttern	94
Stahlbandhalterung	96
Stahlbandhalterung Tamtorque-Schellen	99
Wegweiser in Alu-C-Profilrahmen	101
Straßennamenschilder	102
System DAMBACH-Noval	104
Zusatzschilder für Straßennamenschilder	106
Befestigungstechnik für Straßennamenschilder	108
Hotel-Leitsysteme	110
DAMBACH-NOVAL-Schelle II	111
Bodenhülse	113
Fußgängerüberwegtransparent	120
Verkehrsspiegel	123
Gitterrohr- und Stahlrohrmasten	126

Beschilderungssysteme

DAMBACH OM-Schilder (Oval-Mast-System)	132
OM-Aufstellsysteme	137
OM-Schellen	139

Schilderbrücken, Ausleger und Konstruktionen

Schilderbrücken, Ausleger und Konstruktionen	144
--	-----

Baustellen-Sicherungsprodukte

DAMBACH-TL-Sicherheitsbaken	149
SWARCO DAMBACH-Baustellensicherungssystem	151
Absperrschranken und Richtungstafeln	153
Leitkegel	154
Baken- und Baustellenleuchten	155
Batterien	156
Baustellenwarnung	157
Geräte für den flexiblen Einsatz	158
Absperrpfosten	160
DAMBACH-Fußplatte Typ II	164
Schilderstände GST	165
Transportables Fertigfundament	166
Warnmarkierungen	168
Faltsignale	169

Straßenmarkierungen

Fahrbahnmarkierungen	171
Kleinmarkierungsgerät	172

Produkte für Städte und Gemeinden

Sonderschilder	174
Streugutbehälter / Dambox	176
Wegschranken, Höhenbegrenzung	178
Daten-Checkliste	183
AGBs	184
Bestellformulare	186



- Bauartenübersicht
- Buchstaben und Ziffern
- Folien selbstklebend
- Kilometertafeln
- Leitpfosten
- Leitplatten
- Leitsäulen
- Pfeilzeichen für Leitpfosten
- StVO-Verkehrszeichen
- Symbole für die wegweisende Beschilderung
- Technische Merkmale
- Verkehrszeichen selbstklebend
- Verkehrszeichengrößen
- Wegweiser in Alu-C-Profilrahmen
- Zusatzzeichen

Die in diesem Katalog aufgeführten Verkehrszeichen entsprechen den Bestimmungen der StVO. Die Abmessungen und Ausführungsarten entsprechen den Vorschriften der Straßenverkehrsordnung (StVO), des Verkehrszeichenkataloges 2017, der VwV-StVO sowie den RAL-Gütebedingungen.

Bauartenübersicht



Flach-Verkehrszeichen

werden in 2 mm und 3 mm Aluminium angefertigt. Sie besitzen keinerlei Randverstärkung. Die Mastbefestigung erfolgt mittels Rohrschellen, die an die dafür vorgesehenen Bohrungen angebracht werden.



ALKANT-Verkehrszeichen

aus Aluminium; sie besitzen umbördelte Kanten sowie ein unverletztes Signalbild durch Montage ohne Bohrung. Schmutz- und Regenspuren von Schrauben entfallen also.

ALKANT-Verkehrszeichen sind eine Weiterentwicklung entsprechend den Anforderungen nach passiver Sicherheit. Sie werden aus einem Trägermaterial hergestellt, ohne zusätzliches Nieten oder Schweißen des Rahmens. Die Bördelung verhindert Verletzungen und verleiht zugleich hohes Widerstandsverhalten gegen beabsichtigte oder unbeabsichtigte Verformung. Das Design des ALKANT-Zeichens entspricht in hohem Maße den Anforderungen eines modernen Verkehrszeichens, besonders in städtischen Bereichen.

Weitere Merkmale:

- schnelle und kosteneffiziente Montage ohne Spezialwerkzeuge
- hohes Widerstandsverhalten gegen beabsichtigte (Vandalismus) sowie unbeabsichtigte Beschädigung
- hohe passive Sicherheit
- einfache Handhabung
- SWARCO DAMBACH gütegesichert



ALFORM-Verkehrszeichen

aus 2 mm bzw. 3 mm (über 1,1 m²) Aluminium; randverstärkt durch Alu-Profil-Rahmen.

ALFORM ist das Konzept, das Verkehrszeichen, Pfosten und Schellen zu einer Einheit aus gleichem Material verbindet. Das ALFORM-System gliedert sich, je nach Schildgröße, in drei Bauarten, die alle mit nur einem Schellentyp befestigt werden. Das Signalbild bleibt unversehrt.

Das ALFORM-System, maßgeblich von SWARCO DAMBACH entwickelt, zeichnet sich aus durch

- hohe Stabilität
- Funktionssicherheit,
- Wirtschaftlichkeit,
- einfachen Transport und
- Wertbeständigkeit.

StVO-Verkehrszeichen

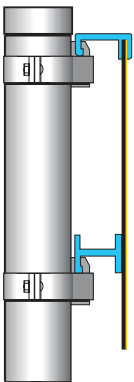


ALFORM-I

Diese Bauart ist für Schilder bis zu einer Größe von 1,1 m² geeignet. Hierunter fallen alle StVO-Zeichen mit festen Abmessungen. Das ALFORM-I-System besteht aus einem Randprofil, welches das Schild einrahmt.

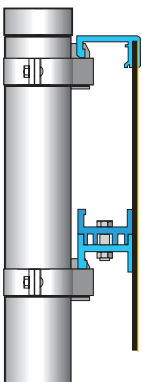
Die Vorteile:

- hohe Stabilität
- geschützte Schildkanten
- Befestigung rückseitig mit ALFORM-Schelle.



ALFORM-II

Für Wegweiser mit fixen und variablen Größen bis 6 m². Für diese Schilder wurde ein größeres Rand- und Verstärkungsprofil entwickelt. Zur Befestigung dienen die gleichen Schellen wie beim System ALFORM-I.



ALFORM-III

Wegweiser seitlich oder über der Fahrbahn haben Größen ab 6 m². Da sie aber auch eine einheitliche Fläche bilden sollen, müssen sie aus mehreren Elementen zusammengesetzt und in Segmenten auf die Baustelle transportiert werden. Erst auf den Baustellen erfolgt der Zusammenbau. Rand- und rückseitige Verstärkungsprofile sind entsprechend dimensioniert.

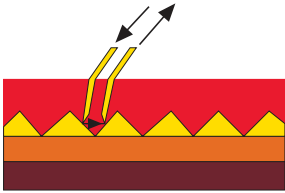
Qualität

Im Jahr 1960 hat der damalige Bundesminister für Verkehr in seinem Zuständigkeitsbereich das RAL-Gütezeichen für Verkehrszeichen eingeführt. Das RAL-Gütezeichen darf aufgebracht werden, wenn das Verkehrszeichen die technischen Merkmale der Gütebestimmungen gänzlich erfüllt.

SWARCO DAMBACH-Verkehrszeichen werden aus Hartaluminium der Legierung EN AW 52 51, EN AW 30 05 oder EN AW 57 54, entsprechend den geltenden „Güteanforderungen für Standardverkehrszeichen für ortsfeste Beschilderung“ hergestellt und tragen das RAL-Gütezeichen Nr. 15.

Pfosten, Schellen, Rohrständer und -rahmen sowie die Lochung der Verkehrszeichen entsprechen der IVZ-Norm.

Technische Anwenderrichtlinien



Oberflächenbildung

Die Signalbilder auf Verkehrszeichen werden mittels retroreflektierenden Folien aufgebracht. Diese bewirken einerseits eine hohe Lebensdauer hinsichtlich der Farbwiedergabe, andererseits eine sehr gute Retroreflexion. Hierbei wird das einfallende Licht weitgehend unabhängig von der Anleuchtungsrichtung in die Richtungen zurückgestrahlt, die der Anleuchtungsrichtung naheliegen. Die Retroreflexion erfolgt durch winzige Glaskügelchen von 0,01 bis 0,1 mm Durchmesser (eingebundene Glasperlentechnologie) oder durch Folien auf Basis von Mikroprismen.

Mindestblechdicken für Verkehrszeichen mit festgelegten Abmessungen

Formen der VZ	Größe der VZ in mm	Größe der VZ in m ²	flache VZ Dicke in mm	randverformte VZ Dicke in mm	profilverstärkte VZ Dicke in mm
Ronden	bis 750 Ø		2,0	1,75	2,0
Achtecke	bis 1050 Höhe		3,0	2,0	2,0
Dreiecke	bis 900 SL		2,0	1,75	2,0
	über 900 bis 1260 SL		3,0	2,0	2,0
Pfeilwegweiser/ Wegweiser	bis 350 Höhe		2,0	1,75	2,0
	über 350 bis 500 Höhe	A bis 1,0	2,0	2,0	2,0
	über 500 Höhe	A über 1,0	3,0	3,0	3,0
Rechtecke	bis 1050 SL	A bis 0,55	2,0	1,75	2,0
	über 1050 bis 2000 SL	A über 0,55 bis 1,1	2,0	2,0	2,0
	über 2000 SL	A über 1,1	3,0	3,0	3,0
Quadrate	bis 840 SL		2,0	1,75	2,0
	840 bis 1000 SL		3,0	2,0	2,0
	über 1000 SL		3,0	3,0	3,0

















Ø = Durchmesser, SL = Seitenlänge, A = Fläche

Wahl der Folientypen bei Verkehrszeichen und -einrichtungen
















Zeichen nach § 39 bis § 43	Aufstellort	normales Umfeld			hell erleuchtetes Umfeld und/ oder viele externe Lichtquellen		
		Autobahn	außerorts	innerorts	Autobahn	außerorts	innerorts
Alle Zeichen außer den nachstehend aufgeführten	rechts	2	1/2	1/2	2/3	2	2/3
	hoch/links	2	2	2	3	2/3	3
Warte- und Haltegebote an Bahnübergängen		-	2	2	-	3	3
Warte- und Haltegebote an Kreuzungen, Einmündungen und bei verengter Fahrbahn		2	2	2	3	3	3
Zeichen in Arbeitsstellen		2	1 oder 2	1 oder 2	2	2	2
Zeichen für Haltestellen, Sonderwege		1	1	1	1	1	1

Symbole für die wegweisende Beschilderung

















Verkehrsziele

							
PN 4	PN 5	PN 6	PN 7	PN 9	PN 12	PN 13	PN 15
							
PN 16	PN 17	PN 28	PN 91 A	PN 103B	PN 2268	PN 2337	PN 3087

Tanken und Rasten

							
PN 18	PN 19	PN 20	PN 21	PN 22	PN 23	PN 24	PN 27
							
PN 30	PN 31	PN 32	PN 33	PN 34	PN 42	PN 3196	

Touristische Informationen

							
PN 36	PN 355	PN 622	PN 1	PN 2	PN 14	PN 25	PN 345
							
PN 11	PN 547	PN 537 A	PN 76	PN 26	PN 116	PN 121	PN 349

Verkehrszeichengrößen

Mit der 11. Änderung der Straßenverkehrsordnung vom 19. März 1992 wurden für die Verkehrs- und Zusatzzeichen die derzeit verbindlichen Schildgrößen festgelegt. Ziel dieser Größenfestlegung ist, Verkehrszeichen und -einrichtungen auf die tatsächlichen Erfordernisse auszurichten. Das bedeutet, die Größe und die damit verbundene Lesbarkeit der Verkehrszeichen soll im Verhältnis zum Verkehrsfluss stehen; die Größe der Verkehrszeichen soll der Gefahrensituation entsprechen.

Sofern die Größe eines Verkehrszeichens nicht bereits durch die StVO, VwV-StVO oder andere amtliche Vorschriften im Einzelfall festgelegt ist, kann die Wahl der Verkehrszeichengröße, vor dem Hintergrund einer sorgfältigen Abwägung, anhand nebenstehender Tabellen erfolgen. Wird aus übergeordneten Gründen von den angegebenen Maßen abgewichen, sollte stets eine lineare Vergrößerung oder Verkleinerung vorgenommen werden. Im Normalfall werden die Größen der Verkehrszeichen Geschwindigkeitsbereichen zugeordnet.

Auf Autobahnen und Autobahnähnlich ausgebauten Straßen ohne Geschwindigkeitsbeschränkung werden Verbote und vergleichbare Anordnungen zunächst durch Verkehrszeichen in Größe 3 (125 bzw. 140%) angekündigt, Wiederholungen erfolgen in der Regel in Größe 2 (100%).

Größen von VZ mit Festen Inhalten: Ronden, Dreiecke und Quadrate/Rechtecke

	Größe 1 (70%)	Größe 2 (100%)	Größe 3 (125% bzw. 140%)
Ronden Ø	420	600	750 (125%)
Dreiecke SL	630	900	1260 (140%)
Quadrat SL	420	600	840 (140%)
Rechteck H x B	630 x 420	900 x 600	1260 x 840 (140%)

alle Angaben in mm

Tabelle der Größen von Zusatzzeichen

	Größe 1 (70%)	Größe 2 (100%)	Größe 3 (125%)
Höhe 1	231 x 420	330 x 600	412 x 750
Höhe 2	315 x 420	450 x 600	562 x 750
Höhe 3	420 x 420	600 x 600	750 x 750

alle Angaben in mm

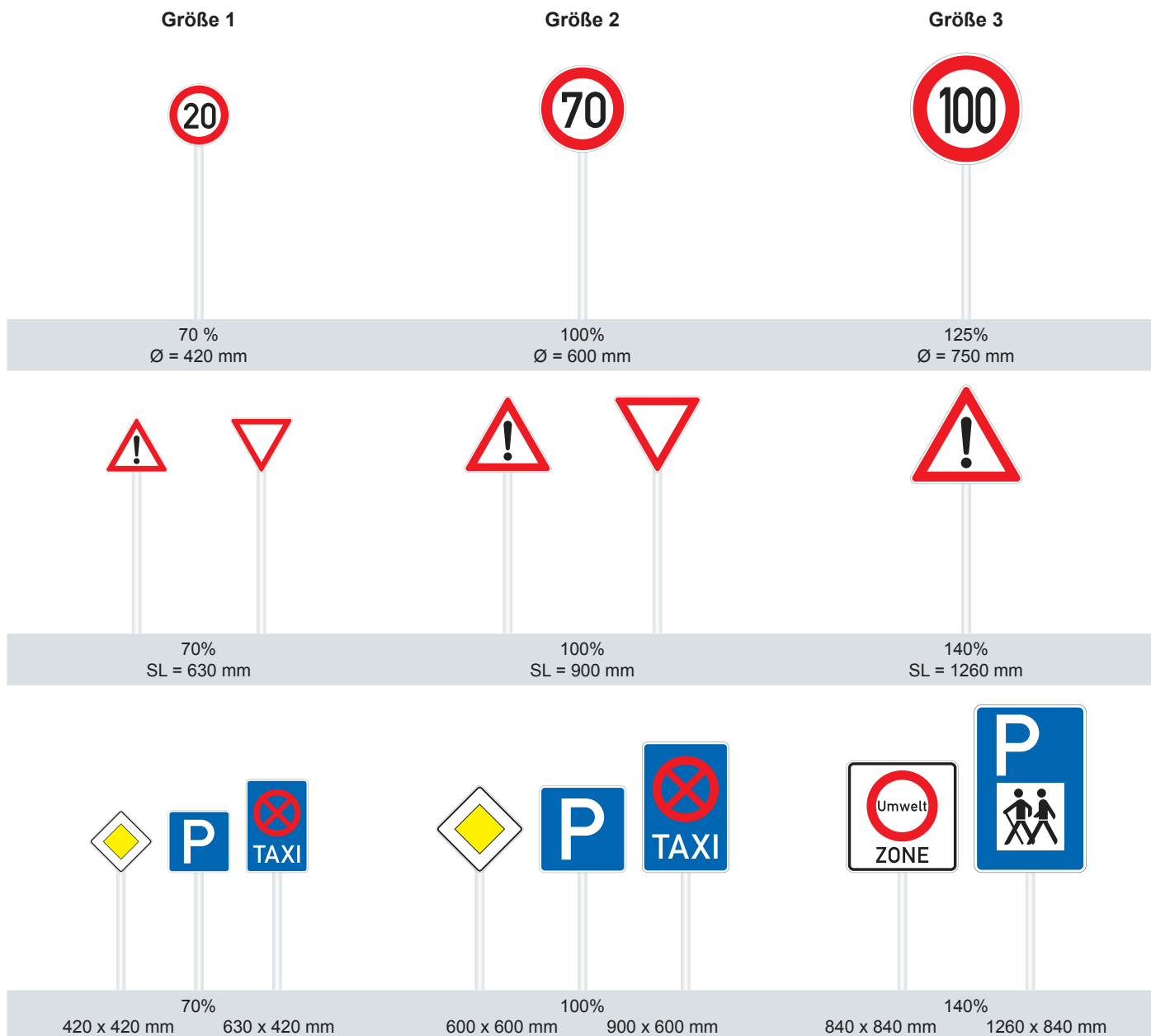
Größen der VZ für Dreiecke, Quadrate und Rechtecke nach Geschwindigkeitsbereichen

Geschwindigkeitsbereich (km/h)	Größe
0 bis kleiner 50	1 (= 70% von Größe 2)
größer 50 bis 100	2 (= 100%)
größer 100	3 (= 140% von Größe 2)

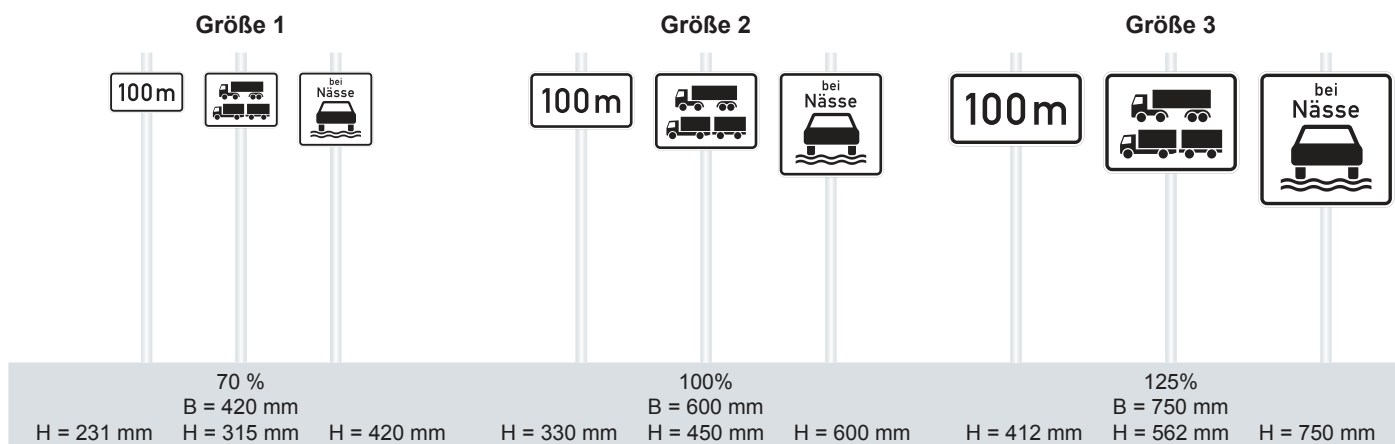
Größen der VZ für Ronden nach Geschwindigkeitsbereichen

Geschwindigkeitsbereich (km/h)	Größe
0 bis kleiner 20	1 (= 70% von Größe 2)
größer 20 bis 80	2 (= 100%)
größer 80	3 (= 125% von Größe 2)

Zeichen ohne Sonderformen



Zusatzzeichen



VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform		
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
101		Gefahrstelle	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
			1260											276,50	
101-10		Flugbetrieb – Aufstellung rechts	900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
			1260				165,80	252,80	339,60				182,20	276,50	353,20
101-11		Fußgängerüberweg – Aufstellung rechts	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
101-12		Viehtrieb – Aufstellung rechts	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
101-13		Reiter – Aufstellung rechts	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
101-14		Amphibienwanderung - Aufstellung rechts	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
101-15		Steinschlag – Aufstellung rechts	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
			1260				165,80	252,80	339,60				182,20	276,50	353,20
101-20		Flugbetrieb – Aufstellung links	900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
			1260				165,80	252,80	339,60				182,20	276,50	353,20
101-21		Fußgängerüberweg – Aufstellung links	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
101-22		Viehtrieb – Aufstellung links	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
101-23		Reiter – Aufstellung links	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
101-24		Amphibienwanderung - Aufstel- lung links	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
101-25		Steinschlag – Aufstellung links	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
			1260				165,80	252,80	339,60				182,20	276,50	353,20
101-51		Schnee- oder Eisglätte	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
			1260				165,80	252,80	339,60				182,20	276,50	353,20
101-52		Splitt, Schotter	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
			1260				165,80	252,80	339,60				182,20	276,50	353,20
101-53		Ufer	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
101-54		unzureichendes Lichtraumprofil	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
101-55		Bewegliche Brücke	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70

StVO-Verkehrszeichen









VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform		
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
102 1*		Kreuzung oder Einmündung	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
103-10		Kurve – links	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
			1260				165,80	252,80	339,60				182,20	276,50	353,20
103-20		Kurve – rechts	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
			1260				165,80	252,80	339,60				182,20	276,50	353,20
105-10		Doppelkurve – zunächst links	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
			1260				165,80	252,80	339,60				182,20	276,50	353,20
105-20		Doppelkurve – zunächst rechts	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
			1260				165,80	252,80	339,60				182,20	276,50	353,20
108 (Von 108-4 bis 108-25) 2*		Gefälle...%	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
			1260				165,80	252,80	339,60				182,20	276,50	353,20
110 (Von 110-4 bis 110-25) 3*		Steigung...%	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
			1260				165,80	252,80	339,60				182,20	276,50	353,20
112		unebene Fahrbahn	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
			1260				165,80	252,80	339,60				182,20	276,50	353,20
114		Schleuder- oder Rutschgefahr	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
			1260				165,80	252,80	339,60				182,20	276,50	353,20
117-10		Seitenwind von rechts	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
			1260				165,80	252,80	339,60				182,20	276,50	353,20
117-20		Seitenwind von links	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
			1260				165,80	252,80	339,60				182,20	276,50	353,20
120 1*		Verengte Fahrbahn	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
			1260				165,80	252,80	339,60				182,20	276,50	353,20
121-10 1*		Einseitig verengte Fahrbahn – Verengung rechts	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
			1260				165,80	252,80	339,60				182,20	276,50	353,20
121-20 1*		Einseitig verengte Fahrbahn – Verengung links	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
			1260				165,80	252,80	339,60				182,20	276,50	353,20
123 1*		Arbeitsstelle	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
			1260				165,80	252,80	339,60				182,20	276,50	353,20
124		Stau	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
			1260				165,80	252,80	339,60				182,20	276,50	353,20
125		Gegenverkehr	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
			1260				165,80	252,80	339,60				182,20	276,50	353,20
131		Lichtzeichenanlage	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
			1260				165,80	252,80	339,60				182,20	276,50	353,20

Materialgruppe D2

1* Gemäß MLV mind. RA2.

2* Die Unternummer steht für den Zahlenwert des Gefälles in %.

3* Die Unternummer steht für den Zahlenwert der Steigung in %.

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform		
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
133-10		Fußgänger – Aufstellung rechts	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
133-20		Fußgänger – Aufstellung links	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
136-10		Kinder – Aufstellung rechts	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
136-20		Kinder – Aufstellung links	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
138-10		Radverkehr – Aufstellung rechts	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
138-20		Radverkehr – Aufstellung links	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
142-10		Wildwechsel – Aufstellung rechts	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
			1260				165,80	252,80	339,60				182,20	276,50	353,20
142-20		Wildwechsel – Aufstellung links	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
			1260				165,80	252,80	339,60				182,20	276,50	353,20
151 1*		Bahnübergang	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
156-10 2*		Bahnübergang mit dreistreifiger Bake - Aufstellung rechts	630/1000x300												
			900/1000x300												
156-11 3*		Bahnübergang mit dreistreifiger Bake, mit Entfernungsangabe – Aufstellung rechts	630/1000x300												
			900/1000x300												
156-20 4*		Bahnübergang mit dreistreifiger Bake – Aufstellung links	630/1000x300												
			900/1000x300												
156-21 5*		Bahnübergang mit dreistreifiger Bake, mit Entfernungsangabe – Aufstellung links	630/1000x300												
			900/1000x300												
157-10 1*		Dreistreifige Bake – Aufstellung rechts	1000x300	69,00	98,20	126,80	77,00	103,20	135,30	94,00	119,70	151,10	105,00	129,70	163,00
157-11 1*		Dreistreifige Bake mit Entfernungsangabe – Aufstellung rechts	1000x300	69,00	98,20	126,80	77,00	103,20	135,30	94,00	119,70	151,10	105,00	129,70	163,00
157-20 1*		Dreistreifige Bake – Aufstellung links	1000x300	69,00	98,20	126,80	77,00	103,20	135,30	94,00	119,70	151,10	105,00	129,70	163,00
157-21 1*		Dreistreifige Bake mit Entfernungsangabe – Aufstellung links	1000x300	69,00	98,20	126,80	77,00	103,20	135,30	94,00	119,70	151,10	105,00	129,70	163,00

Materialgruppe D2

1* Gemäß MLV mind. RA2.

2* Bestehend aus Z 151 und Z 157-10. Preise auf Anfrage

3* Bestehend aus Z 151 und Z 157-11. Entfernungsangabe angeben! Preise auf Anfrage

4* Bestehend aus Z 151 und Z 157-20. Preise auf Anfrage

5* Bestehend aus Z 151 und Z 157-21. Entfernungsangabe angeben! Preise auf Anfrage

StVO-Verkehrszeichen

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform		
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
159-10 1*		Zweistreifige Bake – Aufstellung rechts	1000x300	69,00	98,20	126,80	77,00	103,20	135,30	94,00	119,70	151,10	105,00	129,70	163,00
159-11 1*		Zweistreifige Bake mit Entfernungsangabe – Aufstellung rechts	1000x300	69,00	98,20	126,80	77,00	103,20	135,30	94,00	119,70	151,10	105,00	129,70	163,00
159-20 1*		Zweistreifige Bake – Aufstellung links	1000x300	69,00	98,20	126,80	77,00	103,20	135,30	94,00	119,70	151,10	105,00	129,70	163,00
159-21 1*		Zweistreifige Bake mit Entfernungsangabe – Aufstellung links	1000x300	69,00	98,20	126,80	77,00	103,20	135,30	94,00	119,70	151,10	105,00	129,70	163,00
162-10 1*		Einstreifige Bake – Aufstellung rechts	1000x300	69,00	98,20	126,80	77,00	103,20	135,30	94,00	119,70	151,10	105,00	129,70	163,00
162-11 2*		Einstreifige Bake mit Entfernungsangabe – Aufstellung rechts	1000x300	69,00	98,20	126,80	77,00	103,20	135,30	94,00	119,70	151,10	105,00	129,70	163,00
162-20 1*		Einstreifige Bake – Aufstellung links	1000x300	69,00	98,20	126,80	77,00	103,20	135,30	94,00	119,70	151,10	105,00	129,70	163,00
162-21 2*		Einstreifige Bake mit Entfernungsangabe – Aufstellung links	1000x300	69,00	98,20	126,80	77,00	103,20	135,30	94,00	119,70	151,10	105,00	129,70	163,00
201-50 3*		Andreaskreuz – stehend	1350x180	107,00	145,00	179,00	105,00	135,00	173,60						
201-51 3*		Andreaskreuz – stehend mit Blitzpfeil	1350x180	112,00	150,00	184,00	109,00	145,00	178,50						
201-52 3*		Andreaskreuz – liegend	1350x180	107,00	145,00	179,00	105,00	135,00	173,60						
201-53 3*		Andreaskreuz – liegend mit Blitzpfeil	1350x180	112,00	150,00	184,00	109,00	145,00	178,50						
205 1*		Vorfahrt gewähren	630 900 1260	37,60 42,60 52,80	52,80 75,60 111,20	77,20 111,20	50,40 56,50 162,20	66,00 89,30 247,70	92,10 124,30 334,70	52,70 58,10	68,30 92,20	93,00 125,50	73,80 79,00 183,60	88,40 113,90 271,80	111,30 143,80 348,30
206 1*		Halt. Vorfahrt gewähren	900x900 1050x1050	91,50	173,90	213,60	100,60 226,70	183,00 302,40	222,10 370,30	160,00	245,00	283,20	126,00	208,40	249,10 387,10
208 1*		Vorrang des Gegenverkehrs	420 600	32,10 44,90	65,20 71,40	82,30 90,60	51,80 56,00	72,00 83,70	41,50 99,90	55,80 55,50	82,70 84,20	97,10 100,20	63,80 74,40	96,80 103,90	112,60 119,40
209 1*		Vorgeschriebene Fahrtrichtung – rechts	420 600 750	32,10 44,90 97,80	65,20 71,40 153,10	82,30 90,60 192,70	51,80 56,00 107,20	72,00 83,70 162,10	41,50 99,90 199,60	55,80 55,50 124,90	82,70 84,20 183,20	97,10 100,20 222,40	63,80 74,40 131,30	96,80 103,90 186,80	112,60 119,40 227,10
209-10 1*		Vorgeschriebene Fahrtrichtung – links	420 600 750	32,10 44,90 97,80	65,20 71,40 153,10	82,30 90,60 192,70	51,80 56,00 107,20	72,00 83,70 162,10	41,50 99,90 199,60	55,80 55,50 124,90	82,70 84,20 183,20	97,10 100,20 222,40	63,80 74,40 131,30	96,80 103,90 186,80	112,60 119,40 227,10

Materialgruppe D2

1* Gemäß MLV mind. RA2.
 2* Gemäß MLV mind. RA2.
 Entfernungsangabe angeben!
 3* 2mm gekantet; 3mm flach
 Gemäß MLV mind. RA2.

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform		
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
209-30 1*		Vorgeschriebene Fahrtrichtung – geradeaus	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
211 1*		Vorgeschriebene Fahrtrichtung – hier rechts	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
211-10 1*		Vorgeschriebene Fahrtrichtung – hier links	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
214 1*		Vorgeschriebene Fahrtrichtung – geradeaus oder rechts	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
214-10 1*		Vorgeschriebene Fahrtrichtung – geradeaus oder links	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
214-30 1*		Vorgeschriebene Fahrtrichtung – rechts oder links	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
215 1*		Kreisverkehr	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
220-10 1*		Einbahnstraße – linksweisend	300x800	47,40	89,00	121,70	56,10	96,70	127,90	67,30	106,00	139,90	83,20	122,20	157,70
			600	47,40	89,00	121,70	56,10	96,70	127,90	67,30	106,00	139,90	83,20	122,20	157,70
			750	47,40	89,00	121,70	56,10	96,70	127,90	67,30	106,00	139,90	83,20	122,20	157,70
220-20 1*		Einbahnstraße – rechtsweisend	300x800	47,40	89,00	121,70	56,10	96,70	127,90	67,30	106,00	139,90	83,20	122,20	157,70
			600	47,40	89,00	121,70	56,10	96,70	127,90	67,30	106,00	139,90	83,20	122,20	157,70
			750	47,40	89,00	121,70	56,10	96,70	127,90	67,30	106,00	139,90	83,20	122,20	157,70
220-40 1*		Einbahnstraße – doppelseitig (-10/-20)	300x800ds	82,70	152,80	207,30	93,70	159,40	217,70						
			600	82,70	152,80	207,30	93,70	159,40	217,70						
			750	82,70	152,80	207,30	93,70	159,40	217,70						
222 1*		Vorgeschriebene Vorbeifahrt – rechts vorbei	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
222-10 1*		Vorgeschriebene Vorbeifahrt – links vorbei	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
223.1-50 2*		Seitenstreifen befahren – 2 Fahrstreifen + Seitenstreifen	2250x2250												
			600												
			750												
223.1-51 2*		Seitenstreifen befahren – 3 Fahrstreifen + Seitenstreifen	2250x2250												
			600												
			750												
223.1-52 2*		Seitenstreifen befahren – 4 Fahrstreifen + Seitenstreifen	2250x2250												
			600												
			750												
223.2-50 2*		Seitenstreifen nicht mehr befahren – 2 Fahrstreifen + Seitenstreifen	2250x2250												
			600												
			750												
223.2-51 2*		Seitenstreifen nicht mehr befahren – 3 Fahrstreifen + Seitenstreifen	2250x2250												
			600												
			750												
223.2-52 2*		Seitenstreifen nicht mehr befahren – 4 Fahrstreifen + Seitenstreifen	2250x2250												
			600												
			750												

Materialgruppe D2

1* Gemäß MLV mind. RA2.
2* Preise auf Anfrage

StVO-Verkehrszeichen

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform			
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	
223.3-50 1*		Seitenstreifen räumen – 2 Fahrstreifen + Seitenstreifen	2250x2250													
223.3-51 1*		Seitenstreifen räumen – 3 Fahrstreifen + Seitenstreifen	2250x2250													
223.3-52 1*		Seitenstreifen räumen – 4 Fahrstreifen + Seitenstreifen	2250x2250													
224		Haltestelle	420	32,10												
224-40		Haltestelle – doppelseitig	420	54,10												
224-41 2*		Schulbushaltestelle – doppel- seitig	900x600	172,40	294,50	357,50	128,30	195,90	312,50	406,10						
224-51 2*		Schulbushaltestelle	900x600	104,80	169,30	209,80	128,30	192,80	234,70	131,40	194,70	236,60	133,30	196,50	240,20	
229		Taxenstand	630x420 900x600	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90	
229-10		Taxenstand – Anfang – Aufstellung rechts	630x420 900x600	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90	
229-11		Taxenstand – Ende – Aufstellung links	630x420 900x600	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90	
229-20		Taxenstand – Ende – Aufstellung rechts	630x420 900x600	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90	
229-21		Taxenstand – Anfang – Aufstellung links	630x420 900x600	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90	
229-30		Taxenstand – Mitte – Aufstellung rechts	630x420 900x600	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90	
229-31		Taxenstand – Mitte – Aufstellung links	630x420 900x600	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90	
237		Radweg	420 600	32,10 44,90	65,20 71,40	82,30 90,60	51,80 56,00	72,00 83,70	41,50 99,90	55,80 55,50	82,70 84,20	97,10 100,20	63,80 74,40	96,80 103,90	112,60 119,40	
238		Reitweg	420 600	32,10 44,90	65,20 71,40	82,30 90,60	51,80 56,00	72,00 83,70	41,50 99,90	55,80 55,50	82,70 84,20	97,10 100,20	63,80 74,40	96,80 103,90	112,60 119,40	
239		Gehweg	420 600	32,10 44,90	65,20 71,40	82,30 90,60	51,80 56,00	72,00 83,70	41,50 99,90	55,80 55,50	82,70 84,20	97,10 100,20	63,80 74,40	96,80 103,90	112,60 119,40	
240		Gemeinsamer Geh- und Radweg	420 600	32,10 44,90	65,20 71,40	82,30 90,60	51,80 56,00	72,00 83,70	41,50 99,90	55,80 55,50	82,70 84,20	97,10 100,20	63,80 74,40	96,80 103,90	112,60 119,40	

Materialgruppe D2

1* Preise auf Anfrage

2* Beschriftung bei der Bestellung angeben!

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform		
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
241-30		Getrennter Rad- und Gehweg – Radweg links	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
241-31		Getrennter Rad- und Gehweg – Radweg rechts	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
242.1		Beginn einer Fußgängerzone	840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30
242.1-40 1*		Beginn einer Fußgängerzone – doppelseitig (Rückseite Z 242.2)	840x840ds	173,30	292,60	355,80	198,30	327,70	398,40						
242.2		Ende einer Fußgängerzone	840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30
244.1		Beginn einer Fahrradstraße	420x420	42,30	56,70	72,40	56,00	71,30	84,60	55,50	84,70	96,70	77,60	87,40	104,00
			600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80
244.1-40 2*		Beginn einer Fahrradstraße – doppelseitig (Rückseite Z 244.2)	420x420ds	63,00	80,00	117,50	68,00	85,00	126,60						
			600x600ds	89,60	116,50	166,90	93,90	121,10	179,40						
244.2		Ende einer Fahrradstraße	420x420	42,30	56,70	72,40	56,00	71,30	84,60	55,50	84,70	96,70	77,60	87,40	104,00
			600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80
244.3		Beginn einer Fahrradzone	420x420	42,30	56,70	72,40	56,00	71,30	84,60	55,50	84,70	96,70	77,60	87,40	104,00
			600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80
			840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30
244.4		Ende einer Fahrradzone	420x420	42,30	56,70	72,40	56,00	71,30	84,60	55,50	84,70	96,70	77,60	87,40	104,00
			600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80
			840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30
245		Bussonderfahrstreifen	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
250		Verbot für Fahrzeuge aller Art	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
251		Verbot für Kraftwagen	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
253		Verbot für Kraftfahrzeuge über 3,5 t	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
254		Verbot für Radverkehr	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
255		Verbot für Krafträder	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
257-50		Verbot für Mofas	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
257-51		Verbot für Reiter	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40

Materialgruppe D2

1* Z 242.1 und Z 242.2
2* Z 244.1 und Z 244.2

StVO-Verkehrszeichen

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform		
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
257-52		Verbot für Gespannfuhrwerke	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
257-53		Verbot für Viehtrieb	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
257-54		Verbot für Kraftomnibusse	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
257-55		Verbot für Personenkraftwagen	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
257-56		Verbot für Personenkraftwagen mit Anhänger	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
257-57		Verbot für Lastkraftwagen mit Anhänger	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
257-58		Verbot für Kraftfahrzeuge und Züge, die nicht schneller als 25 km/h fahren können oder dürfen	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
259		Verbot für Fußgänger	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
260		Verbot für Kraftfahrzeuge	420	32,10	65,20	82,30		72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
261		Verbot für kennzeichnungspflichtige Kraftfahrzeuge mit gefährlichen Gütern	600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
262 (Abb. 262-5,5) 1*		Verbot für Fahrzeuge über der angegebenen tatsächlichen Masse	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
263 (Abb. 263-8) 1*		Verbot für Fahrzeuge über der angegebenen tatsächlichen Achslast	600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
264 (Abb. 264-2) 1*		Verbot für Fahrzeuge über der angegebenen tatsächlichen Breite	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
265 (Abb. 265-3,8) 1*		Verbot für Fahrzeuge über der angegebenen tatsächlichen Höhe	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
266 (Abb. 266-10) 1*		Verbot für Fahrzeuge über der angegebenen tatsächlichen Länge	600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
267		Verbot der Einfahrt	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
268		Schneeketten vorgeschrieben	600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
269		Verbot für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung	600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10

Materialgruppe D2

1* Unternummer steht jeweils für den Zahlenwert

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform		
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
270.1		Beginn einer Verkehrsverbotszone zur Verminderung schädlicher Luftverunreinigungen in einer Zone	840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30
270.1-40 1*		Beginn einer Verkehrsverbotszone zur Verminderung schädlicher Luftverunreinigungen in einer Zone – doppelseitig (Rückseite Z 270.2)	840x840ds	173,30	292,60	355,80	198,30	327,70	398,40						
270.2		Ende einer Verkehrsverbotszone zur Verminderung schädlicher Luftverunreinigungen in einer Zone	840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30
272		Verbot des Wendens	600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
750			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
273 (Abb. 273-70) 2*		Verbot des unterschreitens des angegebenen Mindestabstandes	600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
750			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
274 (von 274-5 bis 274-130) 2*		Zulässige Höchstgeschwindigkeit von 5 km/h bis 130 km/h	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
600			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
750			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
274.1		Beginn einer Tempo 30-Zone	840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30
274.1-20		Beginn einer Tempo 20-Zone in verkehrsberuhigten Geschäftsbereichen – einseitig	840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30
274.1-40 3*		Beginn einer Tempo 30-Zone – doppelseitig (Rückseite Z 274.2)	840x840ds	173,30	292,60	355,80	198,30	327,70	398,40						
274.1-41 4*		Beginn einer Tempo 20-Zone in verkehrsberuhigten Geschäftsbereichen – doppelseitig (Rückseite Z 274.2-20)	840x840ds	173,30	292,60	355,80	198,30	327,70	398,40						
274.2		Ende einer Tempo 30-Zone	840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30
274.2-20		Ende einer Tempo 20-Zone in verkehrsberuhigten Geschäftsbereichen	840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30
275 (Abb. 275-30) 5*		Vorgeschriebene Mindestgeschwindigkeit	600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
750			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
276		Überholverbot für Kraftfahrzeuge aller Art	600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
750			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
277		Überholverbot für Kraftfahrzeuge über 3,5 t	600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
750			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
277.1		Verbot des Überholens von einspurigen Fahrzeugen für mehrspurige Kraftfahrzeuge und Krafträder mit Beiwagen	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
600			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
750			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
278 (von 278-5 bis 278-130) 2*		Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit 5 km/h bis 130 km/h	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
600			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
750			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10

Materialgruppe D2

1* Z 270.1 und Z 270.2

2* Unternummer steht jeweils für den Zahlenwert

3* Z 274.1 und Z 274.2

4* Z 274.1-20 und Z 274.2-20

5* Unternummer (nur volle Zehner) steht jeweils für den Zahlenwert.

StVO-Verkehrszeichen

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform		
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
279 (Abb. 279-30) 1*		Ende der vorgeschriebenen Mindestgeschwindigkeit	600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
280		Ende des Überholverbotes für Kraftfahrzeuge aller Art	600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
281		Ende des Überholverbotes für Kraftfahrzeuge über 3,5 t	600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
281.1		Ende des Verbots des Überholens von einspurigen Fahrzeugen für mehrspurige Kraftfahrzeuge und Krafträder mit Beiwagen	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
282		Ende sämtlicher streckenbezogener Geschwindigkeitsbeschränkungen und Überholverbote	600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
283 2*		Absolutes Haltverbot	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
283-10		Absolutes Haltverbot - Anfang - Aufstellung rechts	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
283-11		Absolutes Haltverbot - Ende - Aufstellung links	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
283-20		Absolutes Haltverbot - Ende - Aufstellung rechts	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
283-21		Absolutes Haltverbot - Anfang - Aufstellung links	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
283-30		Absolutes Haltverbot - Mitte - Aufstellung rechts	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
283-31		Absolutes Haltverbot - Mitte - Aufstellung links	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
286 3*		Eingeschränktes Haltverbot	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
286-10		Eingeschränktes Haltverbot - Anfang - Aufstellung rechts	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
286-11		Eingeschränktes Haltverbot - Ende - Aufstellung links	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
286-20		Eingeschränktes Haltverbot - Ende - Aufstellung rechts	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
286-21		Eingeschränktes Haltverbot - Anfang - Aufstellung links	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
286-30		Eingeschränktes Haltverbot - Mitte - Aufstellung rechts	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10

Materialgruppe D2

1* Unternummer steht jeweils für den Zahlenwert

2* Klebpeife erhältlich. Ident-Nr. für Pfeile: VZ-Ø 420 mm: Id-Nr. 10009610 VZ-Ø 600 mm: Id-Nr. 30017951 VZ-Ø 750 mm: Id-Nr. 30015279

3* Klebpeife erhältlich. Ident-Nr. für Pfeile: VZ-Ø 420 mm: Id-Nr. 30017950 VZ-Ø 600 mm: Id-Nr. 30017951 VZ-Ø 750 mm: Id-Nr. 30015279

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform		
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
286-31		Eingeschränktes Haltverbot – Mitte – Aufstellung links	420	32,10	65,20	82,30	51,80	72,00	41,50	55,80	82,70	97,10	63,80	96,80	112,60
			600	44,90	71,40	90,60	56,00	83,70	99,90	55,50	84,20	100,20	74,40	103,90	119,40
			750	97,80	153,10	192,70	107,20	162,10	199,60	124,90	183,20	222,40	131,30	186,80	227,10
290.1		Beginn eines eingeschränkten Haltverbotes für eine Zone	840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30
290.1-40 1*		Beginn eines eingeschränkten Haltverbotes für eine Zone – doppelseitig (Rückseite Z 290.2)	840x840ds	173,30	292,60	355,80	198,30	327,70	398,40						
			840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30
290.2		Ende eines eingeschränkten Haltverbotes für eine Zone	840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30
301		Vorfahrt	630	44,90	58,70	82,20	56,60	72,50	97,10	60,20	74,90	98,00	79,00	90,80	91,60
			900	47,80	80,20	116,10	61,80	95,90	129,30	63,30	98,20	130,50	83,90	116,80	148,70
306 2*		Vorfahrtstraße	420x420	33,10	50,50	66,50	38,00	55,40	72,20	38,60	57,50	72,90	43,90	61,50	77,50
			600x600	47,90	83,70	205,40	66,30	103,70	151,30	72,10	109,00	156,60	83,00	120,10	168,80
			840x840	110,10	184,10	295,20	137,20	204,10	323,30	135,70	210,90	320,80	140,90	210,20	322,00
307 2*		Ende der Vorfahrtstraße	420x420	37,10	58,10		44,20	64,30		65,60	64,50		51,80	71,30	
			600x600	53,80	89,60		73,20	105,70		95,50	113,00		91,50	128,10	
			840x840	112,90	206,20		141,20	208,20		205,70	210,90		145,70	216,10	
308		Vorrang vor dem Gegenverkehr	420x420	42,30	56,70	72,40	56,00	71,30	84,60	55,50	84,70	96,70	77,60	87,40	104,00
			600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80
310		Ortstafel Vorderseite	600x900	133,80	175,40	272,90	146,50	189,20	285,90	155,20	197,40	290,40	164,10	216,10	296,30
			840x1260				258,60	337,30	522,30				283,00	360,20	542,40
310-40 3*		Ortstafel Vorderseite – doppelseitig (Rückseite Z 311)	600x900ds	226,50	294,10	464,10	248,60	318,90	477,70						
			840x1260ds				433,10	589,00	870,20						
311		Ortstafel Rückseite	600x900	144,60	205,50	319,30	157,90	217,20	332,30	166,20	228,40	337,40	171,20	226,40	342,60
			840x1260				278,60	377,30	561,80				298,00	395,20	572,10
314		Parken	420x420	42,30	56,70	72,40	56,00	71,30	84,60	55,50	84,70	96,70	77,60	87,40	104,00
			600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80
			840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30
314-10		Parken – Anfang (Aufstellung rechts) oder Ende (Aufstellung links)	420x420	42,30	56,70	72,40	56,00	71,30	84,60	55,50	84,70	96,70	77,60	87,40	104,00
			600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80
314-20		Parken – Ende (Aufstellung rechts) oder Anfang (Aufstellung links)	420x420	42,30	56,70	72,40	56,00	71,30	84,60	55,50	84,70	96,70	77,60	87,40	104,00
			600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80
314-30		Parken – Mitte (Aufstellung rechts oder links)	420x420	42,30	56,70	72,40	56,00	71,30	84,60	55,50	84,70	96,70	77,60	87,40	104,00
			600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80
314-50		Parkhaus, Parkgarage	420x420	42,30	56,70	72,40	56,00	71,30	84,60	55,50	84,70	96,70	77,60	87,40	104,00
			600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80
314.1		Beginn einer Parkraum- bewirtschaftungszone	840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30

Materialgruppe D2

1* Z 290.1 und Z 290.2
2* Gemäß MLV mind. RA2.
3* Z 310 und Z 311

StVO-Verkehrszeichen

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform			
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	
314.1-40 1*		Beginn einer Parkraumbewirtschaftungszone – doppelseitig (Rückseite Z 314.2)	840x840ds	173,30	292,60	355,80	198,30	327,70	398,40							
314.2		Ende einer Parkraumbewirtschaftungszone	840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30	
315-50		Parken auf Gehwegen – halb in Fahrtrichtung links	630x420 900x600	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90	
315-51		Parken auf Gehwegen – halb in Fahrtrichtung links Anfang	630x420 900x600	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90	
315-52		Parken auf Gehwegen – halb in Fahrtrichtung links Ende	630x420 900x600	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90	
315-53		Parken auf Gehwegen – halb in Fahrtrichtung links Mitte	630x420 900x600	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90	
315-55		Parken auf Gehwegen – halb in Fahrtrichtung rechts	630x420 900x600	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90	
315-56		Parken auf Gehwegen – halb in Fahrtrichtung rechts Anfang	630x420 900x600	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90	
315-57		Parken auf Gehwegen – halb in Fahrtrichtung rechts Ende	630x420 900x600	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90	
315-58		Parken auf Gehwegen – halb in Fahrtrichtung rechts Mitte	630x420 900x600	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90	
315-60		Parken auf Gehwegen – ganz in Fahrtrichtung links	630x420 900x600	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90	
315-61		Parken auf Gehwegen, ganz in Fahrtrichtung links Anfang	630x420 900x600	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90	
315-62		Parken auf Gehwegen – ganz in Fahrtrichtung links Ende	630x420 900x600	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90	
315-63		Parken auf Gehwegen – ganz in Fahrtrichtung links Mitte	630x420 900x600	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90	
315-65		Parken auf Gehwegen – ganz in Fahrtrichtung rechts	630x420 900x600	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90	
315-66		Parken auf Gehwegen – ganz in Fahrtrichtung rechts Anfang	630x420 900x600	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90	
315-67		Parken auf Gehwegen – ganz in Fahrtrichtung rechts Ende	630x420 900x600	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90	
315-68		Parken auf Gehwegen – ganz in Fahrtrichtung rechts Mitte	630x420 900x600	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90	

Materialgruppe D2

* Z 314.1 und Z 314.2



















VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform		
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
315-70		Parken auf Gehwegen – halb quer zur Fahrtrichtung links	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
315-71		Parken auf Gehwegen – halb quer zur Fahrtrichtung links Anfang	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
315-72		Parken auf Gehwegen – halb quer zur Fahrtrichtung links Ende	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
315-73		Parken auf Gehwegen – halb quer zur Fahrtrichtung links Mitte	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
315-75		Parken auf Gehwegen – halb quer zur Fahrtrichtung rechts	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
315-76		Parken auf Gehwegen – halb quer zur Fahrtrichtung rechts Anfang	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
315-77		Parken auf Gehwegen – halb quer zur Fahrtrichtung rechts Ende	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
315-78		Parken auf Gehwegen – halb quer zur Fahrtrichtung rechts Mitte	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
315-80		Parken auf Gehwegen – ganz quer zur Fahrtrichtung links	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
315-81		Parken auf Gehwegen – ganz quer zur Fahrtrichtung links Anfang	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
315-82		Parken auf Gehwegen, ganz quer zur Fahrtrichtung links – Ende	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
315-83		Parken auf Gehwegen – ganz quer zur Fahrtrichtung links Mitte	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
315-85		Parken auf Gehwegen – ganz quer zur Fahrtrichtung rechts	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
315-86		Parken auf Gehwegen – ganz quer zur Fahrtrichtung rechts Anfang	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
315-87		Parken auf Gehwegen – ganz quer zur Fahrtrichtung rechts Ende	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
315-88		Parken auf Gehwegen – ganz quer zur Fahrtrichtung rechts Mitte	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
316		Parken und Reisen	420x420	42,30	56,70	72,40	56,00	71,30	84,60	55,50	84,70	96,70	77,60	87,40	104,00
			600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80
316-50		Parken und Mitfahren	420x420	42,30	56,70	72,40	56,00	71,30	84,60	55,50	84,70	96,70	77,60	87,40	104,00
			600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80

StVO-Verkehrszeichen

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform		
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
317		Wandererparkplatz	630x420 900x600	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90
325.1		Beginn eines verkehrsberuhigten Bereichs	420x630 600x900	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90
325.1-40 1*		Beginn eines verkehrsberuhigten Bereichs – doppelseitig (Rückseite Z 325.2)	420x630ds 600x900ds	106,10 145,60	172,30 251,00		124,30 169,10	195,90 286,00							
325.2		Ende eines verkehrsberuhigten Bereichs	420x630 600x900	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90
327		Tunnel	600x600 840x840	55,20 106,60	81,00 174,10	97,80 209,00	63,10 131,20	89,60 198,20	105,40 233,70	64,20 130,40	91,60 195,80	106,70 235,60	85,90 137,00	97,40 201,00	116,80 237,30
327-50 2*		Tunnel mit Längenangabe in m	900x600 1260x840	106,30	135,10	204,20	135,90 261,20	162,80 357,30	231,60 522,30	140,50	169,50	240,40	150,60 294,40	179,60 380,90	246,90 542,50
327-51 2*		Tunnel mit Längenangabe in km	900x600 1260x840	106,30	135,10	204,20	135,90 261,20	162,80 357,30	231,60 522,30	140,50	169,50	240,40	150,60 294,40	179,60 380,90	246,90 542,50
328		Nothalte- und Pannenbucht	600x600 840x840	55,20 106,60	81,00 174,10	97,80 209,00	63,10 131,20	89,60 198,20	105,40 233,70	64,20 130,40	91,60 195,80	106,70 235,60	85,90 137,00	97,40 201,00	116,80 237,30
330.1		Autobahn	600x600 840x840	55,20 106,60	81,00 174,10	97,80 209,00	63,10 131,20	89,60 198,20	105,40 233,70	64,20 130,40	91,60 195,80	106,70 235,60	85,90 137,00	97,40 201,00	116,80 237,30
330.2		Ende der Autobahn	600x600 840x840	55,20 106,60	81,00 174,10	97,80 209,00	63,10 131,20	89,60 198,20	105,40 233,70	64,20 130,40	91,60 195,80	106,70 235,60	85,90 137,00	97,40 201,00	116,80 237,30
331.1		Kraftfahrstraße	600x600 840x840	55,20 106,60	81,00 174,10	97,80 209,00	63,10 131,20	89,60 198,20	105,40 233,70	64,20 130,40	91,60 195,80	106,70 235,60	85,90 137,00	97,40 201,00	116,80 237,30
331.2		Ende der Kraftfahrstraße	600x600 840x840	55,20 106,60	81,00 174,10	97,80 209,00	63,10 131,20	89,60 198,20	105,40 233,70	64,20 130,40	91,60 195,80	106,70 235,60	85,90 137,00	97,40 201,00	116,80 237,30
332 3*		Ausfahrttafel auf der Autobahn	Ausf. nach RWBA												
332.1 4*		Ausfahrttafel auf anderen Straßen außerhalb der Autobahn	Ausf. nach RWB												
332.1-20 4*		Ausfahrttafel auf anderen Straßen außerhalb der Autobahn – in weiß	Ausf. nach RWB												
333 5*		Ausfahrt von der Autobahn	950x3450												
333.1 5*		Ausfahrt von anderen Straßen außerhalb der Autobahn	500x2000												

Materialgruppe D2

1* Z 325.1 und Z 325.2
 2* Tunnellänge angeben!
 3* Preis auf Anfrage
 Ausföhr. nach RWBA
 4* Preis auf Anfrage
 Ausföhr. nach RWB
 5* Preis auf Anfrage

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform				
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3		
333.1-20 1*		Ausfahrt von anderen Straßen außerhalb der Autobahn – in weiß	500x2000														
350-10 2*		Fußgängerüberweg – Aufstellung rechts	600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80		
			750x750	88,20	124,80	167,00	121,70	159,20	209,80	135,10	183,90	230,10	158,70	209,30	244,60		
			840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30		
350-20 2*		Fußgängerüberweg – Aufstellung links	600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80		
			750x750	88,20	124,80	167,00	121,70	159,20	209,80	135,10	183,90	230,10	158,70	209,30	244,60		
			840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30		
350-40 3*		Fußgängerüberweg – doppelseitig (-10/-20)	600x600ds	89,60	116,50	166,90	93,90	121,10	179,40								
			750x750ds	158,30	258,70	344,50	188,80	291,80	374,90								
			840x840ds	173,30	292,60	355,80	198,30	327,70	398,40								
350.1		Radschnellweg	420x420	42,30	56,70	72,40	56,00	71,30	84,60	55,50	84,70	96,70	77,60	87,40	104,00		
			600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80		
			840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30		
350.2		Ende des Radschnellwegs	420x420	42,30	56,70	72,40	56,00	71,30	84,60	55,50	84,70	96,70	77,60	87,40	104,00		
			600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80		
			840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30		
354		Wasserschutzgebiet	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20		
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90		
			1260x840				261,20	357,30	522,30				294,40	380,90	542,50		
356		Verkehrshelfer	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20		
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90		
357		Sackgasse	420x420	42,30	56,70	72,40	56,00	71,30	84,60	55,50	84,70	96,70	77,60	87,40	104,00		
			600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80		
357-50		Sackgasse – für Radverkehr und Fußgänger durchlässige Sackgasse	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20		
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90		
357-51		Sackgasse – für Fußgänger durchlässige Sackgasse	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20		
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90		
357-52		Sackgasse – für Radverkehr durchlässige Sackgasse	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20		
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90		
358		Erste Hilfe	600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80		
			840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30		
363		Polizei	600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80		
			840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30		
365-50		Fernsprecher	600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80		
			840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30		
365-51		Notrufsäule	600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80		
			840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30		
365-52		Tankstelle	600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80		
			840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30		
365-53		Tankstelle mit Autogas	600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80		
			840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30		

Materialgruppe D2

1* Preis auf Anfrage

2* (Soll nur in RA3 ausgeführt werden!)

3* Z 350-10 und Z 350-20. (Soll nur in RA3 ausgeführt werden!)

StVO-Verkehrszeichen

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform		
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
365-54		Tankstelle mit Erdgas	600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80
			840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30
365-55		Autobahnhotel	600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80
			840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30
365-56		Autobahngasthaus	600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80
			840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30
365-57		Autobahnkiosk	600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80
			840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30
365-58		Toilette	600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80
			840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30
365-59		Autobahnkapelle	600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80
			840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30
365-60		Zelt- und Wohnwagenplatz	600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80
			840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30
365-61		Informationsstelle	600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80
			840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30
365-62		Pannenhilfe	600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80
			840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30
365-63		Fußgängerunterführung	600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80
			840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30
365-64		Fußgängerüberführung	600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80
			840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30
365-65		Ladestation für Elektrofahrzeuge	600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80
			840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30
365-66		Wasserstofftankstelle	600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80
			840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30
365-67		Wohnmobilplatz	600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80
			840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30
365-68		Wohnmobil- und Wohnwagenplatz	600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80
			840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30
385		Ortshinweistafel	350x1050	78,60	90,40		90,20	104,60				122,40	202,40		
386.1 1*		Touristischer Hinweis	Ausf. nach RtB												
386.1-10 1*		Touristischer Hinweis als Wegweiser – Wegweiser links- weisend	Ausf. nach RtB												

Materialgruppe D2

1* Preis auf Anfrage
Ausf. nach RtB

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform				
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3		
386.1-11 1*		Touristischer Hinweis als Wegweiser – Vorwegweiser links- weisend	Ausf. nach RtB														
386.1-12 1*		Touristischer Hinweis als Wegweiser – Pfeilwegweiser links- weisend	Ausf. nach RtB														
386.1-20 1*		Touristischer Hinweis als Wegweiser – Wegweiser rechts- weisend	Ausf. nach RtB														
386.1-21 1*		Touristischer Hinweis als Wegweiser – Vorwegweiser rechts- weisend	Ausf. nach RtB														
386.1-22 1*		Touristischer Hinweis als Wegweiser – Pfeilwegweiser rechtsweisend	Ausf. nach RtB														
386.1-30 1*		Touristischer Hinweis als Wegweiser – Vor-/ Wegweiser geradeaus	Ausf. nach RtB														
386.1-40 1*		Touristischer Hinweis als Wegweiser – Pfeilwegweiser doppelseitig	Ausf. nach RtB														
386.1-50 1*		Touristischer Hinweis mit Bezugsziel – Variante "in"	Ausf. nach RtB														
386.1-51 1*		Touristischer Hinweis mit Bezugsziel – Variante "via"	Ausf. nach RtB														
386.1-52 1*		Touristischer Hinweis mit Bezugsziel – Variante "Richtung"	Ausf. nach RtB														
386.1-53		Touristischer Hinweis Fluss oder Kanal	600x900	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90		
386.2 1*		Touristische Route	Ausf. nach RtB														
386.2-10 1*		Touristische Route – Wegweiser linksweisend	Ausf. nach RtB														
386.2-11 1*		Touristische Route – Vorwegweiser linksweisend	Ausf. nach RtB														
386.2-12 1*		Touristische Route – Pfeilwegweiser linksweisend	Ausf. nach RtB														
386.2-20 1*		Touristische Route – Wegweiser rechtsweisend	Ausf. nach RtB														
386.2-21 1*		Touristische Route – Vorwegweiser rechtsweisend	Ausf. nach RtB														
386.2-22 1*		Touristische Route – Pfeilwegweiser rechtsweisend	Ausf. nach RtB														

Materialgruppe D2

1* Preis auf Anfrage
Ausf. nach RtB

StVO-Verkehrszeichen

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform			
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	
386.2-30 1*		Touristische Route – Vor-/Wegweiser geradeaus	Ausf. nach RtB													
386.2-40 1*		Touristische Route – Pfeilwegweiser doppelseitig	Ausf. nach RtB													
386.2-51 1*		Touristische Route – Hinweis mit Bezugsziel, Variante "via"	Ausf. nach RtB													
386.2-52 1*		Touristische Route – Hinweis mit Bezugsziel, Variante "Richtung"	Ausf. nach RtB													
386.2-53 1*		Touristische Route als Hinweisschild	Ausf. nach RtB													
386.3 2*		Touristische Unterrichtungstafel	2400x3600 2800x4200													
386.3-50 2*		Touristische Unterrichtungstafel – Erinnerungstafel gemäß "Brocken-Erklärung"	1400x2100 1600x2400 2000x3000													
390		Mautpflicht nach dem Bundesfernstraßenmautgesetz	600 750	44,90 97,80	71,40 153,10	90,60 192,70	56,00 107,20	83,70 162,10	99,90 199,60	55,50 124,90	84,20 183,20	100,20 222,40	74,40 131,30	103,90 186,80	119,40 227,10	
390.2		Ende der Mautpflicht nach dem Bundesfernstraßenmautgesetz	600 750	44,90 97,80	71,40 153,10	90,60 192,70	56,00 107,20	83,70 162,10	99,90 199,60	55,50 124,90	84,20 183,20	100,20 222,40	74,40 131,30	103,90 186,80	119,40 227,10	
391		Mautpflichtige Strecke	600 750	44,90 97,80	71,40 153,10	90,60 192,70	56,00 107,20	83,70 162,10	99,90 199,60	55,50 124,90	84,20 183,20	100,20 222,40	74,40 131,30	103,90 186,80	119,40 227,10	
392		Zollstelle	600 750	44,90 97,80	71,40 153,10	90,60 192,70	56,00 107,20	83,70 162,10	99,90 199,60	55,50 124,90	84,20 183,20	100,20 222,40	74,40 131,30	103,90 186,80	119,40 227,10	
393 2*		Informationstafel an Grenzübergangsstellen	2400x1650 3600x2500													
394 3*		Laternenring – Folie	70x1010	4,40												
394-50 4*		Laternenring – Schild	70x150	6,90												
401 5*		Bundesstraßen	250x420	33,60	39,40	45,50	41,60	46,10	52,30				72,30	76,60	83,50	
405 6*		Autobahnen	Ausf. nach RWBA													

Materialgruppe D2



















- 1* Preis auf Anfrage
Ausf. nach RtB
- 2* Preis auf Anfrage
- 3* Ident-Nr.: 709 746
- 4* Ausführung 1 mm flach
- 5* Bitte benötigte Nummer angeben!
- 6* Preis auf Anfrage
Bitte benötigte Nummer angeben!
Ausf. nach RWBA

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform		
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
406-50 1*		Knotenpunkte der Autobahnen – ein- oder zweistellige Nummer	650x650	86,40	118,30	144,80	105,00	129,80	158,60				130,00	160,00	189,70
406-51 1*		Knotenpunkte der Autobahnen – drei- oder mehrstellige Nummer	580x930	138,00	175,00	272,80	150,00	195,00	286,00				165,00	210,00	296,30
410 1*		Europastraßen	250x420	34,60	42,40	47,40	41,60	49,10	54,10				73,30	76,60	85,30
419-10		Pfeilwegweiser auf sonstigen Straßen mit geringerer Verkehrsbedeutung – linksweisend	250x1000	58,50	79,70		75,00	96,10					100,70	121,80	
419-20		Pfeilwegweiser auf sonstigen Straßen mit geringerer Verkehrsbedeutung – rechtsweisend	250x1000	58,50	79,70		75,00	96,10					100,70	121,80	
419-40 2*		Pfeilwegweiser auf sonstigen Straßen mit geringerer Verkehrsbedeutung – doppelseitig	250x1000	85,20	127,50		101,60	143,90							
421-10		Pfeilwegweiser für bestimmte Verkehrsarten, KFZ mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t – linksweisend	350x1250	96,10	146,90		111,00	162,40					151,30	201,50	
421-11		Pfeilwegweiser für bestimmte Verkehrsarten, kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern – linksweisend	350x1250	98,60	149,40		113,50	164,90					153,80	204,00	
421-12		Pfeilwegweiser für bestimmte Verkehrsarten, Fahrzeuge mit wasser-gefährdender Ladung – linksweisend	350x1250	101,10	151,90		115,90	167,40					156,20	206,50	
421-20		Pfeilwegweiser für bestimmte Verkehrsarten, KFZ mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t – rechtsweisend	350x1250	96,10	146,90		111,00	162,40					151,30	201,50	
421-21		Pfeilwegweiser für bestimmte Verkehrsarten, kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern – rechtsweisend	350x1250	98,60	149,40		113,50	164,90					153,80	204,00	
421-22		Pfeilwegweiser für bestimmte Verkehrsarten, Fahrzeuge mit wasser-gefährdender Ladung – rechtsweisend	350x1250	101,10	151,90		115,90	167,40					156,20	206,50	
421-40 3*		Pfeilwegweiser für bestimmte Verkehrsarten, KFZ mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t – doppelseitig	350x1250	163,70	249,90		189,10	275,90							
421-41 4*		Pfeilwegweiser für bestimmte Verkehrsarten, kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern – doppelseitig	350x1250	167,40	253,60		192,80	279,60							
421-42 5*		Pfeilwegweiser für bestimmte Verkehrsarten, Fahrzeuge mit wasser-gefährdender Ladung – doppelseitig	350x1250	171,10	257,30		196,50	283,30							
422-10		Wegweiser für bestimmte Verkehrsarten, KFZ mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t – hier links	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
			1260x840				261,20	357,30	522,30				294,40	380,90	542,50
422-11		Wegweiser für bestimmte Verkehrsarten, KFZ mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t – links einordnen	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
			1260x840				261,20	357,30	522,30				294,40	380,90	542,50

Materialgruppe D2

1* Bitte benötigte Nummer angeben!
 2* Z 419-10 und Z 419-20
 3* Z 421-10 und Z 421-20
 4* Z 421-11 und Z 421-21
 5* Z 421-12 und Z 421-22

StVO-Verkehrszeichen

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform		
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
422-12		Wegweiser für bestimmte Verkehrsarten, kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern – hier links	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
			1260x840				261,20	357,30	522,30				294,40	380,90	542,50
422-13		Wegweiser für bestimmte Verkehrsarten, kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern – links einordnen	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
			1260x840				261,20	357,30	522,30				294,40	380,90	542,50
422-14		Wegweiser für bestimmte Verkehrsarten, Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung – hier links	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
			1260x840				261,20	357,30	522,30				294,40	380,90	542,50
422-15		Wegweiser für bestimmte Verkehrsarten, Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung – links einordnen	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
			1260x840				261,20	357,30	522,30				294,40	380,90	542,50
422-16		Wegweiser für bestimmte Verkehrsarten, Radverkehr – hier links	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
422-17		Wegweiser für bestimmte Verkehrsarten, Radverkehr – links einordnen	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
422-20		Wegweiser für bestimmte Verkehrsarten, KFZ mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t – hier rechts	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
			1260x840				261,20	357,30	522,30				294,40	380,90	542,50
422-21		Wegweiser für bestimmte Verkehrsarten, KFZ mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t – rechts einordnen	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
			1260x840				261,20	357,30	522,30				294,40	380,90	542,50
422-22		Wegweiser für bestimmte Verkehrsarten, kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern – hier rechts	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
			1260x840				261,20	357,30	522,30				294,40	380,90	542,50
422-23		Wegweiser für bestimmte Verkehrsarten, kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern – rechts einordnen	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
			1260x840				261,20	357,30	522,30				294,40	380,90	542,50
422-24		Wegweiser für bestimmte Verkehrsarten, Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung – hier rechts	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
			1260x840				261,20	357,30	522,30				294,40	380,90	542,50
422-25		Wegweiser für bestimmte Verkehrsarten, Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung – rechts einordnen	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
			1260x840				261,20	357,30	522,30				294,40	380,90	542,50
422-26		Wegweiser für bestimmte Verkehrsarten, Radverkehr – hier rechts	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
422-27		Wegweiser für bestimmte Verkehrsarten, Radverkehr – rechts einordnen	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
422-30		Wegweiser für bestimmte Verkehrsarten, KFZ mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t – geradeaus	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
			1260x840				261,20	357,30	522,30				294,40	380,90	542,50
422-32		Wegweiser für bestimmte Verkehrsarten, kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern – geradeaus	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
			1260x840				261,20	357,30	522,30				294,40	380,90	542,50
422-34		Wegweiser für bestimmte Verkehrsarten, Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung – geradeaus	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
			1260x840				261,20	357,30	522,30				294,40	380,90	542,50
422-36		Wegweiser für bestimmte Verkehrsarten, Radverkehr – geradeaus	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90

Materialgruppe D2

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform				
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3		
438 1*		Vorwegweiser außerhalb von Autobahnen	Ausf. nach RWB														
439 1*		Gegliedertes Vorwegweiser außerhalb von Autobahnen	Ausf. nach RWB														
440 2*		Vorwegweiser zur Autobahn	Ausf. nach RWBA														
441 2*		Gegliedertes Vorwegweiser zur Autobahn	Ausf. nach RWBA														
442-10		KFZ mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t – linksweisend	630x420 900x600 1260x840	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90	294,40 542,50	
442-11		Kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern - linksweisend	630x420 900x600 1260x840	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90	294,40 542,50	
442-12		Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung - linksweisend	630x420 900x600 1260x840	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90	294,40 542,50	
442-13		Radverkehr – linksweisend	630x420 900x600	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90		
442-20		KFZ mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t – rechtsweisend	630x420 900x600 1260x840	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90	294,40 542,50	
442-21		Kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern - rechtsweisend	630x420 900x600 1260x840	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90	294,40 542,50	
442-22		Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung – rechtsweisend	630x420 900x600 1260x840	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90	294,40 542,50	
442-23		Radverkehr – rechtsweisend	630x420 900x600	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90		
442-50		KFZ mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t – ohne Pfeilsymbol	630x420 900x600	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90		
442-51		Kennzeichnungs- pflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern – ohne Pfeilsymbol	630x420 900x600	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90		
442-52		Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung – ohne Pfeilsymbol	630x420 900x600	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90		
442-53		Radverkehr – ohne Pfeilsymbol	630x420 900x600	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90		
448 2*		Ankündigungstafel	Ausf. nach RWBA														

Materialgruppe D2

1* Preis auf Anfrage
Ausf. nach RWB
2* Preis auf Anfrage
Ausf. nach RWBA

StVO-Verkehrszeichen

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform			
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	
448-50 1*		Ankündigungstafel – auf anderen Straßen außerhalb von Autobahnen	Ausf. nach RWB													
448.1 2*		Autohof	2000x2800													
449 3*		Vorwegweiser auf Autobahnen	Ausf. nach RWBA													
449-50 1*		Vorwegweiser – auf anderen Straßen außerhalb von Autobahnen	Ausf. nach RWB													
450-50 4*		Ankündigungsbake – einstreifig (100 m)	1500x650				192,30	259,20	324,90				263,60	330,50	398,80	
450-51 4*		Ankündigungsbake – zweistreifig (200 m)	1500x650				192,30	259,20	324,90				263,60	330,50	398,80	
450-52 4*		Ankündigungsbake – dreistreifig (300 m)	1500x650				192,30	259,20	324,90				263,60	330,50	398,80	
450-53 4*		Ankündigungsbake – einstreifig (100 m, gelb)	1500x650				192,30	259,20	324,90				263,60	330,50	398,80	
450-54 4*		Ankündigungsbake – zweistreifig (200 m, gelb)	1500x650				192,30	259,20	324,90				263,60	330,50	398,80	
450-55 4*		Ankündigungsbake – dreistreifig (300 m, gelb)	1500x650				192,30	259,20	324,90				263,60	330,50	398,80	
453 3*		Entfernungstafel	Ausf. nach RWBA													
453-50 1*		Entfernungstafel auf autobahnähnlich ausgebauten, zweibahnigen Straßen	Ausf. nach RWB													
454-10 5*		Umleitungswegweiser – linksweisend	350x1250	94,00	150,00	181,90	111,90	168,30	197,10				151,50	207,20	235,40	
454-20 5*		Umleitungswegweiser – rechtsweisend	350x1250	94,00	150,00	181,90	111,90	168,30	197,10				151,50	207,20	235,40	
454-40 6*		Umleitungswegweiser – doppelseitig	350x1250	159,80	251,90	290,70	190,60	288,00	316,40							
455.1-10 5*		Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung – Vorankündigung links	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20	
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90	
			1260x840				261,20	357,30	522,30				294,40	380,90	542,50	
455.1-11 5*		Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung – hier links	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20	
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90	
			1260x840				261,20	357,30	522,30				294,40	380,90	542,50	

Materialgruppe D2

1* Preis auf Anfrage

Ausf. nach RWB

2* Preis auf Anfrage

3* Preis auf Anfrage

Ausf. nach RWBA

4* Alform 2

5* Gemäß MLV mind. RA2.

6* Z 454-10 und Z 454-20. Gemäß MLV mind. RA2.

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform		
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
455.1-12 1*		Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung – links einordnen	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
			1260x840				261,20	357,30	522,30				294,40	380,90	542,50
455.1-20 1*		Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung – Vorankündigung rechts	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
			1260x840				261,20	357,30	522,30				294,40	380,90	542,50
455.1-21 1*		Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung – hier rechts	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
			1260x840				261,20	357,30	522,30				294,40	380,90	542,50
455.1-22 1*		Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung – rechts einordnen	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
			1260x840				261,20	357,30	522,30				294,40	380,90	542,50
455.1-30 1*		Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung – geradeaus	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
			1260x840				261,20	357,30	522,30				294,40	380,90	542,50
455.1-50 1*		Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung – ohne Pfeilsymbol	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
455.2 1*		Ende der Umleitung (in Verb. m. Z 455.1)	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
			1260x840				261,20	357,30	522,30				294,40	380,90	542,50
457.1 1*		Umleitungsankündigung	350x1050		105,60	146,30		116,70	157,10				147,90	190,30	
457.2 1*		Ende der Umleitung	350x1050		105,60	146,30		116,70	157,10				147,90	190,30	
458 2*		Planskizze	Ausf. nach RUB												
460-10 3*		Bedarfsumleitung – Vorankündigung links	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
460-11 3*		Bedarfsumleitung – hier links	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
460-12 3*		Bedarfsumleitung – links einordnen	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
460-20 3*		Bedarfsumleitung – Vorankündigung rechts	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
460-21 3*		Bedarfsumleitung – hier rechts	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
460-22 3*		Bedarfsumleitung – rechts einordnen	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90
460-30 3*		Bedarfsumleitung – geradeaus	630x420	63,10	74,80	112,90	80,90	92,50	131,10	96,70	108,40	144,40	104,90	111,60	150,20
			900x600	106,30	135,10	204,20	135,90	162,80	231,60	140,50	169,50	240,40	150,60	179,60	246,90

Materialgruppe D2

1* Gemäß MLV mind. RA2.

2* Preis auf Anfrage

Gemäß MLV mind. RA2.

Ausf. nach RuB

3* Bitte benötigte Nummer angeben!

StVO-Verkehrszeichen

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform		
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
460-50 1*		Bedarfsumleitung – ohne Pfeilsymbol	630x420 900x600	63,10 106,30	74,80 135,10	112,90 204,20	80,90 135,90	92,50 162,80	131,10 231,60	96,70 140,50	108,40 169,50	144,40 240,40	104,90 150,60	111,60 179,60	150,20 246,90
466 2*		Weiterführende Bedarfsumleitung	1600x1250												
467.1-10 3*		Umlenkungspfeil (Streckenempfehlung) – linksweisend	(1250x800) 1600x2500												
467.1-20 3*		Umlenkungspfeil (Streckenempfehlung) – rechtsweisend	(1250x800) 1600x2500												
467.1-30 3*		Umlenkungspfeil (Streckenempfehlung) – geradeaus	(1250x800) 1600x2500												
467.2 2*		Umlenkungspfeil Ende (Ende einer Streckenempfehlung)	2500x1600												
501-10 4*		Planskizze 501-10	1600x1250 2000x1250												
501-11 4*		-	1600x1250 2000x1250												
501-12 4*		-	1600x1250 2000x1250												
501-13 4*		-	1600x1250 2000x1250												
501-14 4*		-	1600x1250 2000x1250												
501-15 4*		-	1600x1250 2000x1250												
501-16 4*		-	1600x1250 2000x1250												
501-17 4*		-	1600x1250 2000x1250												
501-18 4*		-	1600x1250 2000x1250												
501-20 4*		-	1600x1250 2000x1250												
501-21 4*		-	1600x1250 2000x1250												

Materialgruppe D2

1* Bitte benötigte Nummer angeben!

2* Preis auf Anfrage

3* Preis auf Anfrage

* 1250 x 800 für Bestätigung innerhalb der Streckenempfehlung

(Wiederholungszeichen)

4* Für sämtliche Planskizzen - Preise auf Anfrage

Bei zusätzlicher km-Angabe ist die Größe 2000 x 1250 zu verwenden.

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform			
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	
501-22 1*		-	1600x1250 2000x1250													
501-23 1*		-	1600x1250 2000x1250													
501-24 1*		-	1600x1250 2000x1250													
501-25 1*		-	1600x1250 2000x1250													
501-26 1*		-	1600x1250 2000x1250													
501-27 1*		-	1600x1250 2000x1250													
501-28 1*		-	1600x1250 2000x1250													
505-11 1*		-	1600x1250 2000x1250													
505-12 1*		-	1600x1250 2000x1250													
505-21 1*		-	1600x1250 2000x1250													
505-22 1*		-	1600x1250 2000x1250													
511-10 1*		-	1600x1250 2000x1250													
511-11 1*		-	1600x1250 2000x1250													
511-12 1*		-	1600x1250 2000x1250													
511-20 1*		-	1600x1250 2000x1250													
511-21 1*		-	1600x1250 2000x1250													
511-22 1*		-	1600x1250 2000x1250													
511-25 1*		-	1600x1250 2000x1250													

Materialgruppe D2

1* Für sämtliche Planskizzen - Preise auf Anfrage
Bei zusätzlicher km-Angabe ist die Größe 2000 x 1250 zu verwenden.

StVO-Verkehrszeichen

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform			
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	
511-26 1*		-	1600x1250 2000x1250													
513-10 1*		-	1600x1250 2000x1250													
513-11 1*		-	1600x1250 2000x1250													
513-20 1*		-	1600x1250 2000x1250													
513-21 1*		-	1600x1250 2000x1250													
514-10 1*		-	1600x1250 2000x1250													
514-20 1*		-	1600x1250 2000x1250													
515-11 1*		-	1600x1250 2000x1250													
515-12 1*		-	1600x1250 2000x1250													
515-21 1*		-	1600x1250 2000x1250													
515-22 1*		-	1600x1250 2000x1250													
521-30 1*		-	1600x1250 2000x1250													
521-31 1*		-	1600x1250 2000x1250													
521-32 1*		-	1600x1250 2000x1250													
521-33 1*		-	1600x1250 2000x1250													
522-30 1*		-	1600x1250 2000x1250													
522-31 1*		-	1600x1250 2000x1250													
522-32 1*		-	1600x1250 2000x1250													

Materialgruppe D2

1* Für sämtliche Planskizzen - Preise auf Anfrage
Bei zusätzlicher km-Angabe ist die Größe 2000 x 1250 zu verwenden.

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform			
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	
522-33 1*		-	1600x1250 2000x1250													
522-34 1*		-	1600x1250 2000x1250													
522-35 1*		-	1600x1250 2000x1250													
522-36 1*		-	1600x1250 2000x1250													
522-37 1*		-	1600x1250 2000x1250													
522-38 1*		-	1600x1250 2000x1250													
523-30 1*		-	1600x1250 2000x1250													
523-31 1*		-	1600x1250 2000x1250													
524-30 1*		-	1600x1250 2000x1250													
524-31 1*		-	1600x1250 2000x1250													
524-32 1*		-	1600x1250 2000x1250													
524-33 1*		-	1600x1250 2000x1250													
525-31 1*		-	1600x1250 2000x1250													
526-31 1*		-	1600x1250 2000x1250													
526-33 1*		-	1600x1250 2000x1250													
531-10 1*		-	1600x1250 2000x1250													
531-11 1*		-	1600x1250 2000x1250													
531-12 1*		-	1600x1250 2000x1250													

Materialgruppe D2

1* Für sämtliche Planskizzen - Preise auf Anfrage
Bei zusätzlicher km-Angabe ist die Größe 2000 x 1250 zu verwenden.

StVO-Verkehrszeichen

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform			
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	
531-13 1*		-	1600x1250 2000x1250													
531-20 1*		-	1600x1250 2000x1250													
531-21 1*		-	1600x1250 2000x1250													
531-22 1*		-	1600x1250 2000x1250													
531-23 1*		-	1600x1250 2000x1250													
532-10 1*		-	1600x1250 2000x1250													
532-20 1*		-	1600x1250 2000x1250													
532-21 1*		-	1600x1250 2000x1250													
533-20 1*		-	1600x1250 2000x1250													
533-21 1*		-	1600x1250 2000x1250													
533-22 1*		-	1600x1250 2000x1250													
535-11 1*		-	1600x1250 2000x1250													
535-21 1*		-	1600x1250 2000x1250													
536-20 1*		-	1600x1250 2000x1250													
536-21 1*		-	1600x1250 2000x1250													
537-30 1*		-	1600x1250 2000x1250													
537-31 1*		-	1600x1250 2000x1250													
541-10 1*		-	1600x1250 2000x1250													

Materialgruppe D2

1* Für sämtliche Planskizzen - Preise auf Anfrage
Bei zusätzlicher km-Angabe ist die Größe 2000 x 1250 zu verwenden.

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform			
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	
541-11 1*		-	1600x1250 2000x1250													
541-20 1*		-	1600x1250 2000x1250													
541-21 1*		-	1600x1250 2000x1250													
542-10 1*		-	1600x1250 2000x1250													
542-11 1*		-	1600x1250 2000x1250													
545-11 1*		-	1600x1250 2000x1250													
546-10 1*		-	1600x1250 2000x1250													
546-11 1*		-	1600x1250 2000x1250													
550-20 1*		-	1600x1250 2000x1250													
550-21 1*		-	1600x1250 2000x1250													
550-22 1*		-	1600x1250 2000x1250													
550-23 1*		-	1600x1250 2000x1250													
550-24 1*		-	1600x1250 2000x1250													
551-20 1*		-	1600x1250 2000x1250													
551-21 1*		-	1600x1250 2000x1250													
551-22 1*		-	1600x1250 2000x1250													
551-23 1*		-	1600x1250 2000x1250													
551-24 1*		-	1600x1250 2000x1250													

Materialgruppe D2
















1* Für sämtliche Planskizzen - Preise auf Anfrage
Bei zusätzlicher km-Angabe ist die Größe 2000 x 1250 zu verwenden.

StVO-Verkehrszeichen

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform		
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
590-10		Blockumfahrung rechts, links, links	600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80
			840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30
590-11		Blockumfahrung rechts, rechts, rechts	600x600	55,20	81,00	97,80	63,10	89,60	105,40	64,20	91,60	106,70	85,90	97,40	116,80
			840x840	106,60	174,10	209,00	131,20	198,20	233,70	130,40	195,80	235,60	137,00	201,00	237,30
600-30		Absperrschranke – 100 x 800	100x800	28,70	33,60	46,40	32,30	36,20	51,30				46,00	50,00	57,00
600-31		Absperrschranke – 100 x 1200	100x1200	32,70	39,60	55,50	38,30	44,10	73,30				54,00	60,00	75,90
600-32		Absperrschranke – 100 x 1600	100x1600	37,00	46,90	64,50	42,40	52,30	82,30				60,00	70,00	88,50
600-33		Absperrschranke – 250 x 1200	250x1200	55,30	73,90	94,80	63,00	79,60	101,90				89,70	109,30	130,00
600-34		Absperrschranke – 250 x 1600	250x1600	82,70	105,00	139,40	93,00	116,30	149,60				129,70	150,00	188,80
600-35		Absperrschranke – 250 x 2000	250x2000	103,30	129,50	177,70	115,70	142,00	192,60				172,50	205,40	247,60
600-36		Absperrschranke – 250 x 2400	250x2400	142,50	184,70	270,10	163,00	207,20	292,40				230,20	279,50	361,90
600-37		Absperrschranke – 500 x 1600	500x1600	164,70	206,80	289,50	190,40	223,40	307,40				251,80	310,80	381,60
600-38		Absperrschranke – 500 x 2000	500x2000	187,50	238,60	315,30	202,60	242,00	320,30				270,40	322,70	401,00
600-39		Absperrschranke – 500 x 2400	500x2400	194,40	277,80	395,80	214,10	287,60	417,60				293,40	381,80	499,40
600-60 1*		Sperrpfosten (Schraffur waagrecht)													
605-10		Leitbake – Schraffenbake – Aufstellung rechts	1000x250	50,10	65,20	88,90	56,40	71,60	96,00	61,20	79,20	100,70	83,00	104,10	123,90
605-11		Leitbake – Pfeilbake – Aufstellung rechts	1000x250	50,10	65,20	88,90	56,40	71,60	96,00	61,20	79,20	100,70	83,00	104,10	123,90
605-12		Leitbake – Warnbake – Aufstellung rechts	2000x250	101,30	127,50	177,70	115,70	147,00	192,60				177,50	203,40	247,60
605-13 2*		Leitbake – Warnlichtbake – Aufstellung rechts	2500x500												
605-14 2*		Leitbake – Warnlichtbake mit integriertem Zeichen 222 – Auf- stellung rechts mit Zeichen 222-10	2500x500												

Materialgruppe D2

1* Detaillierte Informationen und Preisliste unter Rubrik Baustellensicherungssystem.
2* Preis auf Anfrage

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform		
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
605-20		Leitbake – Schraffenbake – Aufstellung links	1000x250	50,10	65,20	88,90	56,40	71,60	96,00	61,20	79,20	100,70	83,00	104,10	123,90
605-21		Leitbake – Pfeilbake – Aufstellung links	1000x250	50,10	65,20	88,90	56,40	71,60	96,00	61,20	79,20	100,70	83,00	104,10	123,90
605-22		Leitbake – Warnbake – Aufstellung links	2000x250	101,30	127,50	177,70	115,70	147,00	192,60				177,50	203,40	247,60
605-23 1*		Leitbake – Warnlichtbake – Aufstellung links	2500x500												
605-24 1*		Leitbake – Warnlichtbake mit integriertem Zeichen 222 – Aufstellung links mit Zeichen 222	2500x500												
605-40 2*		Leitbake – Schraffenbake – doppelseitig (-10 / -20) Aufstellung rechts	1000x250ds	65,40	101,60	149,90	72,00	113,10	157,00						
605-41 3*		Leitbake – Schraffenbake – doppelseitig (-20 / -20) Aufstellung links	1000x250ds	65,40	101,60	149,90	72,00	113,10	157,00						
605-42 4*		Leitbake – Pfeilbake – doppelseitig (-11 / -21) Aufstellung rechts	1000x250ds	65,40	101,60	149,90	72,00	113,10	157,00						
605-43 5*		Leitbake – Pfeilbake – doppelseitig (-21 / -21) Aufstellung links	1000x250ds	65,40	101,60	149,90	72,00	113,10	157,00						
605-44 6*		Leitbake – Warnbake – doppelseitig (-12 / -22) Aufstellung rechts	2000x250ds	163,70	248,20		191,80	281,40							
605-45 7*		Leitbake – Warnbake – doppelseitig (-22 / -22) Aufstellung links	2000x250ds	163,70	248,20		191,80	281,40							
610-40 8*		Leitkegel – Höhe = 300 (Ringhöhe 55 mm)	Größe=300												
610-41 8*		Leitkegel – Höhe = 500 (Ringhöhe 85 mm)	Größe=500												
610-42 8*		Leitkegel – Höhe = 750 (Ringhöhe 130 mm)	Größe=750												
610-43 8*		Leitkegel – Höhe = 1000 (Ringhöhe 180 mm)	Größe=1000												
615 9*		Fahrbare Absperrtafel	2500x1700												

Materialgruppe D2

1* Preis auf Anfrage
 2* Z 605-10 und Z 605-20
 3* Z 605-20 und Z 605-21
 4* Z 605-11 und Z 605-21
 5* Z 605-21 und Z 605-21
 6* Z 605-12 und Z 605-22
 7* Z 605-22 und Z 605-22
 8* Detaillierte Informationen und Preisliste unter Rubrik Baustellensicherungssystem.
 9* Preis auf Anfrage
 Informationen auf Anfrage

StVO-Verkehrszeichen

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform			
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	
616-30 1*		Fahrbare Absperrtafel mit Blinkpfeil – große Ausführung (3600 x 2200)	3600x2200													
616-31 1*		Fahrbare Absperrtafel mit Blinkpfeil – kleine Ausführung (2500 x 1700)	2500x1700													
625-10		Richtungstafel in Kurven – linksweisend: 500 x 500	500x500	37,40	52,60	79,10	60,50	73,50	100,30	59,10	74,00	98,30	71,10	84,10	111,50	
625-11		Richtungstafel in Kurven – linksweisend: 500 x 1500	500x1500	101,70	175,00	240,30	119,90	204,30	260,80				149,80	219,10	287,00	
625-12		Richtungstafel in Kurven – linksweisend: 500 x 2000	500x2000	187,50	238,60	315,30	202,60	242,00	320,30				270,40	322,70	401,00	
625-13		Richtungstafel in Kurven – linksweisend: 500 x 2500	500x2500	192,90	277,30	395,60	208,90	329,40	417,40				297,50	376,80	499,30	
625-20		Richtungstafel in Kurven – rechtsweisend: 500 x 500	500x500	37,40	52,60	79,10	60,50	73,50	100,30	59,10	74,00	98,30	71,10	84,10	111,50	
625-21		Richtungstafel in Kurven – rechtsweisend: 500 x 1500	500x1500	101,70	175,00	240,30	119,90	204,30	260,80				149,80	219,10	287,00	
625-22		Richtungstafel in Kurven – rechtsweisend: 500 x 2000	500x2000	187,50	238,60	315,30	202,60	242,00	320,30				270,40	322,70	401,00	
625-23		Richtungstafel in Kurven – rechtsweisend: 500 x 2500	500x2500	192,90	277,30	395,60	208,90	329,40	417,40				297,50	376,80	499,30	
626-10		Leitplatte – Aufstellung rechts	750x500	57,30	81,90	112,40	75,30	104,90	129,20	87,80	115,40	140,10	93,90	123,50	147,50	
626-20		Leitplatte – Aufstellung links	750x500	57,30	81,90	112,40	75,30	104,90	129,20	87,80	115,40	140,10	93,90	123,50	147,50	
626-30		Leitplatte – 750 x 500	750x500	57,30	81,90	112,40	75,30	104,90	129,20	87,80	115,40	140,10	93,90	123,50	147,50	
626-31		Leitplatte – 1200 x 600	1200x600	106,10	152,70	210,40	126,80	184,50	230,20				156,40	210,40	256,90	
626-32		Leitplatte – 2500 x 500	2500x500	192,90	272,30	395,60	218,90	324,40	417,40				292,50	391,80	499,30	
627-10 2*		Leitmal – Anbringung rechts (senkrecht)	1000x250	89,00	98,20	126,20	94,80	104,00	132,10							
627-20 2*		Leitmal – Anbringung links (senkrecht)	1000x250	89,00	98,20	126,20	94,80	104,00	132,10							
627-30 2*		Leitmal – waagrecht	250x1000	89,00	98,20	126,20	94,80	104,00	132,10							

Materialgruppe D2

1* Preis auf Anfrage
Informationen auf Anfrage
2* Preis gilt je lfd. Meter

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform				
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3		
627-50 1*		Leitmal – gebogen	Breite 250														
630-10		Parkwarntafel – links vorbei	423x423	81,90	94,00	104,60	95,00	113,00	123,00								
630-20		Parkwarntafel – rechts vorbei	423x423	81,90	94,00	104,60	95,00	113,00	123,00								
720		Ausführung lackiert, in flach oder gekantet	250x250	45,00 48,00													
721 2*		Grünpfeil nur für Radfahrende	420x315	70,50			77,60										
Blanko ZZ 1		Zusatzschilder ohne Text, Grund Weiß, Rand Schwarz	231x420	22,90	29,30	32,40	26,30	32,70	35,30	45,90	52,20	53,90	48,00	55,30	56,60		
			315x420	31,60	39,80	43,50	37,60	45,90	49,40	55,60	54,00	58,00	61,30	70,10	71,50		
			420x420	32,70	40,30	44,50	39,10	46,50	50,50	48,70	55,60	58,90	61,20	69,40	72,40		
Blanko ZZ 2		Zusatzschilder ohne Text, Grund Weiß, Rand Schwarz	330x600	33,10	46,20	53,30	40,00	51,10	58,10	61,50	74,40	78,00	64,90	78,50	82,30		
			450x600	44,00	58,10	68,70	56,50	71,80	80,90	71,40	87,20	96,30	73,30	88,90	98,90		
			600x600	44,70	59,50	69,50	57,20	73,90	81,80	72,80	88,10	97,20	77,20	92,10	99,70		
Blanko ZZ 3		Zusatzschilder ohne Text, Grund Weiß, Rand Schwarz	412x750	54,60	71,60	83,40	56,80	79,60	90,00	75,10	93,00	103,60	87,00	105,40	114,90		
			562x750	71,60	95,00	112,50	82,70	104,30	121,80	83,10	103,90	122,80	113,40	135,20	151,20		
			750x750	92,60	121,00	170,00	118,20	159,10	213,20	136,30	180,90	233,60	153,30	199,90	248,40		
Blanko ZZ 4		Zusatzschilder ohne Text, Grund Weiß, Rand Schwarz	250x420	31,00	36,00		37,00	42,00				65,00	70,50				
			630x420	55,00	65,00	71,70	60,00	80,00	87,30	74,00	95,00	100,40	79,00	101,00	104,10		
			900x600	89,00	140,00	143,30	115,00	160,00	168,10	124,00	189,00	184,90	129,00	194,00	196,00		
1000-10		Richtung, linksweisend	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00		
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60		
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90		
1000-11		Richtung der Gefahrstelle, linksweisend	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00		
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60		
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90		
1000-12		Fußgänger Gehweg gegenüber benutzen, linksweisend	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00		
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60		
1000-13		Umleitungsbeschilderung Dreiviertelkreis	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60		
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00		
1000-20		Richtung, rechtsweisend	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00		
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60		
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90		
1000-21		Richtung der Gefahrstelle, rechtsweisend	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00		
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60		
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90		
1000-22		Fußgänger Gehweg gegenüber benutzen, rechtsweisend	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00		
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60		
1000-23		Umleitungsbeschilderung Viertelkreis	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00		
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60		
1000-30		Beide Richtungen, zwei gegengerichtete waagerechte Pfeile	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00		
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60		

Materialgruppe D2

1* Preis auf Anfrage
2* nur in Lackfolie zulässig

StVO-Verkehrszeichen



















VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform		
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
1000-31		Beide Richtungen, zwei gegen-gerichtete senkrechte Pfeile	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1000-32		Radverkehr kreuzt von links und rechts	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
1000-33		Radverkehr im Gegenverkehr	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
1000-34		Umleitungsbeschilderung Halbkreis	420x420	27,60	49,50	55,70	42,80	66,00	71,20	56,40	76,50	84,20	60,70	81,70	88,00
			600x600	47,20	82,30	101,60	65,90	100,10	119,30	69,40	110,30	125,10	83,90	121,00	136,80
1001-30 1*		Auf ... m	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1001-31 1*		Auf ... km	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1001-32 2*		noch ... m	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
1001-33 2*		noch ... km	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
1001-34 3*		auf ... m (verbal)	500x1250	164,40	208,20	229,40	185,20	229,30	256,90				342,90	387,40	415,00
1001-35 3*		auf ... km (verbal)	500x1250	164,40	208,20	229,40	185,20	229,30	256,90				342,90	387,40	415,00
1002-10		Verlauf der Vorfahrtstraße an Kreuzungen – von unten nach links	420x420	27,60	49,50	55,70	42,80	66,00	71,20	56,40	76,50	84,20	60,70	81,70	88,00
			600x600	47,20	82,30	101,60	65,90	100,10	119,30	69,40	110,30	125,10	83,90	121,00	136,80
1002-11		Verlauf der Vorfahrtstraße an Kreuzungen – von oben nach links	420x420	27,60	49,50	55,70	42,80	66,00	71,20	56,40	76,50	84,20	60,70	81,70	88,00
			600x600	47,20	82,30	101,60	65,90	100,10	119,30	69,40	110,30	125,10	83,90	121,00	136,80
1002-12		Verlauf der Vorfahrtstraße an Einmündungen – von unten nach links, Einmündung von oben	420x420	27,60	49,50	55,70	42,80	66,00	71,20	56,40	76,50	84,20	60,70	81,70	88,00
			600x600	47,20	82,30	101,60	65,90	100,10	119,30	69,40	110,30	125,10	83,90	121,00	136,80
1002-13		Verlauf der Vorfahrtstraße an Einmündungen – von unten nach links, Einmündung von rechts	420x420	27,60	49,50	55,70	42,80	66,00	71,20	56,40	76,50	84,20	60,70	81,70	88,00
			600x600	47,20	82,30	101,60	65,90	100,10	119,30	69,40	110,30	125,10	83,90	121,00	136,80
1002-14		Verlauf der Vorfahrtstraße an Einmündungen – von oben nach links, Einmündung von unten	420x420	27,60	49,50	55,70	42,80	66,00	71,20	56,40	76,50	84,20	60,70	81,70	88,00
			600x600	47,20	82,30	101,60	65,90	100,10	119,30	69,40	110,30	125,10	83,90	121,00	136,80
1002-20		Verlauf der Vorfahrtstraße an Kreuzungen – von unten nach rechts	420x420	27,60	49,50	55,70	42,80	66,00	71,20	56,40	76,50	84,20	60,70	81,70	88,00
			600x600	47,20	82,30	101,60	65,90	100,10	119,30	69,40	110,30	125,10	83,90	121,00	136,80
1002-21		Verlauf der Vorfahrtstraße an Kreuzungen – von oben nach rechts	420x420	27,60	49,50	55,70	42,80	66,00	71,20	56,40	76,50	84,20	60,70	81,70	88,00
			600x600	47,20	82,30	101,60	65,90	100,10	119,30	69,40	110,30	125,10	83,90	121,00	136,80
1002-22		Verlauf der Vorfahrtstraße an Einmündungen – von unten nach rechts, Einmündung von oben	420x420	27,60	49,50	55,70	42,80	66,00	71,20	56,40	76,50	84,20	60,70	81,70	88,00
			600x600	47,20	82,30	101,60	65,90	100,10	119,30	69,40	110,30	125,10	83,90	121,00	136,80

Materialgruppe D2

1* Bitte Beschriftung angeben!

2* Gemäß VwV-StVO in Tunneln. Bitte Beschriftung angeben!

3* In Verbindung m. Fahrstreifenafeln Z. 521-30 ff.. Bitte Beschriftung angeben!

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform		
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
1002-23		Verlauf der Vorfahrtstraße an Einmündungen – von unten nach rechts, Einmündung von links	420x420	27,60	49,50	55,70	42,80	66,00	71,20	56,40	76,50	84,20	60,70	81,70	88,00
			600x600	47,20	82,30	101,60	65,90	100,10	119,30	69,40	110,30	125,10	83,90	121,00	136,80
1002-24		Verlauf der Vorfahrtstraße an Einmündungen – von oben nach rechts, Einmündung von unten	420x420	27,60	49,50	55,70	42,80	66,00	71,20	56,40	76,50	84,20	60,70	81,70	88,00
			600x600	47,20	82,30	101,60	65,90	100,10	119,30	69,40	110,30	125,10	83,90	121,00	136,80
1004-30 1*		Entfernungsangabe in m (nur volle 50er)	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1004-31 1*		Entfernungsangabe in km	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1004-32		Stop in 100 m	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1005-30 1*		Reißverschluss erst in ... m	500x1250	164,40	208,20	229,40	185,20	229,30	256,90				342,90	387,40	415,00
1006-30		Schleudergerfahr für Wohnwagenspanne an Gefällestrecken mit starkem Seitenwind auf Autobahnen	330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1006-31		Unfallgerfahr	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1007-30		Ölspur	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1007-31		Rauch	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1007-32		Rollsplitt	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1007-33		Baustellenausfahrt	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1007-34		Straßenschäden	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1007-35		Verschmutzte Fahrbahn	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1007-36		Sprengarbeiten	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1007-37		Ausfahrt	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1007-38		Baustellenverkehr	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1007-39		Fehlende Fahrbahnmarkierung	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
			562x750	81,40	104,90	124,60	90,50	115,80	135,00	91,60	116,90	136,30	125,50	149,50	168,30

Materialgruppe D2

1* Bitte Beschriftung angeben!

StVO-Verkehrszeichen

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform		
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
1007-50		Unfall	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1007-51		Hochwasser	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1007-52		Neuer Fahrbahnbelag	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
			562x750	81,40	104,90	124,60	90,50	115,80	135,00	91,60	116,90	136,30	125,50	149,50	168,30
1007-53		Spurrinnen	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1007-54		Linksabbieger	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1007-55		Skiabfahrt kreuzt	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1007-56		Skiwanderweg kreuzt	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1007-57		Kuppe	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1007-58		Polizeikontrolle	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1007-59		Ende Seitenstreifen in 200m	450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
			562x750	81,40	104,90	124,60	90,50	115,80	135,00	91,60	116,90	136,30	125,50	149,50	168,30
1007-60		Seitenstreifen nicht befahrbar	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
			562x750	81,40	104,90	124,60	90,50	115,80	135,00	91,60	116,90	136,30	125,50	149,50	168,30
1007-61		Nebel	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1007-62		Zufahrt	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1008-30		Vorfahrt geändert	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1008-31		Verkehrsführung geändert	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
1008-32		Industriegebiet Schienenfahrzeuge haben Vorrang (zu Zeichen 201 StVO)	450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
1008-33		Hafengebiet Schienenfahrzeuge haben Vorrang (zu Zeichen 201 StVO)	450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
1008-34		Keine Wendemöglichkeit	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60



















Materialgruppe D2

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform		
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
1010-10		Erlaubt Kindern auch auf der Fahrbahn und dem Seitenstreifen zu spielen	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1010-11		Wintersport erlaubt	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1010-12		Kennzeichnung von Parkflächen, auf denen Wohnwagen auch länger als 14 Tage parken dürfen	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1010-13		Kennzeichnung von Parkflächen, auf denen Wohnwagen auch länger als 14 Tage parken dürfen	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1010-14		Information Rollende Landstraße	330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1010-15 1*		Information Leistungsumfang (zu Z 448.1)	Ausf. nach RWBA												
1010-50		Kraftwagen und sonstige mehrspurige Fahrzeuge	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1010-51		Kraftfahrzeuge mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t, einschließlich ihrer Anhänger, und Zugmaschinen, ausgenommen Personenkraftwagen und Kraftomnibusse	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1010-52		Radverkehr	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1010-53		Fußgänger	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1010-54		Reiter	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1010-55		Viehtrieb	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1010-56		Straßenbahn	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1010-57		Kraftomnibus	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1010-58		Personenkraftwagen	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1010-59		Personenkraftwagen mit Anhänger	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1010-60		Lastkraftwagen mit Anhänger	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1010-61		Kraftfahrzeuge und Züge, die nicht schneller als 25 km/h fahren können oder dürfen	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60

Materialgruppe D2

1* Preis auf Anfrage
Ausf. nach RWBA

StVO-Verkehrszeichen


















VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform		
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
1010-62		Krafträder, auch mit Beiwagen, Kleinkrafträder und Mopeds	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1010-63		Mofas	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1010-64		Gespannfuhrwerk	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1010-65		E-Bikes	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1010-66		Elektrisch betriebene Fahrzeuge	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1010-67		Wohnmobile	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1010-68		Elektrokleinstfahrzeug im Sinne der Elektrokleinstfahrzeuge-Verordnung (eKFV)	450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
1010-69		Fahrrad zum Transport von Gütern oder Personen - Lastenfahrrad	330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1010-70		Carsharing	600x600	47,20	82,30	101,60	65,90	100,10	119,30	69,40	110,30	125,10	83,90	121,00	136,80
1012-30		Ladezone	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1012-31		Ende	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1012-32		Radfahrer absteigen	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1012-33		Keine Mofas	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1012-34 1*		Grüne Welle bei xx km/h	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1012-35		Bei Rot hier halten	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1012-36		Lärmschutz	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1012-37		Zuflussregelung	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1012-38 2*		Nebenstrecke	Ausf. nach RUB												

Materialgruppe D2

1* Bitte Beschriftung angeben!

2* Preis auf Anfrage

Ausf. nach RuB

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform		
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
1012-50		Schule	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1012-51		Kindergarten	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1012-52		Altenheim	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1012-53		Krankenhaus	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1013-50 1*		Seitenstreifen befahren	800x2250												
1013-51 1*		Seitenstreifen räumen	800x2250												
1013-52 2*		Ende in ... m	800x2250												
1014-50		Tunnelkategorie gemäß ADR-Übereinkommen – B	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1014-51		Tunnelkategorie gemäß ADR-Übereinkommen – C	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1014-52		Tunnelkategorie gemäß ADR-Übereinkommen – D	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1014-53		Tunnelkategorie gemäß ADR-Übereinkommen – E	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1020-11 3*		Schwerbehinderte mit Parkausweis Nr. ... frei	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1020-12		Radverkehr und Anlieger frei	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
1020-13		Inline-Skaten und Rollschuhfahren zugelassen	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1020-14		Wintersport frei	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1020-30		Anlieger frei	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1020-31		Anlieger oder Parken frei	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00

Materialgruppe D2

1* Preis auf Anfrage

2* Preis auf Anfrage

Bitte Beschriftung angeben!

3* Bitte Beschriftung angeben!

StVO-Verkehrszeichen

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform		
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
1020-32 1*		Bewohner mit Parkausweis Nr. ... frei	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1022-10		Radverkehr frei	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
1022-11		Mofas frei	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
1022-12		Krafträder, auch mit Beiwagen, Kleinkrafträder und Mofas frei	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
1022-13		E-Bikes frei	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
1022-14		Radverkehr und Mofas frei	420x420	27,60	49,50	55,70	42,80	66,00	71,20	56,40	76,50	84,20	60,70	81,70	88,00
			600x600	47,20	82,30	101,60	65,90	100,10	119,30	69,40	110,30	125,10	83,90	121,00	136,80
1022-15		E-Bikes und Mofas frei	420x420	27,60	49,50	55,70	42,80	66,00	71,20	56,40	76,50	84,20	60,70	81,70	88,00
			600x600	47,20	82,30	101,60	65,90	100,10	119,30	69,40	110,30	125,10	83,90	121,00	136,80
1022-16		Elektrokleinstfahrzeuge frei	600x600	47,20	82,30	101,60	65,90	100,10	119,30	69,40	110,30	125,10	83,90	121,00	136,80
1022-17		Lastenfahrrad frei	450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
1024-10		Personenkraftwagen frei	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
			562x750	81,40	104,90	124,60	90,50	115,80	135,00	91,60	116,90	136,30	125,50	149,50	168,30
1024-11		Personenkraftwagen mit Anhänger frei	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
			562x750	81,40	104,90	124,60	90,50	115,80	135,00	91,60	116,90	136,30	125,50	149,50	168,30
1024-12		Kraftfahrzeuge mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t, einschließlich ihrer Anhänger, und Zugmaschinen, ausgenommen Personenkraftwagen und Kraftomnibusse frei	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
			562x750	81,40	104,90	124,60	90,50	115,80	135,00	91,60	116,90	136,30	125,50	149,50	168,30
1024-13		Lastkraftwagen mit Anhänger frei	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
			562x750	81,40	104,90	124,60	90,50	115,80	135,00	91,60	116,90	136,30	125,50	149,50	168,30
1024-14		Kraftomnibus frei	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
			562x750	81,40	104,90	124,60	90,50	115,80	135,00	91,60	116,90	136,30	125,50	149,50	168,30
1024-15		Schienenbahn frei	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
1024-16		Straßenbahn frei	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
1024-17		Kraftfahrzeuge und Züge, die nicht schneller als 25 km/h fahren können oder dürfen frei	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
1024-18		Gespannfuhrwerke frei	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00

Materialgruppe D2

* Bitte Beschriftung angeben!

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform		
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
1024-19		Wohnmobile mit einer zulässigen Gesamtmasse bis 7,5 t ausgenommen	420x420	27,60	49,50	55,70	42,80	66,00	71,20	56,40	76,50	84,20	60,70	81,70	88,00
			600x600	47,20	82,30	101,60	65,90	100,10	119,30	69,40	110,30	125,10	83,90	121,00	136,80
			750x750	110,50	153,60	183,90	131,40	174,70	200,40	139,60	175,40	209,10	182,00	222,80	252,10
1024-20		Elektrisch betriebene Fahrzeuge frei	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
			562x750	81,40	104,90	124,60	90,50	115,80	135,00	91,60	116,90	136,30	125,50	149,50	168,30
1024-21		Carsharing	600x600	47,20	82,30	101,60	65,90	100,10	119,30	69,40	110,30	125,10	83,90	121,00	136,80
1026-30		Taxi frei	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
1026-31		Kraftomnibusse im Gelegenheitsverkehr frei	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
1026-32		Linienverkehr frei	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
			562x750	81,40	104,90	124,60	90,50	115,80	135,00	91,60	116,90	136,30	125,50	149,50	168,30
1026-33		Einsatzfahrzeuge frei	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
			562x750	81,40	104,90	124,60	90,50	115,80	135,00	91,60	116,90	136,30	125,50	149,50	168,30
1026-34		Krankenfahrzeuge frei	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
			562x750	81,40	104,90	124,60	90,50	115,80	135,00	91,60	116,90	136,30	125,50	149,50	168,30
1026-35		Lieferverkehr frei	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
			562x750	81,40	104,90	124,60	90,50	115,80	135,00	91,60	116,90	136,30	125,50	149,50	168,30
1026-36		Landwirtschaftlicher Verkehr frei	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
1026-37		Forstwirtschaftlicher Verkehr frei	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
1026-38		Land- und forstwirtschaftlicher Verkehr frei	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
1026-39		Betriebs- und Versorgungsdienst frei	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1026-60		Elektrofahrzeuge während des Ladevorgangs frei	420x420	27,60	49,50	55,70	42,80	66,00	71,20	56,40	76,50	84,20	60,70	81,70	88,00
			600x600	47,20	82,30	101,60	65,90	100,10	119,30	69,40	110,30	125,10	83,90	121,00	136,80
1026-61		Elektrofahrzeuge frei	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
1026-62		Gülltransport frei	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1026-63		E-Bikes frei	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1028-30		Baustellenfahrzeuge frei	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
			562x750	81,40	104,90	124,60	90,50	115,80	135,00	91,60	116,90	136,30	125,50	149,50	168,30

StVO-Verkehrszeichen

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform		
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
1028-31		Bis Baustelle frei	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1028-32		Anlieger bis Baustelle frei	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1028-33 1*		Zufahrt bis ... frei	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
1028-34		Fährbenutzer frei	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
1031-50		Freistellung vom Verkehrsverbot nach § 40 Absatz 1 BImSchG – rote, gelbe und grüne Plakette	450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
			562x750	81,40	104,90	124,60	90,50	115,80	135,00	91,60	116,90	136,30	125,50	149,50	168,30
1031-51		Freistellung vom Verkehrsverbot nach § 40 Absatz 1 BImSchG – gelbe und grüne Plakette	450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
			562x750	81,40	104,90	124,60	90,50	115,80	135,00	91,60	116,90	136,30	125,50	149,50	168,30
1031-52		Freistellung vom Verkehrsverbot nach § 40 Absatz 1 BImSchG – grüne Plakette	450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
			562x750	81,40	104,90	124,60	90,50	115,80	135,00	91,60	116,90	136,30	125,50	149,50	168,30
1040-10 1*		Wintersport erlaubt, zeitlich beschränkt (10 - 16 h)	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1040-30 1*		Zeitliche Beschränkung (16 - 18 h)	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1040-31 1*		Zeitliche Beschränkung (8 - 11 h, 16 - 18 h)	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1040-32		Parkscheibe 2 Stunden	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1040-33		Parken mit Parkscheibe in gekennzeichneten Flächen 2 Stunden	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1040-34		Ab Zeitpunkt	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1040-35		Lärmschutz (mit Zeitangabe)	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1040-36 1*		Schulweg i. V. m. zeitlicher Begrenzung (zu Z 101 oder 274)	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1042-30 1*		Zeitliche Beschränkung (werktags)	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1042-31 1*		Zeitliche Beschränkung (werktags 18 - 19 h)	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1042-32 1*		Zeitliche Beschränkung (werktags 8:30 - 11:30 h, 16 - 18 h)	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00

Materialgruppe D2

1* Bitte Beschriftung angeben!

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform		
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
1042-33 1*		Zeitliche Beschränkung (Mo - Fr, 16 - 18 h)	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1042-34 1*		Zeitliche Beschränkung (Di, Do, Fr, 16 - 18 h)	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1042-35 1*		Zeitliche Beschränkung (6 - 22 h an Sonn- und Feiertagen)	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
1042-36 1*		Schulbus (tageszeitliche Benutzung)	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
1042-37 1*		Parken Sa und So erlaubt	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
1042-38		Werktags außer samstags	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1042-50 1*		Straßenreinigung (mit Zeit- und Datumsangabe)	420x420	27,60	49,50	55,70	42,80	66,00	71,20	56,40	76,50	84,20	60,70	81,70	88,00
			600x600	47,20	82,30	101,60	65,90	100,10	119,30	69,40	110,30	125,10	83,90	121,00	136,80
1042-51		Sa und So	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1042-52		Sa, So und an Feiertagen	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
1042-53 1*		Schulweg i. V. m. zeitlicher Begrenzung an Werktagen (zu Z 101 oder 274)	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
1044-10		Nur Schwerbehinderte mit außergewöhnlicher Gehbehinderung und Blinde	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1044-11 1*		Nur Schwerbehinderte mit Parkausweis Nr. ...	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1044-12 1*		Nur Schwerbehinderte mit außergewöhnlicher Gehbehinderung und Blinde, mit Anzahl der Parkstände	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
1044-30 1*		Nur Bewohner mit Parkausweis Nr. ...	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1048-14		Nur Sattelkraftfahrzeuge	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1048-15		Nur Sattelkraftfahrzeuge und Lastkraftwagen mit Anhänger	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
			562x750	81,40	104,90	124,60	90,50	115,80	135,00	91,60	116,90	136,30	125,50	149,50	168,30
1048-18		Nur Schienenbahnen	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
1048-20		Nur Personenkraftwagen mit Anhänger und Kraftfahrzeuge mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t, einschließlich ihrer Anhänger, und Zugmaschinen, ausgenommen Personenkraftwagen und Kraftomnibusse	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
			562x750	81,40	104,90	124,60	90,50	115,80	135,00	91,60	116,90	136,30	125,50	149,50	168,30

StVO-Verkehrszeichen

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform		
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
1049-11		Kraftfahrzeuge und Züge, die nicht schneller als 25 km/h fahren können oder dürfen, dürfen überholt werden	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
1049-12		Nur militärische Kettenfahrzeuge	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1049-13		Nur Lkw (Zeichen 1010 - 51), Kraftomnibus (Zeichen 1010 - 57) und Pkw mit Anhänger (Zeichen 1010 - 59)	420x420	27,60	49,50	55,70	42,80	66,00	71,20	56,40	76,50	84,20	60,70	81,70	88,00
			600x600	47,20	82,30	101,60	65,90	100,10	119,30	69,40	110,30	125,10	83,90	121,00	136,80
			750x750	110,50	153,60	183,90	131,40	174,70	200,40	139,60	175,40	209,10	182,00	222,80	252,10
1050-30		Taxi	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1050-31 1*		... Taxen	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1050-32		Elektrofahrzeuge während des Ladevorgangs	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
1050-33		Elektrofahrzeuge	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1052-30		Nur kennzeichnungspflichtige Kraftfahrzeuge mit gefährlichen Gütern	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
			562x750	81,40	104,90	124,60	90,50	115,80	135,00	91,60	116,90	136,30	125,50	149,50	168,30
1052-31		Nur Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung	315x420	35,70	44,50	48,10	42,30	50,30	54,70	52,80	59,40	64,30	67,70	76,20	79,60
			450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
			562x750	81,40	104,90	124,60	90,50	115,80	135,00	91,60	116,90	136,30	125,50	149,50	168,30
1053-31		Mit Parkschein	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1053-32		Gebührenpflichtig	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
1053-33		Massenangabe – 7,5 t	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1053-34		Auf dem Seitenstreifen	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1053-35		Bei Nässe	420x420	27,60	49,50	55,70	42,80	66,00	71,20	56,40	76,50	84,20	60,70	81,70	88,00
			600x600	47,20	82,30	101,60	65,90	100,10	119,30	69,40	110,30	125,10	83,90	121,00	136,80
			750x750	110,50	153,60	183,90	131,40	174,70	200,40	139,60	175,40	209,10	182,00	222,80	252,10
1053-36		Durchgangsverkehr	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1053-37		Massenangabe – 12 t	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1053-38		Querparken als Sinnbild	420x420	27,60	49,50	55,70	42,80	66,00	71,20	56,40	76,50	84,20	60,70	81,70	88,00
			600x600	47,20	82,30	101,60	65,90	100,10	119,30	69,40	110,30	125,10	83,90	121,00	136,80
1053-39		Schrägparken als Sinnbild	420x420	27,60	49,50	55,70	42,80	66,00	71,20	56,40	76,50	84,20	60,70	81,70	88,00
			600x600	47,20	82,30	101,60	65,90	100,10	119,30	69,40	110,30	125,10	83,90	121,00	136,80

Materialgruppe D2









1* Bitte Beschriftung angeben!

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform		
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
1053-52		Nur innerhalb gekennzeichneten Parkflächen	420x420	27,60	49,50	55,70	42,80	66,00	71,20	56,40	76,50	84,20	60,70	81,70	88,00
			600x600	47,20	82,30	101,60	65,90	100,10	119,30	69,40	110,30	125,10	83,90	121,00	136,80
1053-53		Parken mit Parkschein in gekennzeichneten Flächen	420x420	27,60	49,50	55,70	42,80	66,00	71,20	56,40	76,50	84,20	60,70	81,70	88,00
			600x600	47,20	82,30	101,60	65,90	100,10	119,30	69,40	110,30	125,10	83,90	121,00	136,80
1060-31		Haltverbot auch auf dem Seitenstreifen	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
1060-32		Auch Kraftomnibusse und PKW mit Anhängern (im Bereich von LKW-Kontrollen)	420x420	27,60	49,50	55,70	42,80	66,00	71,20	56,40	76,50	84,20	60,70	81,70	88,00
			600x600	47,20	82,30	101,60	65,90	100,10	119,30	69,40	110,30	125,10	83,90	121,00	136,80
			750x750	110,50	153,60	183,90	131,40	174,70	200,40	139,60	175,40	209,10	182,00	222,80	252,10
1060-33		Massenangabe – 2,8 t	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
BR 1 1*		NATO-Brückenschilder	500	27,50									55,00		
			420	25,00									52,00		
BR 2 1*		NATO-Brückenschilder	500	27,50									55,00		
			420	25,00									52,00		
BR 3 1*		NATO-Brückenschilder	500	27,50									55,00		
			420	25,00									52,00		
BR 4 1*		NATO-Brückenschilder	500	27,50									55,00		
			420	25,00									52,00		
BR 5 1*		NATO-Brückenschilder	500	27,50									55,00		
			420	25,00									52,00		
GD 1		Gottesdiensthinweisschilder	750x750	88,20	124,80	167,00	121,70	159,20	209,80	135,10	183,90	230,10	158,70	209,30	244,60
			420x420	27,60	49,50	55,70	42,80	66,00	71,20	56,40	76,50	84,20	60,70	81,70	88,00
GD 2		Gottesdiensthinweisschilder	750x750	88,20	124,80	167,00	121,70	159,20	209,80	135,10	183,90	230,10	158,70	209,30	244,60
			420x420	27,60	49,50	55,70	42,80	66,00	71,20	56,40	76,50	84,20	60,70	81,70	88,00
GD 3		Gottesdiensthinweisschilder	1250x750	247,00	312,00	344,00	278,00	344,00	385,00	411,00	465,00	498,00	514,00	581,00	623,00
			750x750	88,20	124,80	167,00	121,70	159,20	209,80	135,10	183,90	230,10	158,70	209,30	244,60
SO 2012		Mäharbeiten	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
SO 2014		Fahrbahn überflutet	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
SO 2019		Markierung fehlt	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
SO 2025		Eingeschränkter Winterdienst	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
SO 2026		Kein Winterdienst	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90

Materialgruppe D2

1* Ausführung: Nichtreflektierend

StVO-Verkehrszeichen

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alkant			Alform		
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
SO 2031		Radarkontrolle	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
SO 2032		Feuerwehrausfahrt	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
SO 2035		Hier gilt die StVO	231x420	25,50	33,40	35,80	29,00	37,20	39,00	50,70	58,00	59,80	53,40	61,10	63,00
			330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
			412x750	61,70	80,00	92,50	69,50	88,50	99,90	84,80	99,90	115,00	98,30	117,10	127,90
SO 4		Rettungsweg freihalten	750x500	57,30	81,90	112,40	75,30	104,90	129,20	87,80	115,40	140,10	93,90	123,50	147,50
SO 5		Wiederechtliches Parken	330x600	38,30	50,90	59,10	44,80	56,60	64,40	64,80	78,50	86,50	72,90	87,20	91,60
SO 6		Wiederechtliches Parken	450x600	47,30	65,80	76,20	62,80	80,20	89,70	77,80	96,70	106,80	83,30	102,80	110,00
VZ-DP Dient nicht als Bestellnum- mer 1*		Deckplatte für Uhrzeitänderung	100x200	27,00			29,00								
VZ-WS Dient nicht als Bestellnum- mer		Wasserschutzgebiet, gem. Län- dererlass verschiedener Bun- desländer	600x400	117,40	182,60		132,00	197,10					155,00	220,20	

Materialgruppe D2

1* Aluminium-Blech 2mm. Bitte Beschriftung angeben!

VZ.-Nr. **Bild** **Bedeutung**

415-10  Pfeilwegweiser auf Bundesstraßen – linksweisend

1*

Maße	2 mm			3 mm			Alform			Alform 2		
	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
350x1250	116,70	156,70	188,10	136,20	173,40	204,80	158,50	195,60	226,90			
350x1400	119,10	172,30	211,40	147,90	188,30	220,30	174,60	221,10	240,50			
350x1500	143,80	188,20	226,00	163,60	208,10	245,80	189,80	234,20	271,80			
350x1750	167,60	219,50	263,40	190,90	242,90	286,90	220,50	272,40	316,40			
350x2000	192,20	251,70	301,90	218,30	277,70	327,90	253,70	312,30	363,10			
350x2250	240,30	314,60	377,40	245,80	312,50	369,00	317,10	390,40	453,90			
400x1500	164,00	214,90	257,90	185,00	237,90	281,10	214,60	265,40	308,60			
400x1750	191,80	251,30	301,40	218,30	277,70	327,90	250,40	309,90	360,10			
400x2000	219,00	286,70	344,20	249,70	317,40	374,90	285,70	353,50	410,80			
400x2250	246,40	322,50	387,20	281,00	357,20	421,80	321,40	397,70	462,20			
400x2500	273,80	358,30	430,20	312,20	396,90	468,70	357,10	441,90	513,60			
450x1500	184,90	242,10	290,60	210,50	267,80	316,20	240,00	297,30	345,70			
450x1750	216,30	283,00	339,50	245,80	312,50	369,00	280,00	346,70	403,20			
450x2000	245,60	321,90	386,50	281,00	357,20	421,80	317,90	394,10	458,60			
450x2250				316,10	401,90	474,60				379,50	465,80	538,20
450x2500				351,30	446,60	527,30				420,50	516,40	596,70
500x1750	240,00	314,20	376,90	273,20	347,30	410,10	309,30	383,50	446,40	323,80	398,40	460,90
500x2000				312,90	397,50	469,40				402,90	496,50	575,20
500x2250				351,30	446,60	527,30				416,20	512,20	592,50
500x2500				392,20	498,00	587,80				461,30	567,90	657,30
500x2750				429,40	546,00	644,80				506,50	623,60	722,00
550x1750	264,60	346,20	299,10	300,60	382,00	451,20	340,60	422,10	491,20	352,50	434,40	503,30
550x2000				343,50	436,70	515,60				402,90	496,50	575,20
550x2250				386,50	491,40	580,20				453,30	558,60	647,10
550x2500				429,40	546,00	644,80				502,20	619,40	717,80
550x2750				472,50	600,60	709,20				551,40	680,10	788,30
600x2000				374,70	476,40	562,60				444,20	572,80	658,60
600x2250				421,70	536,10	632,70				460,30	605,00	701,60
600x2500				468,60	595,80	703,30				543,10	670,80	778,20
600x2750				515,40	655,30	773,70				596,10	736,70	854,70
600x3000				562,40	714,90	844,20				649,20	802,50	931,30
700x2250				492,10	625,50	738,60				563,80	697,90	810,50
700x2500				546,90	695,10	820,70				624,80	773,80	899,00
700x2750				601,60	764,70	902,90				686,50	850,50	988,20
700x3000				656,30	834,10	984,80				747,60	926,30	1.076,50
700x3250				711,00	903,70	1.067,00				808,50	1.002,40	1.165,10

415-20  Pfeilwegweiser auf Bundesstraßen – rechtsweisend

1*

350x1250	116,70	156,70	188,10	136,20	173,40	204,80	158,50	195,60	226,90			
350x1400	119,10	172,30	211,40	147,90	188,30	220,30	174,60	221,10	240,50			
350x1500	143,80	188,20	226,00	163,60	208,10	245,80	189,80	234,20	271,80			
350x1750	167,60	219,50	263,40	190,90	242,90	286,90	220,50	272,40	316,40			
350x2000	192,20	251,70	301,90	218,30	277,70	327,90	253,70	312,30	363,10			
350x2250	240,30	314,60	377,40	245,80	312,50	369,00	317,10	390,40	453,90			
400x1500	164,00	214,90	257,90	185,00	237,90	281,10	214,60	265,40	308,60			
400x1750	191,80	251,30	301,40	218,30	277,70	327,90	250,40	309,90	360,10			
400x2000	219,00	286,70	344,20	249,70	317,40	374,90	285,70	353,50	410,80			
400x2250	246,40	322,50	387,20	281,00	357,20	421,80	321,40	397,70	462,20			
400x2500	273,80	358,30	430,20	312,20	396,90	468,70	357,10	441,90	513,60			
450x1500	184,90	242,10	290,60	210,50	267,80	316,20	240,00	297,30	345,70			
450x1750	216,30	283,00	339,50	245,80	312,50	369,00	280,00	346,70	403,20			
450x2000	245,60	321,90	386,50	281,00	357,20	421,80	317,90	394,10	458,60			
450x2250				316,10	401,90	474,60				379,50	465,80	538,20
450x2500				351,30	446,60	527,30				420,50	516,40	596,70
500x1750	240,00	314,20	376,90	273,20	347,30	410,10	309,30	383,50	446,40	323,80	398,40	460,90
500x2000				312,90	397,50	469,40				402,90	496,50	575,20
500x2250				351,30	446,60	527,30				416,20	512,20	592,50
500x2500				392,20	498,00	587,80				461,30	567,90	657,30
500x2750				429,40	546,00	644,80				506,50	623,60	722,00
550x1750	264,60	346,20	299,10	300,60	382,00	451,20	340,60	422,10	491,20	352,50	434,40	503,30
550x2000				343,50	436,70	515,60				402,90	496,50	575,20
550x2250				386,50	491,40	580,20				453,30	558,60	647,10
550x2500				429,40	546,00	644,80				502,20	619,40	717,80

Materialgruppe D2

1* Ausführung nach RWB

StVO-Verkehrszeichen

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alform			Alform 2		
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
415-40 1*		Pfeilwegweiser auf Bundesstraßen – doppelseitig	550x2750				472,50	600,60	709,20				551,40	680,10	788,30
			600x2000				374,70	476,40	562,60				444,20	572,80	658,60
			600x2250				421,70	536,10	632,70				460,30	605,00	701,60
			600x2500				468,60	595,80	703,30				543,10	670,80	778,20
			600x2750				515,40	655,30	773,70				596,10	736,70	854,70
			600x3000				562,40	714,90	844,20				649,20	802,50	931,30
			700x2250				492,10	625,50	738,60				563,80	697,90	810,50
			700x2500				546,90	695,10	820,70				624,80	773,80	899,00
			700x2750				601,60	764,70	902,90				686,50	850,50	988,20
			700x3000				656,30	834,10	984,80				747,60	926,30	1.076,50
			700x3250				711,00	903,70	1.067,00				808,50	1.002,40	1.165,10
			350x1250	160,80	234,90	297,70	177,40	251,50	314,40						
			350x1400	204,10	294,50	340,10	209,50	299,50	350,10						
			350x1500	212,90	308,60	357,50	213,00	302,00	377,50						
350x1750	225,40	329,20	417,20	248,90	352,60	440,50									
350x2000	258,50	377,10	477,60	284,60	403,10	503,60									
350x2250				320,20	453,80	566,70									
400x1500	220,70	322,40	408,40	243,70	345,40	431,60									
400x1750	258,10	376,60	477,10	284,60	403,10	503,60									
400x2000	294,70	430,20	545,10	325,40	461,00	575,80									
400x2250				366,30	518,70	647,90									
400x2500				407,00	576,50	720,00									
450x1500	248,70	363,10	459,90	274,30	388,70	485,70									
450x1750	290,70	424,30	537,30	320,20	453,80	566,70									
450x2000	330,90	483,40	612,60	366,30	518,70	647,90									
450x2250				412,10	583,70	729,00									
450x2500				458,00	648,70	810,20									
500x1750	322,80	471,10	596,70	356,10	504,30	630,00									
500x2000	367,60	537,00	680,70	407,60	577,10	720,70									
500x2250				458,00	648,70	810,20									
500x2500				510,90	722,70	902,10									
500x2750				560,20	793,20	990,50									
550x1750	355,90	519,00	657,30	391,70	554,80	693,00									
550x2000	406,90	593,30	751,20	447,80	634,20	792,10									
550x2250				503,90	713,80	891,30									
550x2500				560,20	793,20	990,50									
550x2750				616,30	872,50	1.089,70									
600x2000	444,00	647,40	819,60	488,70	692,10	864,30									
600x2250				549,90	778,60	972,50									
600x2500				611,10	865,30	1.080,70									
600x2750				672,40	952,00	1.188,80									
600x3000				733,70	1.038,60	1.297,00									
700x2250				641,70	942,50	1.134,70									
700x2500				713,20	1.009,70	1.261,00									
700x2750				784,60	1.110,80	1.387,10									
700x3000				856,00	1.212,00	1.513,40									
700x3250				927,50	1.313,10	1.639,60									
418-10 2*		Pfeilwegweiser auf sonstigen Straßen – linksweisend	350x1250	116,70	156,70	188,10	136,20	173,40	204,80	158,50	195,60	226,90			
			350x1400	119,10	172,30	211,40	147,90	188,30	220,30	174,60	221,10	240,50			
			350x1500	143,80	188,20	226,00	163,60	208,10	245,80	189,80	234,20	271,80			
			350x1750	167,60	219,50	263,40	190,90	242,90	286,90	220,50	272,40	316,40			
			350x2000	192,20	251,70	301,90	218,30	277,70	327,90	253,70	312,30	363,10			
			350x2250	240,30	314,60	377,40	245,80	312,50	369,00	317,10	390,40	453,90			
			400x1500	164,00	214,90	257,90	185,00	237,90	281,10	214,60	265,40	308,60			
			400x1750	191,80	251,30	301,40	218,30	277,70	327,90	250,40	309,90	360,10			
			400x2000	219,00	286,70	344,20	249,70	317,40	374,90	285,70	353,50	410,80			
			400x2250	246,40		387,20	281,00	357,20	421,80	321,40	397,70	462,20			
			400x2500	273,80	358,30	430,20	312,20	396,90	468,70	357,10	441,90	513,60			
			450x1500	184,90	242,10	290,60	210,50	267,80	316,20	240,00	297,30	345,70			
			450x1750	216,30	283,00	339,50	245,80	312,50	369,00	280,00	346,70	403,20			

Materialgruppe D2

1* Ausführung nach RWB Z 415-10 und Z 415-20
2* Ausführung nach RWB

VZ.-Nr.

Bild

Bedeutung

Maße

2 mm

3 mm

Alform

Alform 2

	2 mm			3 mm			Alform			Alform 2		
	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
450x2000	245,60	321,90	386,50	281,00	357,20	421,80	317,90	394,10	458,60			
450x2250				316,10	401,90	474,60				379,50	465,80	538,20
450x2500				351,30	446,60	527,30				420,50	516,40	596,70
500x1750	240,00	314,20	376,90	273,20	347,30	410,10	309,30	383,50	446,40	323,80	398,40	460,90
500x2000				312,90	397,50	469,40				402,90	496,50	575,20
500x2250				351,30	446,60	527,30				416,20	512,20	592,50
500x2500				392,20	498,00	587,80				461,30	567,90	657,30
500x2750				429,40	546,00	644,80				506,50	623,60	722,00
550x1750	264,60	346,20	299,10	300,60	382,00	451,20	340,60	422,10	491,20	352,50	434,40	503,30
550x2000				343,50	436,70	515,60				402,90	496,50	575,20
550x2250				386,50	491,40	580,20				453,30	558,60	647,10
550x2500				429,40	546,00	644,80				502,20	619,40	717,80
550x2750				472,50	600,60	709,20				551,40	680,10	788,30
600x2000				374,70	476,40	562,60				444,20	572,80	658,60
600x2250				421,70	536,10	632,70				460,30	605,00	701,60
600x2500				468,60	595,80	703,30				543,10	670,80	778,20
600x2750				515,40	655,30	773,70				596,10	736,70	854,70
600x3000				562,40	714,90	844,20				649,20	802,50	931,30
700x2250				492,10	625,50	738,60				563,80	697,90	810,50
700x2500				546,90	695,10	820,70				624,80	773,80	899,00
700x2750				601,60	764,70	902,90				686,50	850,50	988,20
700x3000				656,30	834,10	984,80				747,60	926,30	1.076,50
700x3250				711,00	903,70	1.067,00				808,50	1.002,40	1.165,10
350x1250	116,70	156,70	188,10	136,20	173,40	204,80	158,50	195,60	226,90			
350x1400	119,10	172,30	211,40	147,90	188,30	220,30	174,60	221,10	240,50			
350x1500	143,80	188,20	226,00	163,60	208,10	245,80	189,80	234,20	271,80			
350x1750	167,60	219,50	263,40	190,90	242,90	286,90	220,50	272,40	316,40			
350x2000	192,20	251,70	301,90	218,30	277,70	327,90	253,70	312,30	363,10			
350x2250	240,30	314,60	377,40	245,80	312,50	369,00	317,10	390,40	453,90			
400x1500	164,00	214,90	257,90	185,00	237,90	281,10	214,60	265,40	308,60			
400x1750	191,80	251,30	301,40	218,30	277,70	327,90	250,40	309,90	360,10			
400x2000	219,00	286,70	344,20	249,70	317,40	374,90	285,70	353,50	410,80			
400x2250	246,40	322,50	387,20	281,00	357,20	421,80	321,40	397,70	462,20			
400x2500	273,80	358,30	430,20	312,20	396,90	468,70	357,10	441,90	513,60			
450x1500	184,90	242,10	290,60	210,50	267,80	316,20	240,00	297,30	345,70			
450x1750	216,30	283,00	339,50	245,80	312,50	369,00	280,00	346,70	403,20			
450x2000	245,60	321,90	386,50	281,00	357,20	421,80	317,90	394,10	458,60			
450x2250				316,10	401,90	474,60				379,50	465,80	538,20
450x2500				351,30	446,60	527,30				420,50	516,40	596,70
500x1750	240,00	314,20	376,90	273,20	347,30	410,10	309,30	383,50	446,40	323,80	398,40	460,90
500x2000				312,90	397,50	469,40				402,90	496,50	575,20
500x2250				351,30	446,60	527,30				416,20	512,20	592,50
500x2500				392,20	498,00	587,80				461,30	567,90	657,30
500x2750				429,40	546,00	644,80				506,50	623,60	722,00
550x1750	264,60	346,20	299,10	300,60	382,00	451,20	340,60	422,10	491,20	352,50	434,40	503,30
550x2000				343,50	436,70	515,60				402,90	496,50	575,20
550x2250				386,50	491,40	580,20				453,30	558,60	647,10
550x2500				429,40	546,00	644,80				502,20	619,40	717,80
550x2750				472,50	600,60	709,20				551,40	680,10	788,30
600x2000				374,70	476,40	562,60				444,20	572,80	658,60
600x2250				421,70	536,10	632,70				460,30	605,00	701,60
600x2500				468,60	595,80	703,30				543,10	670,80	778,20
600x2750				515,40	655,30	773,70				596,10	736,70	854,70
600x3000				562,40	714,90	844,20				649,20	802,50	931,30
700x2250				492,10	625,50	738,60				563,80	697,90	810,50
700x2500				546,90	695,10	820,70				624,80	773,80	899,00
700x2750				601,60	764,70	902,90				686,50	850,50	988,20
700x3000				656,30	834,10	984,80				747,60	926,30	1.076,50
700x3250				711,00	903,70	1.067,00				808,50	1.002,40	1.165,10



418-20
1*



Pfeilwegweiser auf sonstigen
Straßen – rechtsweisend

Materialgruppe D2

1* Ausführung nach RWB


VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alform			Alform 2					
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3			
			550x2500				429,40	546,00	644,80				502,20	619,40	717,80			
			550x2750				472,50	600,60	709,20				551,40	680,10	788,30			
			600x2000				374,70	476,40	562,60				444,20	572,80	658,60			
			600x2250				421,70	536,10	632,70				460,30	605,00	701,60			
			600x2500				468,60	595,80	703,30				543,10	670,80	778,20			
			600x2750				515,40	655,30	773,70				596,10	736,70	854,70			
			600x3000				562,40	714,90	844,20				649,20	802,50	931,30			
			700x2250				492,10	625,50	738,60				563,80	697,90	810,50			
			700x2500				546,90	695,10	820,70				624,80	773,80	899,00			
			700x2750				601,60	764,70	902,90				686,50	850,50	988,20			
			700x3000				656,30	834,10	984,80				747,60	926,30	1.076,50			
			700x3250				711,00	903,70	1.067,00				808,50	1.002,40	1.165,10			
			430-20 1*		Pfeilwegweiser zur Autobahn – rechtsweisend	350x1250	116,70	156,70	188,10	136,20	173,40	204,80	158,50	195,60	226,90			
						350x1400	119,10	172,30	211,40	147,90	188,30	220,30	174,60	221,10	240,50			
						350x1500	143,80	188,20	226,00	163,60	208,10	245,80	189,80	234,20	271,80			
350x1750	167,60	219,50				263,40	190,90	242,90	286,90	220,50	272,40	316,40						
350x2000	192,20	251,70				301,90	218,30	277,70	327,90	253,70	312,30	363,10						
350x2250	240,30	314,60				377,40	245,80	312,50	369,00	317,10	390,40	453,90						
400x1500	164,00	214,90				257,90	185,00	237,90	281,10	214,60	265,40	308,60						
400x1750	191,80	251,30				301,40	218,30	277,70	327,90	250,40	309,90	360,10						
400x2000	219,00	286,70				344,20	249,70	317,40	374,90	285,70	353,50	410,80						
400x2250	246,40	322,50				387,20	281,00	357,20	421,80	321,40	397,70	462,20						
400x2500	273,80	358,30				430,20	312,20	396,90	468,70	357,10	441,90	513,60						
450x1500	184,90	242,10				290,60	210,50	267,80	316,20	240,00	297,30	345,70						
450x1750	216,30	283,00				339,50	245,80	312,50	369,00	280,00	346,70	403,20						
450x2000	245,60	321,90				386,50	281,00	357,20	421,80	317,90	394,10	458,60						
450x2250							316,10	401,90	474,60				379,50	465,80	538,20			
450x2500							351,30	446,60	527,30				420,50	516,40	596,70			
500x1750	240,00	314,20				376,90	273,20	347,30	410,10	309,30	383,50	446,40	323,80	398,40	460,90			
500x2000							312,90	397,50	469,40				402,90	496,50	575,20			
500x2250							351,30	446,60	527,30				416,20	512,20	592,50			
500x2500							392,20	498,00	587,80				461,30	567,90	657,30			
500x2750							429,40	546,00	644,80				506,50	623,60	722,00			
550x1750	264,60	346,20				299,10	300,60	382,00	451,20	340,60	422,10	491,20	352,50	434,40	503,30			
550x2000							343,50	436,70	515,60				402,90	496,50	575,20			
550x2250							386,50	491,40	580,20				453,30	558,60	647,10			
550x2500							429,40	546,00	644,80				502,20	619,40	717,80			
550x2750							472,50	600,60	709,20				551,40	680,10	788,30			
600x2000							374,70	476,40	562,60				444,20	572,80	658,60			
600x2250							421,70	536,10	632,70				460,30	605,00	701,60			
600x2500							468,60	595,80	703,30				543,10	670,80	778,20			
600x2750							515,40	655,30	773,70				596,10	736,70	854,70			
600x3000							562,40	714,90	844,20				649,20	802,50	931,30			
700x2250							492,10	625,50	738,60				563,80	697,90	810,50			
700x2500							546,90	695,10	820,70				624,80	773,80	899,00			
700x2750							601,60	764,70	902,90				686,50	850,50	988,20			
700x3000							656,30	834,10	984,80				747,60	926,30	1.076,50			
700x3250				711,00	903,70	1.067,00				808,50	1.002,40	1.165,10						
430-40 2*		Pfeilwegweiser zur Autobahn – doppelseitig	350x1250	160,80	234,90	297,70	177,40	251,50	314,40									
			350x1400	204,10	294,50	340,10	209,50	299,50	350,10									
			350x1500	212,90	308,60	357,50	213,00	302,00	377,50									
			350x1750	225,40	329,20	417,20	248,90	352,60	440,50									
			350x2000	258,50	377,10	477,60	284,60	403,10	503,60									
			350x2250				320,20	453,80	566,70									
			400x1500	220,70	322,40	408,40	243,70	345,40	431,60									
			400x1750	258,10	376,60	477,10	284,60	403,10	503,60									
			400x2000	294,70	430,20	545,10	325,40	461,00	575,80									
			400x2250				366,30	518,70	647,90									
			400x2500				407,00	576,50	720,00									
			450x1500	248,70	363,10	459,90	274,30	388,70	485,70									

Materialgruppe D2

1* Ausführung nach RWB



2* Ausführung nach RWB Z 430-10 und Z 430-20

StVO-Verkehrszeichen

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alform			Alform 2				
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3		
			450x1750	290,70	424,30	537,30	320,20	453,80	566,70								
			450x2000	330,90	483,40	612,60	366,30	518,70	647,90								
			450x2250				412,10	583,70	729,00								
			450x2500				458,00	648,70	810,20								
			500x1750	322,80	471,10	596,70	356,10	504,30	630,00								
			500x2000	367,60	537,00	680,70	407,60	577,10	720,70								
			500x2250				458,00	648,70	810,20								
			500x2500				510,90	722,70	902,10								
			500x2750				560,20	793,20	990,50								
			550x1750	355,90	519,00	657,30	391,70	554,80	693,00								
			550x2000	406,90	593,30	751,20	447,80	634,20	792,10								
			550x2250				503,90	713,80	891,30								
			550x2500				560,20	793,20	990,50								
			550x2750				616,30	872,50	1.089,70								
			600x2000	444,00	647,40	819,60	488,70	692,10	864,30								
			600x2250				549,90	778,60	972,50								
			600x2500				611,10	865,30	1.080,70								
			600x2750				672,40	952,00	1.188,80								
			600x3000				733,70	1.038,60	1.297,00								
			700x2250				641,70	942,50	1.134,70								
			700x2500				713,20	1.009,70	1.261,00								
			700x2750				784,60	1.110,80	1.387,10								
			700x3000				856,00	1.212,00	1.513,40								
			700x3250				927,50	1.313,10	1.639,60								
432-10 1*		Pfeilwegweiser zu Zielen mit erheblicher Verkehrsbedeutung – linksweisend	350x1250	116,70	156,70	188,10	136,20	173,40	204,80	158,50	195,60	226,90					
			350x1400	119,10	172,30	211,40	147,90	188,30	220,30	174,60	221,10	240,50					
			350x1500	143,80	188,20	226,00	163,60	208,10	245,80	189,80	234,20	271,80					
			350x1750	167,60	219,50	263,40	190,90	242,90	286,90	220,50	272,40	316,40					
			350x2000	192,20	251,70	301,90	218,30	277,70	327,90	253,70	312,30	363,10					
			350x2250	240,30	314,60	377,40	245,80	312,50	369,00	317,10	390,40	453,90					
			400x1500	164,00	214,90	257,90	185,00	237,90	281,10	214,60	265,40	308,60					
			400x1750	191,80	251,30	301,40	218,30	277,70	327,90	250,40	309,90	360,10					
			400x2000	219,00	286,70	344,20	249,70	317,40	374,90	285,70	353,50	410,80					
			400x2250	246,40	322,50	387,20	281,00	357,20	421,80	321,40	397,70	462,20					
			400x2500	273,80	358,30	430,20	312,20	396,90	468,70	357,10	441,90	513,60					
			450x1500	184,90	242,10	290,60	210,50	267,80	316,20	240,00	297,30	345,70					
			450x1750	216,30	283,00	339,50	245,80	312,50	369,00	280,00	346,70	403,20					
			450x2000	245,60	321,90	386,50	281,00	357,20	421,80	317,90	394,10	458,60					
			450x2250				316,10	401,90	474,60				379,50	465,80	538,20		
			450x2500				351,30	446,60	527,30				420,50	516,40	596,70		
			500x1750	240,00	314,20	376,90	273,20	347,30	410,10	309,30	383,50	446,40	323,80	398,40	460,90		
			500x2000				312,90	397,50	469,40				402,90	496,50	575,20		
			500x2250				351,30	446,60	527,30				416,20	512,20	592,50		
			500x2500				392,20	498,00	587,80				461,30	567,90	657,30		
			500x2750				429,40	546,00	644,80				506,50	623,60	722,00		
			550x1750	264,60	346,20	299,10	300,60	382,00	451,20	340,60	422,10	491,20	352,50	434,40	503,30		
			550x2000				343,50	436,70	515,60				402,90	496,50	575,20		
			550x2250				386,50	491,40	580,20				453,30	558,60	647,10		
			550x2500				429,40	546,00	644,80				502,20	619,40	717,80		
			550x2750				472,50	600,60	709,20				551,40	680,10	788,30		
			600x2000				374,70	476,40	562,60				444,20	572,80	658,60		
			600x2250				421,70	536,10	632,70				460,30	605,00	701,60		
			600x2500				468,60	595,80	703,30				543,10	670,80	778,20		
			600x2750				515,40	655,30	773,70				596,10	736,70	854,70		
			600x3000				562,40	714,90	844,20				649,20	802,50	931,30		
			700x2250				492,10	625,50	738,60				563,80	697,90	810,50		
			700x2500				546,90	695,10	820,70				624,80	773,80	899,00		
			700x2750				601,60	764,70	902,90				686,50	850,50	988,20		
			700x3000				656,30	834,10	984,80				747,60	926,30	1.076,50		
			700x3250				711,00	903,70	1.067,00				808,50	1.002,40	1.165,10		

Materialgruppe D2

1* Ausführung nach RWB




VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alform			Alform 2		
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
432-20 1*		Pfeilwegweiser zu Zielen mit erheblicher Verkehrsbedeutung – rechtsweisend	350x1250	116,70	156,70	188,10	136,20	173,40	204,80	158,50	195,60	226,90			
			350x1400	119,10	172,30	211,40	147,90	188,30	220,30	174,60	221,10	240,50			
			350x1500	143,80	188,20	226,00	163,60	208,10	245,80	189,80	234,20	271,80			
			350x1750	167,60	219,50	263,40	190,90	242,90	286,90	220,50	272,40	316,40			
			350x2000	192,20	251,70	301,90	218,30	277,70	327,90	253,70	312,30	363,10			
			350x2250	240,30	314,60	377,40	245,80	312,50	369,00	317,10	390,40	453,90			
			400x1500	164,00	214,90	257,90	185,00	237,90	281,10	214,60	265,40	308,60			
			400x1750	191,80	251,30	301,40	218,30	277,70	327,90	250,40	309,90	360,10			
			400x2000	219,00	286,70	344,20	249,70	317,40	374,90	285,70	353,50	410,80			
			400x2250	246,40	322,50	387,20	281,00	357,20	421,80	321,40	397,70	462,20			
			400x2500	273,80	358,30	430,20	312,20	396,90	468,70	357,10	441,90	513,60			
			450x1500	184,90	242,10	290,60	210,50	267,80	316,20	240,00	297,30	345,70			
			450x1750	216,30	283,00	339,50	245,80	312,50	369,00	280,00	346,70	403,20			
			450x2000	245,60	321,90	386,50	281,00	357,20	421,80	317,90	394,10	458,60			
			450x2250				316,10	401,90	474,60				379,50	465,80	538,20
			450x2500				351,30	446,60	527,30				420,50	516,40	596,70
			500x1750	240,00	314,20	376,90	273,20	347,30	410,10	309,30	383,50	446,40	323,80	398,40	460,90
			500x2000				312,90	397,50	469,40				402,90	496,50	575,20
			500x2250				351,30	446,60	527,30				416,20	512,20	592,50
			500x2500				392,20	498,00	587,80				461,30	567,90	657,30
			500x2750				429,40	546,00	644,80				506,50	623,60	722,00
			550x1750	264,60	346,20	299,10	300,60	382,00	451,20	340,60	422,10	491,20	352,50	434,40	503,30
			550x2000				343,50	436,70	515,60				402,90	496,50	575,20
			550x2250				386,50	491,40	580,20				453,30	558,60	647,10
			550x2500				429,40	546,00	644,80				502,20	619,40	717,80
			550x2750				472,50	600,60	709,20				551,40	680,10	788,30
			600x2000				374,70	476,40	562,60				444,20	572,80	658,60
			600x2250				421,70	536,10	632,70				460,30	605,00	701,60
			600x2500				468,60	595,80	703,30				543,10	670,80	778,20
			600x2750				515,40	655,30	773,70				596,10	736,70	854,70
			600x3000				562,40	714,90	844,20				649,20	802,50	931,30
			700x2250				492,10	625,50	738,60				563,80	697,90	810,50
			700x2500				546,90	695,10	820,70				624,80	773,80	899,00
			700x2750				601,60	764,70	902,90				686,50	850,50	988,20
700x3000				656,30	834,10	984,80				747,60	926,30	1.076,50			
700x3250				711,00	903,70	1.067,00				808,50	1.002,40	1.165,10			
432-40 2*		Pfeilwegweiser zu Zielen mit erheblicher Verkehrsbedeutung – doppelseitig	350x1250	160,80	234,90	297,70	177,40	251,50	314,40						
			350x1400	204,10	294,50	340,10	209,50	299,50	350,10						
			350x1500	212,90	308,60	357,50	213,00	302,00	377,50						
			350x1750	225,40	329,20	417,20	248,90	352,60	440,50						
			350x2000	258,50	377,10	477,60	284,60	403,10	503,60						
			350x2250				320,20	453,80	566,70						
			400x1500	220,70	322,40	408,40	243,70	345,40	431,60						
			400x1750	258,10	376,60	477,10	284,60	403,10	503,60						
			400x2000	294,70	430,20	545,10	325,40	461,00	575,80						
			400x2250				366,30	518,70	647,90						
			400x2500				407,00	576,50	720,00						
			450x1500	248,70	363,10	459,90	274,30	388,70	485,70						
			450x1750	290,70	424,30	537,30	320,20	453,80	566,70						
			450x2000	330,90	483,40	612,60	366,30	518,70	647,90						
			450x2250				412,10	583,70	729,00						
			450x2500				458,00	648,70	810,20						
			500x1750	322,80	471,10	596,70	356,10	504,30	630,00						
			500x2000	367,60	537,00	680,70	407,60	577,10	720,70						
			500x2250				458,00	648,70	810,20						
			500x2500				510,90	722,70	902,10						
			500x2750				560,20	793,20	990,50						
			550x1750	355,90	519,00	657,30	391,70	554,80	693,00						
550x2000	406,90	593,30	751,20	447,80	634,20	792,10									
550x2250				503,90	713,80	891,30									

Materialgruppe D2

1* Ausführung nach RWB

2* Ausführung nach RWB Z 432-10 und Z 432-20

StVO-Verkehrszeichen

VZ.-Nr.	Bild	Bedeutung	Maße	2 mm			3 mm			Alform			Alform 2					
				RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3			
			550x2500				560,20	793,20	990,50									
			550x2750				616,30	872,50	1.089,70									
			600x2000	444,00	647,40	819,60	488,70	692,10	864,30									
			600x2250				549,90	778,60	972,50									
			600x2500				611,10	865,30	1.080,70									
			600x2750				672,40	952,00	1.188,80									
			600x3000				733,70	1.038,60	1.297,00									
			700x2250				641,70	942,50	1.134,70									
			700x2500				713,20	1.009,70	1.261,00									
			700x2750				784,60	1.110,80	1.387,10									
			700x3000				856,00	1.212,00	1.513,40									
			700x3250				927,50	1.313,10	1.639,60									
			434-50 1*		Tabellenwegweiser - kompakte Form	Ausf. nach RWB												
						434-51 1*		Tabellenwegweiser zur Autobahn – linksweisend	400x1500	161,10	212,00	254,90	183,30	234,20	277,40	209,10	260,00	303,00
400x1750	188,10	247,30							297,50	214,10	273,40	323,50	243,60	302,90	353,20			
400x2000	215,00	282,70							340,30	244,60	312,50	369,90	278,00	285,90	403,30			
400x2250	241,90	318,00							382,80	275,40	351,70	416,20	312,80	321,60	453,70			
400x2500	268,80	353,30							425,30	306,00	390,60	462,50	347,60	357,30	504,10			
450x1500	181,20	238,50							286,90	206,30	263,60	312,00	233,80	290,90	339,30			
450x1750	211,60	278,30							334,80	240,90	307,60	364,20	272,20	338,80	395,40			
450x2000	241,90	318,10							382,80	275,40	351,70	416,20	310,70	387,00	451,50			
450x2250	272,10	357,90							430,70	309,80	395,70	468,40	312,80	321,60	453,70			
450x2500	302,30	397,70							478,60	344,30	439,80	520,40	347,60	357,30	504,10			
500x1750	235,20	309,30							372,00	267,60	341,80	404,70	300,90	375,00	437,80	313,60	388,20	450,80
500x2000										306,50	391,20	463,10				358,40	443,60	515,20
500x2250										344,50	439,70	520,40				403,20	499,10	579,60
500x2500				382,80	488,80				578,40				446,90	559,30	642,70			
500x2750				421,00	537,50	636,10				490,40	607,60	706,00						
600x2000				367,30	469,00	555,20				420,70	541,30	606,70						
600x2250				413,20	527,70	624,60				474,40	589,30	685,90						
600x2500				459,40	586,50	694,00				525,70	653,30	760,60						
600x2750				505,30	645,20	797,40				576,90	717,40	835,50						
600x3000				551,30	703,80	833,00				628,30	781,50	910,20						
650x2250				447,90	571,70	676,80				509,90	634,40	739,20						
650x2500				497,70	635,40	751,90				565,10	703,50	819,70						
650x2750				547,40	698,90	827,20				620,20	772,30	900,30						
650x3000				597,20	762,50	902,40				675,90	842,10	981,50						
650x3250				647,00	826,00	977,70				730,80	911,00	1.062,20						
700x2250				482,40	565,10	728,80				545,40	679,70	756,70						
700x2500				535,90	684,30	809,70				604,40	753,40	878,60						
700x2750				589,60	752,70	890,90				664,10	828,10	965,80						
700x3000				643,30	821,20	971,80				723,20	901,90	1.052,10						
700x3250				696,80	889,70	1.053,00				782,10	975,90	1.138,60						
434-52 1*		Tabellenwegweiser zur Autobahn – linksweisend	400x1500	161,10	212,00	254,90	183,30	234,20	277,40	209,10	260,00	303,00						
			400x1750	188,10	247,30	297,50	214,10	273,40	323,50	243,60	302,90	353,20						
			400x2000	215,00	282,70	340,30	244,60	312,50	369,90	278,00	285,90	403,30						
			400x2250	241,90	318,00	382,80	275,40	351,70	416,20	312,80	321,60	453,70						
			400x2500	268,80	353,30	425,30	306,00	390,60	462,50	347,60	357,30	504,10						
			450x1500	181,20	238,50	286,90	206,30	263,60	312,00	233,80	290,90	339,30						
			450x1750	211,60	278,30	334,80	240,90	307,60	364,20	272,20	338,80	395,40						
			450x2000	241,90	318,10	382,80	275,40	351,70	416,20	310,70	387,00	451,50						
			450x2250	272,10	357,90	430,70	309,80	395,70	468,40	312,80	321,60	453,70						
			450x2500	302,30	397,70	478,60	344,30	439,80	520,40	347,60	357,30	504,10						
			500x1750	235,20	309,30	372,00	267,60	341,80	404,70	300,90	375,00	437,80	313,60	388,20	450,80			
			500x2000				306,50	391,20	463,10				358,40	443,60	515,20			
			500x2250				344,50	439,70	520,40				403,20	499,10	579,60			
			500x2500				382,80	488,80	578,40				446,90	559,30	642,70			
500x2750				421,00	537,50	636,10				490,40	607,60	706,00						
600x2000				367,30	469,00	555,20				420,70	541,30	606,70						

1* Ausführung nach RWB

VZ.-Nr.

Bild

Bedeutung

Maße

2 mm

3 mm

Alform

Alform 2

	2 mm			3 mm			Alform			Alform 2		
	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3	RA1	RA2	RA3
600x2250				413,20	527,70	624,60				474,40	589,30	685,90
600x2500				459,40	586,50	694,00				525,70	653,30	760,60
600x2750				505,30	645,20	797,40				576,90	717,40	835,50
600x3000				551,30	703,80	833,00				628,30	781,50	910,20
650x2250				447,90	571,70	676,80				509,90	634,40	739,20
650x2500				497,70	635,40	751,90				565,10	703,50	819,70
650x2750				547,40	698,90	827,20				620,20	772,30	900,30
650x3000				597,20	762,50	902,40				675,90	842,10	981,50
650x3250				647,00	826,00	977,70				730,80	911,00	1.062,20
700x2250				482,40	565,10	728,80				545,40	679,70	756,70
700x2500				535,90	684,30	809,70				604,40	753,40	878,60
700x2750				589,60	752,70	890,90				664,10	828,10	965,80
700x3000				643,30	821,20	971,80				723,20	901,90	1.052,10
700x3250				696,80	889,70	1.053,00				782,10	975,90	1.138,60
400x1500	161,10	212,00	254,90	183,30	234,20	277,40	209,10	260,00	303,00			
400x1750	188,10	247,30	297,50	214,10	273,40	323,50	243,60	302,90	353,20			
400x2000	215,00	282,70	340,30	244,60	312,50	369,90	278,00	285,90	403,30			
400x2250	241,90	318,00	382,80	275,40	351,70	416,20	312,80	321,60	453,70			
400x2500	268,80	353,30	425,30	306,00	390,60	462,50	347,60	357,30	504,10			
450x1500	181,20	238,50	286,90	206,30	263,60	312,00	233,80	290,90	339,30			
450x1750	211,60	278,30	334,80	240,90	307,60	364,20	272,20	338,80	395,40			
450x2000	241,90	318,10	382,80	275,40	351,70	416,20	310,70	387,00	451,50			
450x2250	272,10	357,90	430,70	309,80	395,70	468,40	312,80	321,60	453,70			
450x2500	302,30	397,70	478,60	344,30	439,80	520,40	347,60	357,30	504,10			
500x1750	235,20	309,30	372,00	267,60	341,80	404,70	300,90	375,00	437,80	313,60	388,20	450,80
500x2000				306,50	391,20	463,10				358,40	443,60	515,20
500x2250				344,50	439,70	520,40				403,20	499,10	579,60
500x2500				382,80	488,80	578,40				446,90	559,30	642,70
500x2750				421,00	537,50	636,10				490,40	607,60	706,00
600x2000				367,30	469,00	555,20				420,70	541,30	606,70
600x2250				413,20	527,70	624,60				474,40	589,30	685,90
600x2500				459,40	586,50	694,00				525,70	653,30	760,60
600x2750				505,30	645,20	797,40				576,90	717,40	835,50
600x3000				551,30	703,80	833,00				628,30	781,50	910,20
650x2250				447,90	571,70	676,80				509,90	634,40	739,20
650x2500				497,70	635,40	751,90				565,10	703,50	819,70
650x2750				547,40	698,90	827,20				620,20	772,30	900,30
650x3000				597,20	762,50	902,40				675,90	842,10	981,50
650x3250				647,00	826,00	977,70				730,80	911,00	1.062,20
700x2250				482,40	565,10	728,80				545,40	679,70	756,70
700x2500				535,90	684,30	809,70				604,40	753,40	878,60
700x2750				589,60	752,70	890,90				664,10	828,10	965,80
700x3000				643,30	821,20	971,80				723,20	901,90	1.052,10
700x3250				696,80	889,70	1.053,00				782,10	975,90	1.138,60

434-53
1*



Tabellenwegweiser zu Zielen mit erheblicher Verkehrsbedeutung – linksweisend

Materialgruppe D2

Selbstklebende Verkehrszeichen

Selbstklebendes Verkehrszeichen VZ.-Nr. 101

Gefahrenstelle



Art. Nr.	Maße (mm)	Typ	Preis (€)
10009612	900	T1	28,20
10009611	900	T2	50,20
30015664	900	T3	67,90

Materialgruppe D3

Selbstklebendes Verkehrszeichen VZ.-Nr. 123

Arbeitsstelle



Art. Nr.	Maße (mm)	Typ	Preis (€)
10009613	900	T1	28,20
1000961E	900	T2	50,20
30015665	900	T3	67,90

Materialgruppe D3

Selbstklebendes Verkehrszeichen VZ.-Nr. 205

Vorfahrt gewähren



Art. Nr.	Maße (mm)	Typ	Preis (€)
10009617	900	T1	26,60
10009616	900	T2	48,60
10009749	900	T3	66,40

Materialgruppe D3

Selbstklebendes Verkehrszeichen VZ.-Nr. 206

Halt. Vorfahrt gewähren



Art. Nr.	Maße (mm)	Typ	Preis (€)
30015328	900	T1	60,60
10009619	900	T2	119,10
30015666	900	T3	155,70

Materialgruppe D3

Selbstklebendes Verkehrszeichen VZ.-Nr. 211-10, 222

Vorgeschriebene Fahrtrichtung



Art. Nr.	Maße (mm)	Typ	Preis (€)
10009621	600	T1	25,10
10009623	600	T2	41,30
30015667	600	T3	54,30

Materialgruppe D3

Selbstklebendes Verkehrszeichen VZ.-Nr. 250

Verbot für Fahrzeuge aller Art



Art. Nr.	Maße (mm)	Typ	Preis (€)
10009629	600	T1	25,10
10009628	600	T2	41,30
30015668	600	T3	54,30

Materialgruppe D3

Selbstklebendes Verkehrszeichen VZ.-Nr. 267

Verbot der Einfahrt



Art. Nr.	Maße (mm)	Typ	Preis (€)
10009633	600	T1	25,10
10009632	600	T2	37,10
30015669	600	T3	54,30

Materialgruppe D3

Selbstklebendes Verkehrszeichen VZ.-Nr. 274-30

Zulässige Höchstgeschwindigkeit



Art. Nr.	Maße (mm)	Typ	Preis (€)
10009639	600	T1	26,60
10009638	600	T2	42,80
1000963E	600	T3	56,00

Materialgruppe D3

Selbstklebendes Verkehrszeichen VZ.-Nr. 276

Überholverbot für KFZ aller Art



Art. Nr.	Maße (mm)	Typ	Preis (€)
30015413	600	T1	26,60
10009645	600	T2	42,80
1000964E	600	T3	56,00

Materialgruppe D3

Selbstklebendes Verkehrszeichen VZ.-Nr. 282

Ende sämtlicher Streckenverbote



Art. Nr.	Maße (mm)	Typ	Preis (€)
30015434	600	T1	26,60
30015433	600	T2	42,80
3001543E	600	T2	56,00

Materialgruppe D3

Selbstklebendes Verkehrszeichen VZ.-Nr. 283

Absolutes Halteverbot



Art. Nr.	Maße (mm)	Typ	Preis (€)
10009652	420	T1	18,80
10009651	420	T2	25,10
1000965E	420	T3	33,50

Materialgruppe D3

Selbstklebendes Verkehrszeichen VZ.-Nr. 283

Absolutes Halteverbot



Art. Nr.	Maße (mm)	Typ	Preis (€)
10009654	600	T1	26,60
10009653	600	T2	42,80
10009653E	600	T3	56,00

Materialgruppe D3

Selbstklebendes Verkehrszeichen VZ.-Nr. 286

Eingeschränktes Halteverbot



Art. Nr.	Maße (mm)	Typ	Preis (€)
10009656	420	T1	18,80
30015444	420	T2	25,10
3001544E	420	T3	33,50

Materialgruppe D3

Selbstklebendes Verkehrszeichen VZ.-Nr. 286

Eingeschränktes Halteverbot



Art. Nr.	Maße (mm)	Typ	Preis (€)
10009658	600	T1	26,60
10009657	600	T2	42,80
10009657E	600	T3	56,00

Materialgruppe D3

Selbstklebendes Verkehrszeichen VZ.-Nr. 301

Vorfahrt



Art. Nr.	Maße (mm)	Typ	Preis (€)
30015453	900	T1	28,20
30015452	900	T2	50,20
3001545E	900	T3	67,90

Materialgruppe D3

Selbstklebendes Verkehrszeichen VZ.-Nr. 306

Vorfahrtstraße



Art. Nr.	Maße (mm)	Typ	Preis (€)
10009660	420x420	T1	20,90
10009659	420x420	T2	27,20
10009659E	420x420	T3	34,50

Materialgruppe D3

Selbstklebendes Verkehrszeichen VZ.-Nr. 306

Vorfahrtsstraße



Art. Nr.	Maße (mm)	Typ	Preis (€)
10009662	600x600	T1	30,30
10009661	600x600	T2	53,30
1000966E	600x600	T3	71,10

Materialgruppe D3

Selbstklebendes Verkehrszeichen VZ.-Nr. 314

Parken



Art. Nr.	Maße (mm)	Typ	Preis (€)
10009667	420x420	T1	23,50
10009666	420x420	T2	27,20
10009666E	420x420	T3	34,50

Materialgruppe D3

Selbstklebendes Verkehrszeichen VZ.-Nr. 314

Parken



Art. Nr.	Maße (mm)	Typ	Preis (€)
10009669	600x600	T1	28,20
10009668	600x600	T2	53,30
10009668E	600x600	T3	71,10

Materialgruppe D3

Selbstklebendes Verkehrszeichen VZ.-Nr. 350-10

Fußgängerüberweg Aufstellung rechts



Art. Nr.	Maße (mm)	Typ	Preis (€)
30015590	750x750	T1	49,10
30015589	750x750	T2	81,50
30015674	750x750	T3	109,70

Materialgruppe D3

Selbstklebendes Verkehrszeichen VZ.-Nr. 350-20

Fußgängerüberweg, Aufstellung links



Art. Nr.	Maße (mm)	Typ	Preis (€)
30015592	750x750	T1	49,10
30015591	750x750	T2	81,50
30015675	750x750	T3	109,70

Materialgruppe D3

Selbstklebendes Verkehrszeichen VZ.-Nr. 454-10

Umleitungswegweiser, linksweisend



Art. Nr.	Maße (mm)	Typ	Preis (€)
30015512	350x1250	T1	64,80
30015511	350x1250	T2	85,70
3001551E	350x1250	T3	112,90

Materialgruppe D3

Selbstklebendes Verkehrszeichen VZ.-Nr. 454-20

Umleitungswegweiser, rechtsweisend



Art. Nr.	Maße (mm)	Typ	Preis (€)
30015513	350x1250	T1	64,80
300155131E	350x1250	T2	85,70
300155132E	350x1250	T3	112,90

Materialgruppe D3

Selbstklebendes Verkehrszeichen VZ.-Nr. 457.1

Umleitungsankündigung



Art. Nr.	Maße (mm)	Typ	Preis (€)
30015514	350x1050	T1	41,30
300155141E	350x1050	T2	60,70
300155142E	350x1050	T3	78,40

Materialgruppe D3

Selbstklebendes Verkehrszeichen VZ.-Nr. 605-10

Schraffenbake, Aufstellung rechts



Art. Nr.	Maße (mm)	Typ	Preis (€)
10009674	1000x250	T1	23,00
10009673	1000x250	T2	39,70
10009673E	1000x250	T3	56,40

Materialgruppe D3

Selbstklebendes Verkehrszeichen VZ.-Nr. 605-20

Schraffenbake, Aufstellung links



Art. Nr.	Maße (mm)	Typ	Preis (€)
30015524	1000x250	T1	23,00
10009675	1000x250	T2	39,70
10009675E	1000x250	T3	56,40

Materialgruppe D3

Selbstklebendes Verkehrszeichen VZ.-Nr. 625-10

Richtungstafel in Kurven, linksweisend



Art. Nr.	Maße (mm)	Typ	Preis (€)
30015529	500x500	T1	23,00
10009678	500x500	T2	39,70
30015672	500x500	T3	56,40

Materialgruppe D3

Selbstklebendes Verkehrszeichen VZ.-Nr. 625-20

Richtungstafel in Kurven, rechtsweisend



Art. Nr.	Maße (mm)	Typ	Preis (€)
3001552E	500x500	T1	23,00
1000967E	500x500	T2	39,70
3001567E	500x500	T3	56,40

Materialgruppe D3

Leitsäulen, Leitplatten

Leitsäulen

Die Leitsäule ist ein Aluminiumhohlkörper mit einem runden oder elliptischen Querschnitt. Sie werden, entsprechend dem Einsatzort, mit Zeichen 626-10 oder 626-20 (Folie Typ 2) beklebt; die Leitsäule oval kann auch mit dem Zeichen 626-30 (Folie Typ 2) beklebt werden. Die Säulen sind dank dieser Form auch aus ungünstigem Winkel deutlich erkennbar. Sie werden mit zwei innenliegenden Rohrschellen \varnothing 60 mm montagefertig geliefert (ohne Aufsteller).

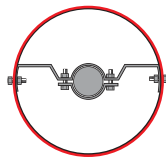
Leitplatten gebogen

Die Leitplatte ist ein gebogenes Verkehrszeichen mit dem Zeichen 626-10, 626-20 oder 626-30 (Folie Typ 2). Dank der gebogenen Form ist es auch aus ungünstigen Winkeln noch erkennbar. Ausführung als Flach-VZ mit Kantenschutz oder als Alform-VZ (Alform-Leitplatte ohne Schellen).

Rundleitsäule



Rundleitsäule,
rechtsweisend



Rundleitsäule,
Querschnitt

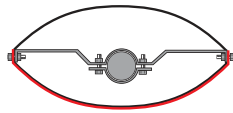
Ausführung	Art. Nr.	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	Preis (€)
linksweisend	30013952	300	750	168,00
rechtsweisend	30013988	300	750	168,00

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

Ovalleitsäule



Ovalleitsäule, linksweisend



Ovalleitsäule, Querschnitt

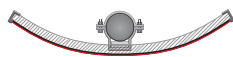
Ausführung	Art. Nr.	Größe (mm)	Höhe (mm)	Preis (€)
linksweisend	30013983	450 x 220	750	148,60
rechtsweisend	30013989	450 x 220	750	148,60
beidseitig weisend	30013990	450 x 220	750	148,60

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

Alform Leitplatte, gebogen



Leitplatte gebogen, beidseitig



Alform-Leitplatte gebogen

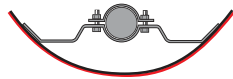
Ausführung	Art. Nr.	Größe (mm)	Preis (€)
linksweisend	30014148	450 x 220	130,60
rechtsweisend	30014151	450 x 220	130,60
beidseitig weisend	30014152	450 x 220	130,60

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

Flach-Leitplatte, gebogen



Leitplatte gebogen, beidseitig



Flach-Leitplatte gebogen

Ausführung	Art. Nr.	Größe (mm)	Preis (€)
linksweisend	30014137	750 x 500	81,50
rechtsweisend	30014153	750 x 500	81,50
beidseitig weisend	30014154	750 x 500	81,50

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

Leitsäule TWIGGY, VZ 626-10 oder 626-20

Die DAMBACH Verkehrsleitsäule besteht aus einem runden Aluminiumhohlkörper, Ø 160 mm, Höhe 500 mm bzw. 750 mm. Die Befestigung am Rohrpfosten, Ø 60 mm, erfolgt mit Hilfe von zwei innenliegenden Rohrschellen, welche im Lieferumfang enthalten sind. Leitsäule über den Rohrpfosten stülpen, Schellen festziehen – fertig!
Die Leitsäule ist sowohl oben als auch unten mit einem Kantenschutzprofil versehen, das Verletzungen verhindert.



Ausführung	Typ	Art. Nr.	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	Preis (€)
linksweisend	T2	30014421	160	750	102,40
		30014428	160	500	86,70
	T3	30014423	160	750	112,90
		30014430	160	500	95,10
rechtsweisend	T2	30014420	160	750	102,40
		30014427	160	500	86,70
	T3	30014422	160	750	112,90
		30014429	160	500	95,10

TWIGGY in blau/weiß horizontal geklebt. Aufpreis +20%

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

Aufstellvorrichtungen und Befestigungsmaterial

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10009028	Aluminium Klemmschelle AK 1	11,20	D5	79
10006115	Bodenhülse komplett mit Gewinde- und Spanning Ø 60 mm	54,00	D5	113
10006524	Rohrpfosten Ø 60 mm, Stahl feuerverzinkt 1750 x 2 mm	40,70	D5	75

Leitpfosten und Pfeilzeichen



Leitpfosten mit Pfeilzeichen

Die Leitpfosten bestehen aus hochwertigem Niederdruck-Polyäthylen von konstanter Güte. Sie besitzen hervorragende Eigenschaften hinsichtlich Frost- und Hitzebeständigkeit sowie Unempfindlichkeit gegen UV-Strahlung. Sie sind außerdem widerstandsfähig gegen Säuren, Laugen, Abgase und Streusalz und besitzen eine hohe Belastbarkeit gegen mechanische Einwirkungen. Sämtliche Metallteile sind feuerverzinkt und alle Holzteile ausreichend imprägniert.

Pfeilzeichen für Leitpfosten

Entsprechend dem Erlass des Bundesministers für Verkehr (StB 13/StB 27/38.60.65-60.11) vom 15.11.1980 sollen die „Pfeilzeichen auf Leitpfosten als Hinweise auf Notrufsäulen (Notrufmelder)“ gemäß der Abbildung "Leitpfosten mit Pfeilzeichen" ausgeführt werden.



Abscherleitpfosten zum Aufschlagen auf das Universalbodenteil ALP



Leitpfosten mit Rohraussteifung



Leitpfosten mit Profilaussteifung



Universal- Bodenteil für Abscherleitpfosten



MES



RSS



KES

Leitpfosten

Art. Nr.	Produkt	Anmerkung	Bezeichnung	Preis (€)
10007579	Sockelleitpfosten ohne Rohraussteifung	offen	LP 1	12,50
10007580	Sockelleitpfosten mit Rohraussteifung	offen	LP 2	13,60
10007581	Sockelleitpfosten mit Profilaussteifung	offen	LP 3	14,60
10007582	Abscherleitpfosten mit Uni Einschlagteil		ALP	35,50
10007583	Kunststoffeingrabssockel		KES	5,20
10007584	Recycling-Sockelstein		RSS	15,70
10007585	Metall-Einschlagssockel	Rundrohr	MES	12,50
10007586	Metall-Einschlagssockel	T-Eisen	MES	12,50

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

Garnitur Mehrkammerreflektoren

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
30013987	unverspiegelt weiß, bestehend aus 2 Stück Ø 60 mm und 1 Stück 40 x 180 mm	2,60
30013963	unverspiegelt gelb, bestehend aus 2 Stück Ø 60 mm und 1 Stück 40 x 180 mm	2,60

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

Mehrkammerreflektoren

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10007006	unverspiegelt weiß, 40 x 180 mm	1,00
10007007	unverspiegelt gelb, 40 x 180 mm	1,00
10007008	unverspiegelt weiß, Ø60mm	1,00
10007009	unverspiegelt gelb, Ø60mm	1,00
10007587	Kunststoffnieten weiß	0,30
10007588	Nietgerät	48,10
30013882	Pfeilzeichen per 100Stk.	25,20

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

Buchstaben und Ziffern

Ausführungsarten

M: Mittelschrift E: Engschrift

- Folie 1 Typ RA1/A weiß, gelb, rot, blau, grün, orange
- Folie 2 Typ RA2/C weiß, gelb, blau
- Folie 3 Typ RA3/C weiß
- nicht reflektierende Folie schwarz

Andere Farben auf Anfrage.

Spationierte Schriftzüge auf Anfrage.

Bei Bestellung bitte die genaue Bezeichnung angeben.

Buchstaben und Ziffern

Schrifthöhe in mm	Schriftart Mittel / Eng	Folie 1 € / Stück	Folie 2 € / Stück	Folie 3 € / Stück	nicht refl. Folie € / Stück
42	M / E	1,90	2,50	3,20	1,80
49	M / E	2,00	2,70	3,50	1,80
70	M / E	2,50	3,60	4,80	2,00
84	M / E	2,60	4,50	6,10	2,30
105	M / E	3,20	6,10	8,30	2,80
126	M / E	3,90	8,00	10,80	3,30
140	M / E	4,90	9,60	12,90	3,60
175	M / E	6,30	14,10	18,90	4,90
210	M / E	8,00	17,50	23,70	6,60

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

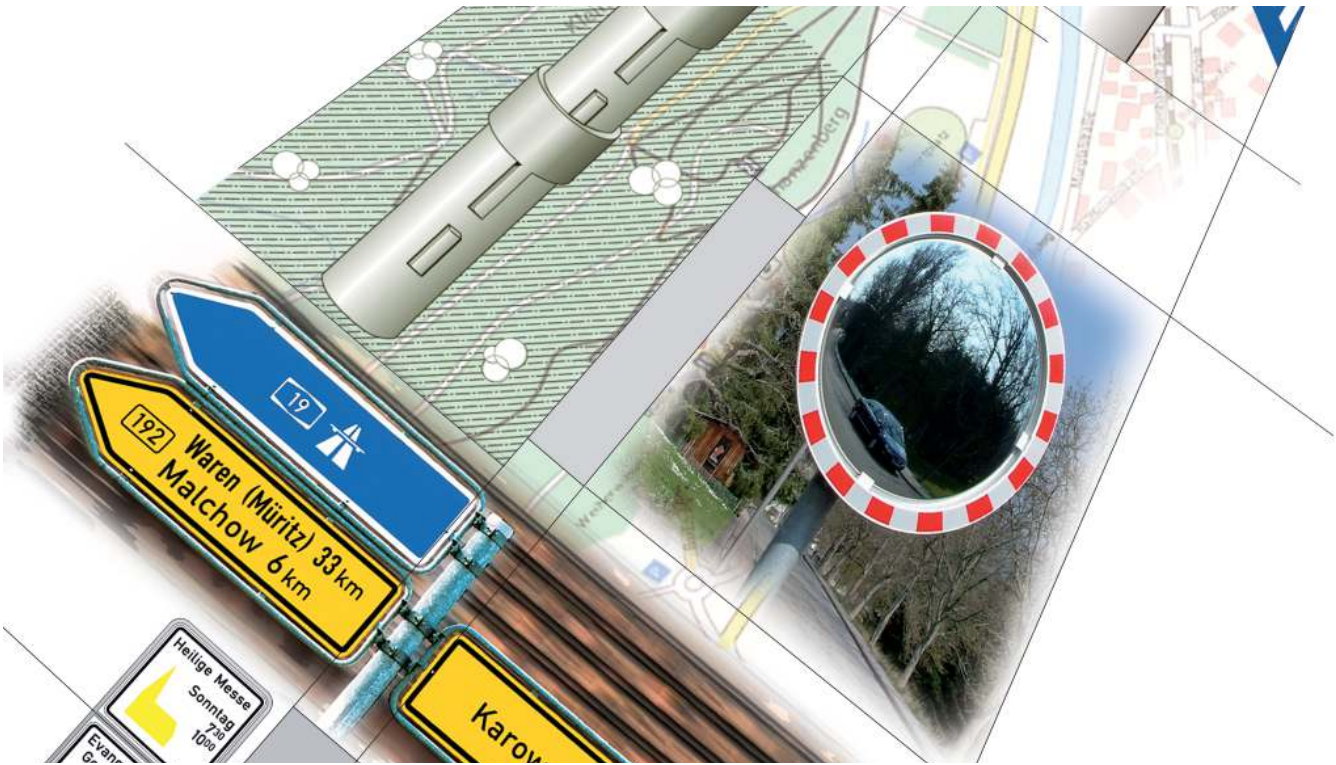
Selbstklebefolien

Selbstklebefolien

	Weiß	Gelb	Rot	Blau	Grün	Braun
Reflexfolie Typ RA1/A jede Farbe per qm 36,40 €	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Reflexfolie Typ RA2/C jede Farbe per qm 75,40 €	ja	ja		ja		
Reflexfolie Typ RA3/C jede Farbe per qm 82,30 €	ja	ja		ja		
Lackfolie schwarz per qm 20,70 €						
Transparent Hygro FC 440 (Übertragungsfolie) Bogengröße 1.000 x 700 mm Stück 3,30 €						

andere Farben auf Anfrage

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)



Aufstellvorrichtung nach IVZ-Norm

Rohrpfosten

Rohr- und Klemmschellen

Rohrständer nach IVZ-Norm

Auslegerhalterung

Gabelfpfosten, Spezialhalterungen

Schrauben und Muttern

Stahlbandhalterung

Straßennamenschilder

System DAMBACH-Alu-C-Profil

System DAMBACH-Noval

Noval Abschlusskappen

Bodenhülsen

Fußgängerüberwegtransparente

Innenbeleuchtete Verkehrszeichen

Rohrmasten mit Kabeltür

Verkehrs- und Beobachtungsspiegel

Antitau-Spiegel

Spiegelzubehör

Gitterrohr- und Stahlrohrmasten

Schiebehülsen mit Auslegerrohr

Aufstellvorrichtungen nach IVZ-Norm

I. Ausführung

Alle nachfolgend aufgeführten Erzeugnisse entsprechen in Form und Abmessung den Anforderungen der IVZ-Norm.

II. Bodenfreiheit

Die in diesem Katalog dargestellten Grundkonstruktionen sind auf eine Bodenfreiheit von 600 mm und 2.250 mm abgestellt. Bei den Aufstellarten „Wegweiser in Rohrrahmen“ beträgt die Bodenfreiheit 1.000 mm, die Eingrabetiefe 500 mm.

III. Rohrschellen

Werkstoff: Flachstahl (feuerverzinkt), mindestens 30 x 5 mm, Flachaluminium min. 20 x 5 mm. Schellendurchmesser: 60,3, 76,1, 88,9 und 108 mm.

IV. Aufstellarten für Wegweiser

Gemäß RWB richten sich die Abmessungen der Wegweiser nach der Länge der Beschriftung und der Anzahl der Zeilen. Dadurch ergibt sich eine Vielzahl von Abmessungen und Aufstellarten. Die häufig vorkommenden Aufstellarten werden in dieser Preisliste aufgeführt.

Viele dieser Rohrrahmen-Typen müssen infolge geringen Bedarfs als Einzelfertigung hergestellt werden. Abweichende Lieferzeiten und eine andere Preisgestaltung lassen sich dabei nicht vermeiden.

Rohrposten, Stahl, feuerverzinkt

Rohrposten aus Stahl, feuerverzinkt, Durchmesser 60,3mm

Wandstärke (mm)

2,0					2,9				
Art. Nr.	Typ	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Preis (€)	Art. Nr.	Typ	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Preis (€)
10006469	S115	1.500	4,2	39,00	10006934	S230	3.000	12,5	84,20
10006524	S117	1.750	4,9	40,70	10006935	S232	3.250	13,5	89,20
10006283	S120	2.000	5,7	42,40	10006936	S235	3.500	14,5	94,80
10006177	S122	2.250	6,4	46,30	10006937	S237	3.750	15,5	98,70
10006284	S125	2.500	7,1	49,60	10006938	S240	4.000	16,5	104,30
10006082	S127	2.750	7,8	52,90	10006939	S242	4.250	17,5	109,30
10006285	S130	3.000	8,6	55,80	10006940	S245	4.500	18,5	113,80
10006286	S132	3.250	9,3	58,50	10006941	S247	4.750	19,5	151,60
10006287	S135	3.500	10,0	61,30	10006942	S250	5.000	20,5	184,00
10006288	S137	3.750	10,8	64,70					
10006289	S140	4.000	11,5	68,00					
10006378	S142	4.250	12,2	71,40					
10006290	S145	4.500	13,0	73,60					
10006393	S147	4.750	13,7	107,60					
10006291	S150	5.000	14,5	116,80					

Materialgruppe D5

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10007010	Rohrposten Einsteckverlängerung 60/500mm	44,60	D5	78
10007011	Rohrposten Einsteckverlängerung 60/750mm	49,10	D5	78
10007012	Rohrposten Einsteckverlängerung 60/1000mm	53,20	D5	78
10006887	Rohrverbinder 60/2x160mm	17,30	D5	78
10007193	Rohrverbinder 60/2x300mm	22,30	D5	78
10007340	Rohrverbinder 60/3x300mm	23,40	D5	78
10006188	Rohrkappe für Ø60mm	0,20	D5	78
507271E	Roter Kennring	6,80	NR	78

Rohrposten aus Stahl, feuerverzinkt, Durchmesser 76,1mm

Wandstärke (mm)

2,0					2,9				
Art. Nr.	Typ	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Preis (€)	Art. Nr.	Typ	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Preis (€)
10006312	S332	3.250	11,0	78,70	10006943	S430	3.000	16,0	102,60
10006313	S335	3.500	12,0	87,50	10006944	S432	3.250	17,0	104,90
10006314	S337	3.750	13,0	90,60	10006945	S435	3.500	18,5	111,50
10006315	S340	4.000	14,0	93,70	10006946	S437	3.750	20,0	117,70
10006379	S342	4.250	15,0	99,00	10006947	S440	4.000	21,0	124,90
10006316	S345	4.500	16,0	124,90	10006948	S442	4.250	22,5	132,20
10006317	S337	4.750	17,0	197,90	10006949	S445	4.500	24,0	139,40
10006377	S350	5.000	18,0	204,70	10006950	S447	4.750	25,0	146,70
					10006951	S450	5.000	27,0	153,90

Materialgruppe D5

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10007013	Rohrposten Einsteckverlängerung 76/500mm	55,80	D5	78
10007014	Rohrposten Einsteckverlängerung 76/750mm	57,00	D5	78
10007015	Rohrposten Einsteckverlängerung 76/1000mm	137,00	D5	78
10007191	Rohrverbinder 76/2x160mm	36,10	D5	78
10007194	Rohrverbinder 76/2x300mm	36,50	D5	78
10007195	Rohrverbinder 76/3x300mm	38,50	D5	78
10006189	Rohrkappe für Ø76mm	0,50	D5	78
507271E	Roter Kennring	6,80	NR	78

Rohrfosten aus Stahl, feuerverzinkt, Durchmesser 88,9mm

Wandstärke (mm)

3,2				
Art. Nr.	Typ	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Preis (€)
30013623	S532	3.250	23,0	341,30
30013624	S535	3.500	25,0	346,40
30013625	S537	3.750	26,6	351,40
10007295	S540	4.000	28,4	356,40
10007296	S542	4.250	30,0	361,50
10009997	S545	4.500	32,0	366,50
10007297	S547	4.750	33,8	371,50
702730E	S550	5.000	35,5	369,50
10007298	S552	5.250	37,3	379,20

Materialgruppe D5

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10006369	Rohrkappe für Ø88,9mm	1,40	D5	78

Rohrpfosten aus Aluminium

Rohrpfosten aus Aluminium, Durchmesser 60mm

Wandstärke (mm)

2,5				
Art. Nr.	Typ	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Preis (€)
30012969	A 217	1.750	2,2	57,20
30012970	A 220	2.000	2,5	61,50
30013114	A 222	2.250	2,8	72,30
30013115	A 225	2.500	3,1	71,00
30013116	A 227	2.750	3,4	75,70
10006972	A 230	3.000	3,7	60,70
10006973	A 232	3.250	4,0	62,80
10006974	A 235	3.500	4,3	69,80
10006975	A 237	3.750	4,7	72,00

Materialgruppe D5

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10006188	Rohrkappe für Ø60mm	0,20	D5	78
507271E	Roter Kenning	6,80	NR	78

Rohrpfosten aus Aluminium, Durchmesser 76,1mm

Wandstärke (mm)

3,0				
Art. Nr.	Typ	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Preis (€)
10006977	A 430	3.000	5,7	95,00
10006978	A 432	3.250	6,2	97,10
10006979	A 435	3.500	6,7	110,20
10006980	A 437	3.750	7,2	111,00
10006981	A 440	4.000	7,6	118,10
10006982	A 442	4.250	8,1	134,40
10006983	A 445	4.500	8,6	142,10

Materialgruppe D5

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10006189	Rohrkappe für Ø76mm	0,50	D5	78
507271E	Roter Kenning	6,80	NR	78

Zubehör für Rohrfosten

Rohrfosten Einsteckverlängerung für Stahlfosten, feuerverzinkt

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10007010	Rohrfosten Einsteckverlängerung 60/500mm	44,60
10007011	Rohrfosten Einsteckverlängerung 60/750mm	49,10
10007012	Rohrfosten Einsteckverlängerung 60/1000mm	53,20
10007013	Rohrfosten Einsteckverlängerung 76/500mm	55,80
10007014	Rohrfosten Einsteckverlängerung 76/750mm	57,00
10007015	Rohrfosten Einsteckverlängerung 76/1000mm	137,00
10007021	Rohrfosten Einsteckverlängerung 108/500mm	83,10
10006989	Rohrfosten Einsteckverlängerung 108/1000mm	203,20

Materialgruppe D5

Rohrverbinder für Stahlfosten

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10006887	Rohrverbinder 60/2x160mm	17,30
10007191	Rohrverbinder 76/2x160mm	36,10
10007193	Rohrverbinder 60/2x300mm	22,30
10007194	Rohrverbinder 76/2x300mm	36,50
10007340	Rohrverbinder 60/3x300mm	23,40
10007195	Rohrverbinder 76/3x300mm	38,50

Materialgruppe D5

Rohrkappen für Stahl- und Aluminiumfosten

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10006188	Rohrkappe für Ø60mm	0,20
10006189	Rohrkappe für Ø76mm	0,50
10006369	Rohrkappe für Ø88,9mm	1,40

Materialgruppe D5

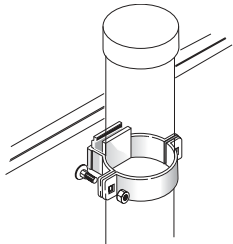
Roter Kenning an Rohrfosten für militärische Tragfähigkeitszeichen von Brücken

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
507271E	Roter Kenning	6,80

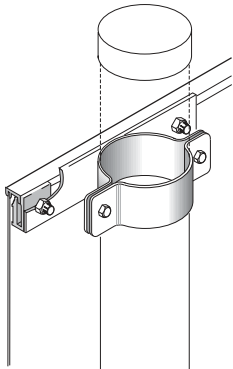
Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

Klemmschellen

ALFORM-Klemmschellen inkl. Schrauben und Muttern V2A



ALFORM-Klemmschelle

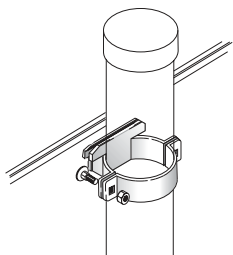


ALFORM-Klemmschelle mit 2 Klemmklötzen

Art. Nr.	Produkt	für Pfosten	Preis (€)
10007120	Aluminium Klemmschelle AK 0	Ø 48mm	11,20
10009028	Aluminium Klemmschelle AK 1	Ø 60,3mm	11,20
10008988	Aluminium Klemmschelle AK 3	Ø 76,1mm	12,30
10006108	Aluminium Klemmschelle EKB	Stahlband	19,20
10008992	Doppelklemmschelle DAK 1	Ø 60,3mm	17,40
10008990	Doppelklemmschelle DAK 3	Ø 76,1mm	20,40
10007321	Rohrschelle RK 1, 300mm lang mit zwei Klemmklötzen	Ø 60,3mm	61,30
10007322	Rohrschelle RK 3, 300mm lang mit zwei Klemmklötzen	Ø 76,1mm	62,40
10007279	Rohrschelle RK 5, 300mm lang mit zwei Klemmklötzen	Ø 88,9mm	63,60
10007323	Rohrschelle RK 6, 300mm lang mit zwei Klemmklötzen	Ø 108mm	65,80
10007360	Rohrschelle RK 7, 300mm lang mit zwei Klemmklötzen	Ø 133mm	69,20
10007361	Rohrschelle RK 8, 300mm lang mit zwei Klemmklötzen	Ø 152mm	72,50
10007324	Rohrschelle RK B, 300mm lang mit zwei Klemmklötzen	Stahlband	61,30

Materialgruppe D5

ALKANT-Klemmschellen inkl. Schrauben und Muttern V2A



ALKANT-Klemmschelle

Art. Nr.	Produkt	für Pfosten	Preis (€)
10009029	Einfach Klemmschelle AKT 1	Ø 60,3mm	11,70
10008995	Einfach Klemmschelle AKT 3	Ø 76,1mm	12,30
10009034	Doppelklemmschelle DAKT 1	Ø 60,3mm	17,90
10009023	Doppelklemmschelle DAKT 3	Ø 76,1mm	19,90

Die DAMBACH AKT Klemmschelle ist baugleich mit der Klemmschelle Typ EK.

Materialgruppe D5

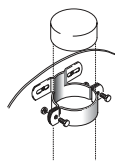
Ersatzschrauben für Klemmschellen

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10006309	Flachrundschraube V2A, 100 Stk., M8x25	34,50	NR	94
10006307	Muttern V2A, 100 Stk., M6	6,00	NR	94
10006449	Unterlegscheiben V2A, 100 Stk., Ø 8,4	3,40	NR	94

Rohrschellen

Rohrschellen aus Stahl



Rohrschelle R 107



350 mm



500 mm



700 mm

Ausführung	für Pfosten	Art. Nr.	Lochabstand (mm)	Typ	Preis (€)
Rohrschellen aus Stahl feuerverzinkt, inkl. Schrauben und Muttern, ohne Befestigungsschrauben für das Schild	Ø 48mm	10006105	70	R 007	4,30
		10006744	70	R 107*	3,70
	Ø 60,3mm	10006097	350	R 135	7,90
		10006098	500	R 150	8,70
		10006099	700	R170	10,50
		10006107	70	R 307	4,20
	Ø 76,1mm	10006101	350	R 335	8,70
		10006102	500	R 350	10,20
		10006103	700	R 370	11,30
	Ø 88,9mm	10007299	70	R 507	10,10
		10007300	350	R 535	15,30
		10007301	500	R 550	20,90
		10007302	700	R 570	22,10
	Ø 108mm	10006174	70	R 607	10,40

*) = gekröpfte Ausführung

Materialgruppe D5

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10006396	Stahlbandhalterung B 107 mit 70mm Lochabstand	2,10	D6	96
10006397	Stahlbandhalterung B 135 mit 350mm Lochabstand	3,60	D6	96
10006398	Stahlbandhalterung B 150 mit 500mm Lochabstand	4,10	D6	96
10006399	Stahlbandhalterung B 170 mit 700mm Lochabstand	5,00	D6	96

Rohrschellen aus Aluminium

Ausführung	für Pfosten	Art. Nr.	Lochabstand (mm)	Typ	Preis (€)
Aluminiumschellen	Ø 60,3mm	30013119	70	AR 107	10,70
	Ø 76,1mm	30013120	70	AR 307	19,10

Materialgruppe D5

Ersatzschrauben für Rohrschellen

Verbindung VZ-Rohrschelle, VZ-Rohrrahmen bzw. -ständer

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10006306	Zylinderkopfschraube V2A, 100 Stk., M6x16	13,80	NR	94
10006154	Muttern V2A, 100 Stk., M8	8,30	NR	94
10006541	Unterlegscheiben V2A, 100 Stk., Ø 6,4	1,80	NR	94
10006578	Federring V2A, 100 Stk., A6	13,90	NR	95

Verbindung Rohrschelle Oberteil - Rohrschelle Unterteil

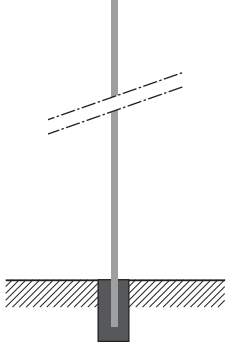
Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10006152	Sechskantschrauben V2A, 100 Stk., M8x25	24,30	NR	94
10006154	Muttern V2A, 100 Stk., M8	8,30	NR	94
10006449	Unterlegscheiben V2A, 100 Stk., Ø 8,4	3,40	NR	94

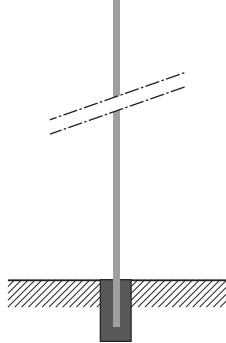
Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
30013655	Schrauben Set pro Schelle. (2 Schrauben V2A, M6, Muttern und Unterlegscheiben)	3,00

Materialgruppe D5

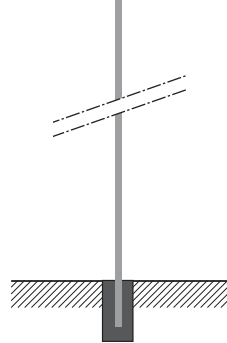
Rohrständer nach IVZ-Norm



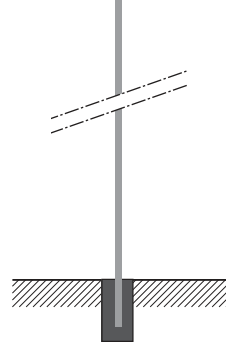
Typ E 01 - E 03



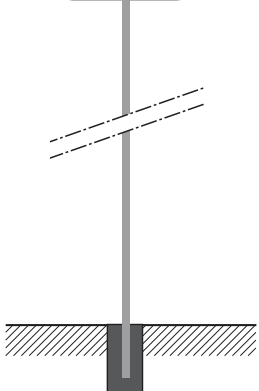
Typ E 06 - E 08



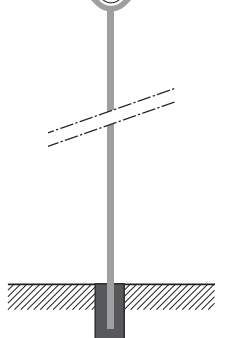
Typ E 11-13, E 17, E 18



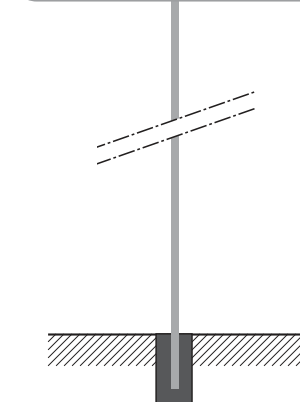
Typ E 22 - E 23



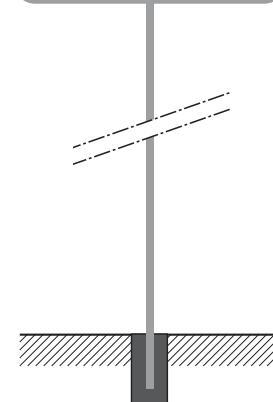
Typ E 31 - E 34



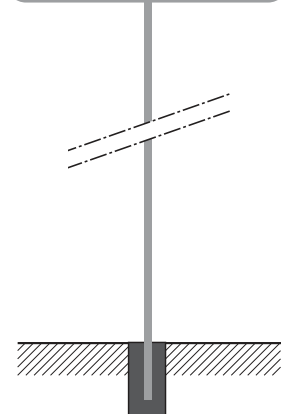
Typ E 36 - E 37



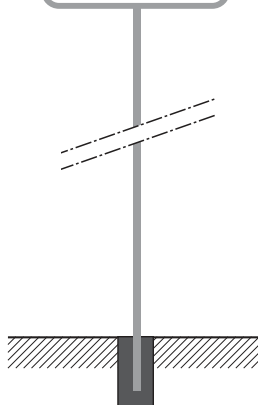
Typ E 41 - E 42



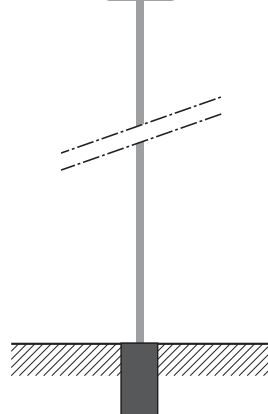
Typ E 43



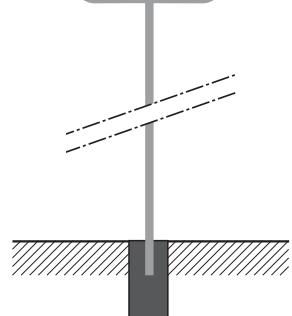
Typ E 44 - E 46



Typ E 47 - E 49



Typ E 61 - E 62



Typ E 67

Rohrständer

Rohrständer für Schildtypen 101-151,301



Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Rahmenrohr-Ø (mm)	Bodenfreiheit (mm)	Typ	Preis (€)
10007145	SL 630	60,3	26,9	2.250	E 01	150,50
10007146	SL 900	60,3	26,9	2.250	E 02	123,80
700359E	SL 1260	76,1	33,7	2.250	E 03	204,90

Materialgruppe D5

Rohrständer für Schildtyp 205



Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Rahmenrohr-Ø (mm)	Bodenfreiheit (mm)	Typ	Preis (€)
700360E	SL 630	60,3	26,9	2.250	E 04	211,70
10007147	SL 900	60,3	26,9	2.250	E 05	123,80
700362E	SL 1260	76,1	33,7	2.250	E 06	215,70

Materialgruppe D5

Rohrständer für Schildtypen 208-215, 222, 224, 237-286, 390-392



Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Rahmenrohr-Ø (mm)	Bodenfreiheit (mm)	Typ	Preis (€)
10007148	Ø 420	60,3	26,9	2.250	E 11	166,40
10007150	Ø 600	60,3	26,9	2.250	E 12	112,60
10007151	Ø 750	60,3	26,9	2.250	E 13	165,00
10007149	Ø 600	60,3	26,9	600	E 17	158,40
700366E	Ø 750	60,3	26,9	600	E 18	151,60

Materialgruppe D5

Rohrständer für Schildtyp 206



Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Rahmenrohr-Ø (mm)	Bodenfreiheit (mm)	Typ	Preis (€)
10007152	900x900	76,1	26,9	2.250	E 22	248,40
700369E	1050x1050	76,1	33,7	2.250	E 23	280,26

Materialgruppe D5

Rohrständer vom Schildtypen 242, 244, 270, 274, 290, 308, 314, 316, 330, 331, 350, 357-365, 590



Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Rahmenrohr-Ø (mm)	Bodenfreiheit (mm)	Typ	Preis (€)
10007155	420x420	60,3	26,9	2.250	E 31	136,40
10007158	600x600	60,3	26,9	2.250	E 32	132,80
10007162	840x840	76,1	26,9	2.250	E 33	207,20
10007280	750x750	76,1	26,9	2.250	E 34	203,20

Materialgruppe D5

Rohrständer für Schildtypen 306, 307



Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Rahmenrohr-Ø (mm)	Bodenfreiheit (mm)	Typ	Preis (€)
10007153	420x420	60,3	26,9	2.250	E 36	419,00
10007154	600x600	60,3	26,9	2.250	E 37	175,30

Materialgruppe D5

Rohrständer für Schildtyp 386



Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Rahmenrohr-Ø (mm)	Bodenfreiheit (mm)	Typ	Preis (€)
10007205	200x750	60,3	26,9	2.250	E 41	142,70
700858E	200x1000	60,3	26,9	2.250	E 42	135,90

Materialgruppe D5

Rohrständer für Schildtypen 220-10/-20



Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Rahmenrohr-Ø (mm)	Bodenfreiheit (mm)	Typ	Preis (€)
10007166	300x800	60,3	26,9	2.250	E 43	147,90

Materialgruppe D5

Rohrständer für Schildtyp 386.1



Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Rahmenrohr-Ø (mm)	Bodenfreiheit (mm)	Typ	Preis (€)
10007206	333x1000	60,3	26,9	2.250	E 44	120,80

Materialgruppe D5

Rohrständer für Schildtyp 386



Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Rahmenrohr-Ø (mm)	Bodenfreiheit (mm)	Typ	Preis (€)
10007167	333x1250	60,3	26,9	2.250	E 45	233,10

Materialgruppe D5

Rohrständer für Schildtyp 385



Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Rahmenrohr-Ø (mm)	Bodenfreiheit (mm)	Typ	Preis (€)
10007168	350x1050	60,3	26,9	2.250	E 46	132,00

Materialgruppe D5

Rohrständer für Schildtyp 310, 311, 325



Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Rahmenrohr-Ø (mm)	Bodenfreiheit (mm)	Typ	Preis (€)
10007169	420x630	60,3	26,9	2.250	E 47	124,30
10007170	600x900	60,3	26,9	2.250	E 48	134,10
10007172	840x1260	76,1	33,7	2.250	E 49	185,50

Materialgruppe D5

Rohrständer für Schildtypen 315, 317, 354, 356, 422, 442, 455, 460



Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Rahmenrohr-Ø (mm)	Bodenfreiheit (mm)	Typ	Preis (€)
10007173	630x420	60,3	26,9	2.250	E 61	114,90
10007174	900x600	60,3	26,9	2.250	E 62	131,60

Materialgruppe D5

Rohrständer für Schildtypen 626-10, -20, -30



Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Rahmenrohr-Ø (mm)	Bodenfreiheit (mm)	Typ	Preis (€)
10007207	750x500	60,3	26,9	600	E 67	153,60

Materialgruppe D5

Rohrständer als Fahne



Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Bodenfreiheit (mm)	Typ	Preis (€)
700373E	420x420	60	2.250	FE 31	126,80
10007159	600x600	60	2.250	FE 32	150,50
10007163	840x840	76	2.250	FE 33	267,40
700789E	750x750	76	2.250	FE 34	292,90
10007171	600x900	60	2.250	FE 48	201,40

Materialgruppe D5

Rohrständer für Pfeilwegweiser, Bodenfreiheit 2250 mm (2000 mm) VZ-Nr. 415, 418, 419, 432



Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Bodenfreiheit (mm)	Typ	Preis (€)
10007176	250x1000	60	2.250	E 811	200,80
10007894	350x1250	60	2.250	E 822	204,10
10007895	350x1500	60	2.250	E 823	238,10
10007896	350x1750	60	2.250	E 824	350,30
10007178	350x1400	60	2.250	E 829	209,70
10007897	400x1500	60	2.250	E 833	273,30
10007898	400x1750	60	2.250	E 834	285,50
10007899	400x2000	76	2.250	E 835	382,50
10007900	450x1500	76	2.250	E 843	340,20
10007901	450x1750	76	2.250	E 844	369,90
10007902	450x2000	76	2.250	E 845	384,80
10007903	500x1750	76	2.250	E 854	399,30
10007904	500x2000	76	2.250	E 855	452,00

Materialgruppe D5

Rohrrahmen

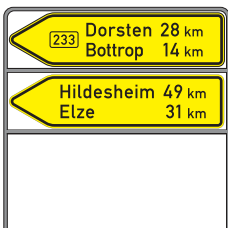
Rohrrahmen für einen Pfeilwegweiser, Bodenfreiheit 1000 mm VZ-Nr. 415, 418, 419, 421, 432



Bodenfreiheit	VZ-Nr.	Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Typ	Preis (€)
1.000	415, 418, 419, 421, 432	10007905	250x1000	48	Z 811	224,10
		10007799	350x1250	48	Z 822	301,40
		10007800	350x1500	48	Z 823	581,30
		10007801	350x1750	48	Z 824	366,20
		10007180	350x1400	48	Z 829	236,50
		10007809	400x1500	48	Z 833	248,80
		10007810	400x1750	48	Z 834	353,20
		10007906	400x2000	48	Z 835	412,70
		10007802	450x1500	48	Z 843	316,00
		10007803	450x1750	48	Z 844	374,10
		10007804	450x2000	48	Z 845	350,30
		10007811	500x1750	48	Z 854	330,90
		10007212	500x2000	48	Z 855	287,70
		10007213	500x2500	60	Z 857	399,30
		10007816	600x2000	60	Z 875	526,10
10007907	600x2500	60	Z 877	481,40		

Materialgruppe D5

Rohrrahmen für zwei Pfeilwegweiser, Bodenfreiheit 1000mm VZ-Nr. 415, 418, 419, 421, 432



Bodenfreiheit	VZ-Nr.	Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Typ	Preis (€)
1.000	415, 418, 419, 421, 432	10007908	2x250x1000	48	Z 91	350,30
		10007818	2x350x1250	48	Z 922	341,30
		10007805	2x350x1500	48	Z 923	446,10
		10007806	2x350x1750	60	Z 924	485,20
		10007182	2x350x1400	48	Z 929	355,80
		10007812	2x400x1500	60	Z 933	483,30
		10007813	2x400x1750	60	Z 934	507,50
		10007909	2x400x2000	60	Z 935	617,90
		10007807	2x450x1500	60	Z 943	532,50
		10007808	2x450x1750	60	Z 944	554,00
		725453E	2x450x2000	60	Z 945	541,00
		10007814	2x500x1750	60	Z 954	680,30
		10007815	2x500x2500	60	Z 955	708,70
		10007910	2x500x2500	60	Z 957	762,20
		10007817	2x600x2000	76	Z 975	702,70
		10007911	2x600x2500	76	Z 977	839,10

Materialgruppe D5

Rohrrahmen für Rechteckweiser, Bodenfreiheit 1000 mm VZ-Nr. 600, 386, 625, 325-327, 310-311

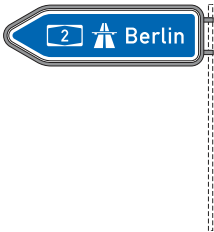


Bodenfreiheit	VZ-Nr.	Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Typ	Preis (€)
1.000	310-311	10007185	840x1260	60	Z 79	324,30
	325-327, 310-311	10007184	600x900	48	Z 78	183,80
	386	10007183	333x1250	48	Z 74	179,50
	600	10007208	250x1500	48	Z 71	284,70
		10007209	250x2000	48	Z 72	239,80
		10007210	250x2500	48	Z 73	392,30
		600, 625	700865E	500x2000	48	Z 76
	625	700866E	500x2500	60	Z 77	402,40
		10007211	500x1500	48	Z 75	225,30

Materialgruppe D5

Rohrumrundungen

Rohrumrandung für Pfeilwegweiser VZ-Nr. 415, 418, 419, 432



Bezeichnung	VZ-Nr.	Maße	Art. Nr.	Standrohr-Ø (mm)	Typ	Preis (€)
Rohrumrandung für Pfeilwegweiser	415, 418, 419, 432	250x1000	10007255	60	FS 811/1	177,40
			10007256	76	FS 811/3	178,50
			10007177	Band	FB 811	160,60
	350x1250	10007912	60	FS 822/1	194,10	
		10007913	76	FS 822/3	197,40	
		10007914	Band	FB 822	188,50	
	350x1400	10007257	60	FS 829/1	198,50	
		10007258	76	FS 829/3	200,80	
		10007179	Band	FB 829	192,90	
	350x1500	10007915	60	FS 823/1	203,00	
		10007916	76	FS 823/3	205,30	
		10007917	Band	FB 823	198,50	

Materialgruppe D5

Rohrumrandung für Quadrate



Bezeichnung	Maße	Art. Nr.	Standrohr-Ø (mm)	Typ	Preis (€)
Rohrumrandung für Quadrate	420x420	10007157	60	FS 31/1	181,80
		702109E	76	FS 31/3	172,50
		10007156	Band	FB 31	166,20
	600x600	10007161	60	FS 32/1	185,10
		10007281	76	FS 32/3	186,30
		10007160	Band	FB 32	172,90
	750x750	10007282	60	FS 34/1	186,30
		10007283	76	FS 34/3	187,40
		10007284	Band	FB 34	175,10
	840x840	10007165	60	FS 33/1	187,40
		10007254	76	FS 33/3	188,50
		10007164	Band	FB 33	177,40

Materialgruppe D5

Rohrumrandung für Rechtecke



Bezeichnung	Maße	Art. Nr.	Standrohr-Ø (mm)	Typ	Preis (€)
Rohrumrandung für Rechtecke	600x900	10007362	Band	FB 48	162,80
	630x420	10007285	60	FS 61/1	175,10
		702709E	76	FS 61/3	165,20
		10007286	Band	FB 61	181,80
	750x500	10007287	60	FS 67/1	180,70
		702713E	76	FS 67/3	170,40
		702715E	Band	FB 67	170,40
	900x600	10007303	60	FS 62/1	201,80
		700394E	76	FS 62/3	190,20
		10007175	Band	FB 62	209,70

Materialgruppe D5

Sonderaufsteller

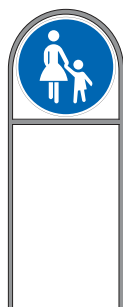
Sonderrohrrahmen außerhalb der IVZ-Norm 2002



RS 52



RS 55



RR 10, RR 20



RR 30, RR 40



RR 50, RR 70, RR 90, RR 120



RR 60, RR 80



RR 100



RR 110

Sonderrohrrahmen außerhalb der IVZ-Norm 2002 für Rechtecke

Art. Nr.	Bodenfreiheit (mm)	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Typ	Preis (€)
10007260	1.000	600x600 + 330x600	76	RS 52	351,30
10007376	1.000	2x600x600	76	RS 55	358,00
10007292	1.000	Ø 420	48	RR 10	359,20
10007288	1.000	Ø 600	48	RR 20	361,40
10007289	1.000	Ø420 + 231x420	48	RR 30	546,40
10007290	1.000	Ø600 + 330x600	48	RR 40	283,30
10007414	1.000	420x630	48	RR 120	269,90
10007291	1.000	600x600	48	RR 50	279,90
10007293	1.000	840x840	48	RR 70	382,50
10007578	1.000	750x750	48	RR 90	312,30
10007248	1.000	600x600 + 330x600	48	RR 60	420,50
10007294	1.000	840x840 + 412x750	48	RR 80	422,80
10007570	1.000	2x 750x750	60	RR 100	417,20
10007571	1.000	1250x750	48	RR 110	291,10

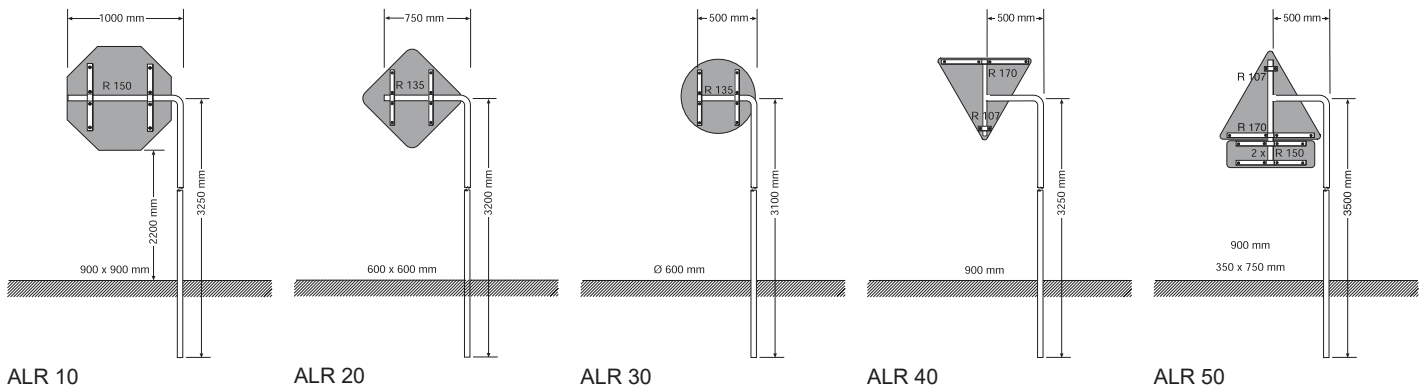
Materialgruppe D5

Montage Schild in Rohrständer bzw. Rohrrahmen anteilig, pro Schild

Art. Nr.	Preis (€)
513635E	15,70

Auslegerhalterungen

Ausleger-Rohrpfosten



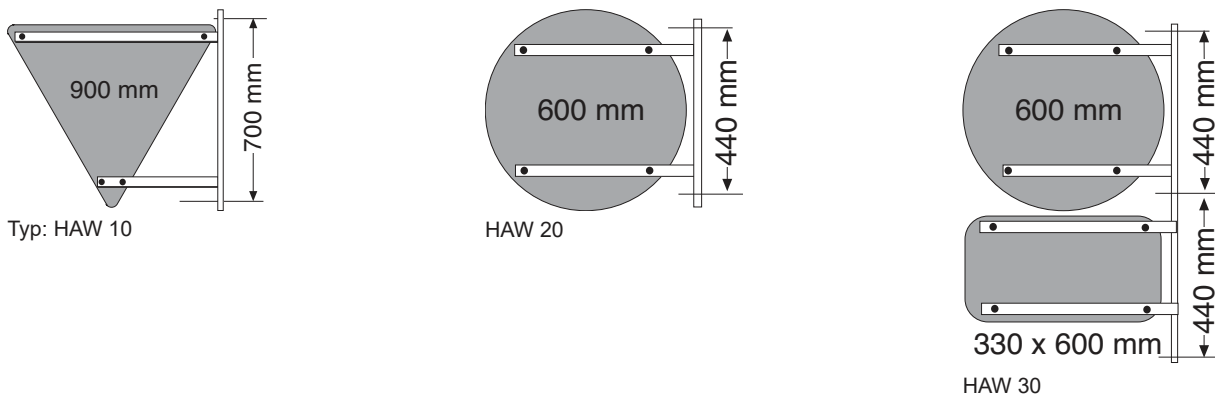
Aus Rohr \varnothing 60,3x2,9 mm, feuerverzinkt, für Schilderbefestigung mit Rohrschellen, Bohrungen lt. IVZ-Norm, Bodenfreiheit 2200 mm.

Art. Nr.	Ausleger (mm)	Typ	Preis (€)
10006952	1.000	ALR 10	115,00
10006953	750	ALR 20	106,60
10006954	500	ALR 30	96,10
10006955	500	ALR 40	126,40
10007318	500	ALR 50	143,20

Rohrpfosten ohne Rohrschellen

Materialgruppe D6

Halterung für Wandbefestigung

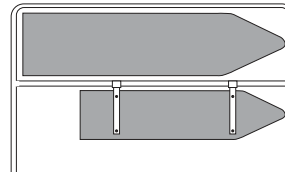
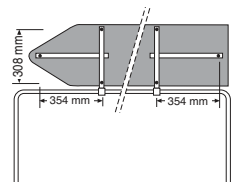


Zur Anbringung von Verkehrszeichen, Flachstahl 30x5 / 40x5 mm, feuerverzinkt. Bohrungen lt. IVZ-Norm.

Art. Nr.	Typ	Preis (€)
10006956	HAW 10	66,90
10007320	HAW 20	65,80
10007319	HAW 30	80,30

Materialgruppe D6

Aufsatzhalterungen, Abhängungen



Aufsatzhalterungen: AUH 10, AUH 20

Sonderhalterungen: AUH 1, AUH 2

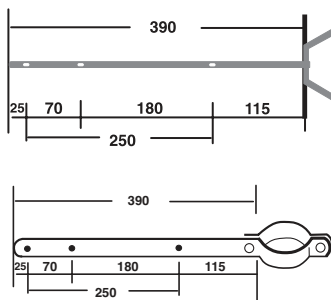
Zur Anbringung von Wegweisern oder als Abhängungen an vorhandenen Rohrrahmen aus Flachstahl 30x5 mm, feuerverzinkt. Bohrungen lt. IVZ-Norm.

Art. Nr.	Ø (mm)	Typ	Preis (€)
703019E	48	AUH 10	51,70
703020E	60	AUH 20	55,30
10006957	48	AUH 1	30,80
10006958	60	AUH 2	32,90

Materialgruppe D6

Schellen als Fahnenhalterung, Größe 1 (70%), Länge 390mm

Entsprechen nicht den RAL-Gütevorschriften - Nur auf Kundenwunsch erhältlich

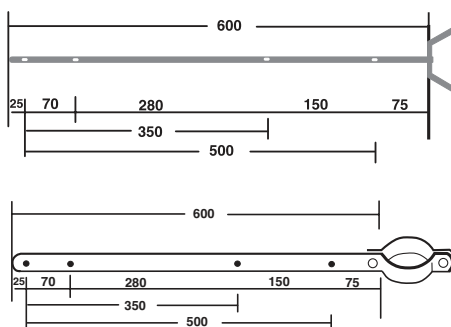


Art. Nr.	Ø (mm)	Typ	Preis (€)
10008116	*Bandmontage	R-AB39	15,70
10008117	48	R-A039	9,40
10008118	60	R-A139	16,70
10008119	76	R-A339	17,80
10008120	108	R-A639	18,80

*entspricht nicht RAL-Gütevorschriften – nur auf Kundenwunsch erhältlich

Materialgruppe D6

Schellen als Fahnenhalterung, Größe 1 (70%), Länge 600mm

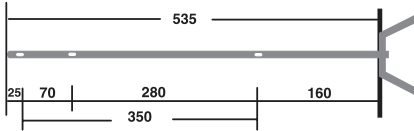


Art. Nr.	Ø (mm)	Typ	Preis (€)
10008121	*Bandmontage	R-AB60	18,20
10008122	48	R-A060	11,50
10008123	60	R-A160	18,80
10008124	76	R-A360	19,90
10008125	108	R-A660	20,90

*entspricht nicht RAL-Gütevorschriften – nur auf Kundenwunsch erhältlich

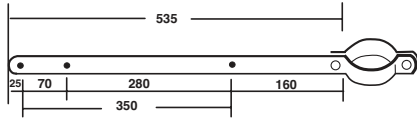
Materialgruppe D6

Schellen als Fahnenhalterung, Größe 2 (100%), Länge 535mm

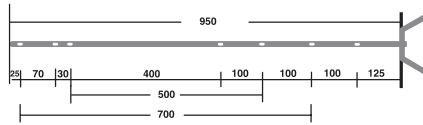


Art. Nr.	Ø (mm)	Typ	Preis (€)
10008126	Bandmontage	R-AB53	17,60
10008127	60	R-A153	17,80
10008128	76	R-A353	18,80
10008129	108	R-A653	19,90

Materialgruppe D6

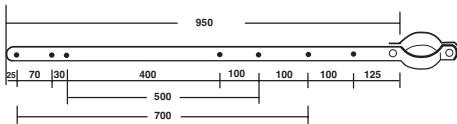


Schellen als Fahnenhalterung, Größe 2 (100%), Länge 950mm



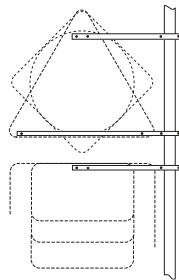
Art. Nr.	Ø (mm)	Typ	Preis (€)
10008130	Bandmontage	R-AB95	20,20
10008131	60	R-A195	20,90
10008132	76	R-A395	21,90
10008133	108	R-A695	23,00

Materialgruppe D6



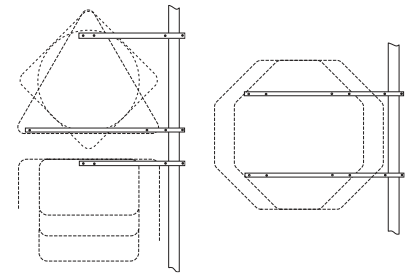
Größe 1 (70%)

420 Ø
630 SL
420 x 420 mm
231 x 420 mm
315 x 420 mm
420 x 420 mm
500 x 500 mm
750 x 750 mm



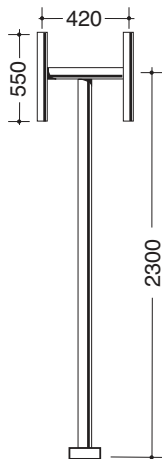
Größe 2 (100%)

600 Ø
900 SL
600 x 600 mm
330 x 600 mm
450 x 600 mm
600 x 600 mm
750 x 750 mm
840 x 840 mm
750 Ø



Gabelpfosten und Spezialhalterungen

Gabelpfosten GP 1



aus Stahlrohr \varnothing 60 mm, feuerverzinkt, mit Erdanker und Kunststoff-Abdeckkappen, Länge 2300 mm, zur Befestigung von 2 Richtungstafeln, 500 x 500 mm, rot-weiß vollreflektierend aus Folie Typ 1 oder Folie Typ 2. Anbringung der Richtungstafeln mit Rohrschellen.

Art. Nr.	Typ	Preis (€)
10006959	GP 1	111,40

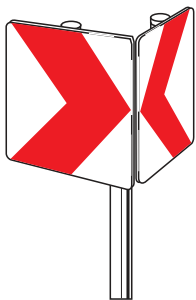
Materialgruppe D5

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10006744	Rohrschelle R 107	3,70	D5	80
30013119	Aluminiumschelle AR 107	10,70	D5	80
10009028	Aluminium Klemmschelle AK 1	11,20	D5	79
10009029	Einfach Klemmschelle AKT 1	11,70	D5	79

Richtungstafeln, siehe auch Kapitel "StVO-Verkehrszeichen"

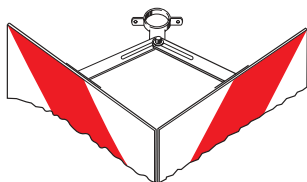
Zeichen 625-10 / 625-20, 500 x 500 mm



Produkt	Preis (€)
2 mm Hartaluminium Folie Typ 1	37,40
3 mm Hartaluminium Folie Typ 1	60,50
ALFORM, 2 mm Hartaluminium Folie Typ 1	71,10
ALKANT Folie Typ 1	59,10
2 mm Hartaluminium Folie Typ 2	52,60
3 mm Hartaluminium Folie Typ 2	73,50
ALFORM, 2 mm Hartaluminium Folie Typ 2	84,10
ALKANT Folie Typ 2	74,00

Materialgruppe D2

Spezialhalterung RJH



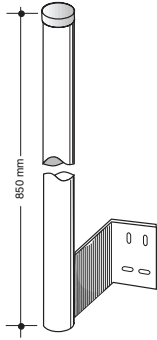
aus Flachstahl 30 x 5 mm, feuerverzinkt, zur Befestigung von 2 Richtungstafeln, 500 x 500 mm, an Rohrpfosten von \varnothing 60 mm Einstellbereich von 60 - 110 Grad

Art. Nr.	Preis (€)
10006961	72,40

Materialgruppe D5

Sonderhalterung RLH

aus Stahl, feuerverzinkt, Ø 60 mm, mit angeschweißtem Flachstahl 120 x 6 mm und Kunststoffkappe, mit Langlöchern 9 x 16 mm, zur Befestigung von Richtungstafeln 500 x 500 mm an Leitplankenpfosten. Besonders geeignet zur Anbringung der einstellbaren Spezialhalterung RJH.



Art. Nr.

10006960

Preis (€)

47,70

Materialgruppe D5

Schrauben und Muttern

Zylinderkopfschrauben mit Schlitz

Ausführung V2A - per 100 Stück		
Typ EN 21207		
Art. Nr.	Maße (mm)	Preis (€)
10006306	M6x16	13,80
10006616	M6x20	14,40
10006615	M6x25	16,60
10006614	M6x30	18,70

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

Sechskantschrauben

Ausführung V2A - per 100 Stück		
Typ EN 24017		
Art. Nr.	Maße (mm)	Preis (€)
10006629	M6x16	13,40
10006531	M6x20	14,40
10006365	M6x25	16,60
10006628	M6x30	18,70
10006560	M6x35	20,90
10006305	M8x20	21,40
10006152	M8x25	24,30
10006368	M8x30	26,20
10006671	M8x35	28,80
10006663	M8x40	31,60
10006662	M8x45	35,30
10006173	M10x25	47,00
10006400	M10x30	48,10
10006395	M10x80	116,50

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

Flachrundschrauben

Ausführung V2A - per 100 Stück		
Typ EN 28677		
Art. Nr.	Maße (mm)	Preis (€)
10006309	M8x25	34,50

Materialgruppe D5

Sechskantmuttern

Ausführung V2A - per 100 Stück		
Typ EN 24032		
Art. Nr.	Maße (mm)	Preis (€)
10006307	M6	6,00
10006154	M8	8,30
10006155	M10	23,00

Materialgruppe D5

Unterlegscheiben

Ausführung V2A - per 100 Stück		
Typ EN 27090		
Art. Nr.	Maße (mm)	Preis (€)
10006541	Ø 6,4	1,80
10006449	Ø 8,4	3,40
10006158	Ø 10,5	14,30

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

Federring

Ausführung V2A - per 100 Stück		
Typ DIN 127		
Art. Nr.	Maße (mm)	Preis (€)
10006578	A6	13,90
10006567	A8	1,60
10006579	A10	3,30

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

Linsenschraube

Ausführung V2A - per 100 Stück		
Typ für Noval-Schellen		
Art. Nr.	Maße (mm)	Preis (€)
10008158	M6x16	34,10

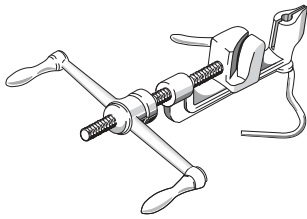
Materialgruppe D4

Gewindemutter

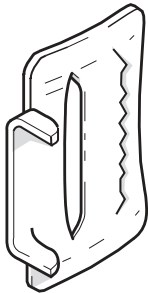
Ausführung V2A - per 100 Stück		
Typ für Noval-Schellen		
Art. Nr.	Maße (mm)	Preis (€)
10008157	M6x14	52,50

Materialgruppe D4

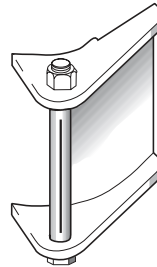
Stahlbandhalterung



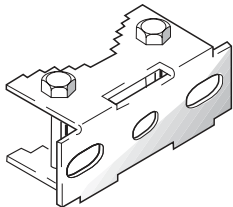
Stahlbandhalterungen werden dort eingesetzt, wo die Schilderbefestigung mit herkömmlichen Schellen zu schwierig oder unrentabel ist und wo der Mast-Durchmesser vorher nicht bekannt ist (z. B. konische Lichtmaste). Mit wenigen Handgriffen – und ohne Bohrungen – sind diese Halterungen zu montieren. Verkehrszeichen- und Schilderbefestigungen mit der DAMBACH-Stahlbandhalterung sind problemlos, sicher und schnell.



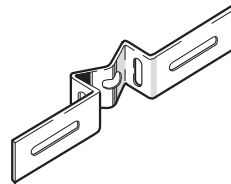
Spannschleife SSA – für Stahlband 19 mm breit, Spanngerät SPG erforderlich.



Spannschloss SPS – in Verbindung mit Stahlband 19 x 0,7 mm, kein Spanngerät erforderlich.



Maxlae-Schelle – Lochabstand von 50 bis 80 mm, für Rohrfosten und Masten aller Art.

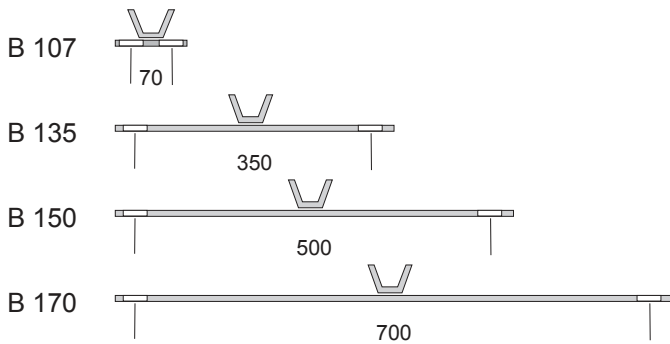


Bandschelle SHD aus Flachstahl, feuerverzinkt, Langlöcher von 60 bis 120 mm, geeignet zur Anbringung an Rohrfosten und Masten aller Arten.

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10006170	Spann- und Abschneidegerät SPG	111,80
10006113 (1)	Stahlband V2A, (Rolle) 19 x 0,7 mm (50 lfdm)	85,00
10006113	Stahlband V2A, (lfdm) 19 x 0,7	1,70
10006396	Stahlbandhalterung B 107 mit 70mm Lochabstand	2,10
10006397	Stahlbandhalterung B 135 mit 350mm Lochabstand	3,60
10006398	Stahlbandhalterung B 150 mit 500mm Lochabstand	4,10
10006399	Stahlbandhalterung B 170 mit 700mm Lochabstand	5,00
30013157	Bandschelle BS 150 für Novalschild SH 150	9,50
30013729	Bandschelle BS 170 für Novalschild SH 170	11,00
30013159	Bandschelle BS 200 für Novalschild SH 200	12,20
10007005	Profilklemmgarnitur AF 70 für Alu-C-Profil-Schild	14,60
30013155	Masthalterung VM 70	6,30
30013158	Stahlbandklemme AKB	7,20
10006292	Maxlae-Schelle	8,40
10007251	Spannschloss SPS	3,30
10006112	Stahlbandhalterung SHD	2,10
10006176	Spannschleife SSA	1,40

Materialgruppe D6

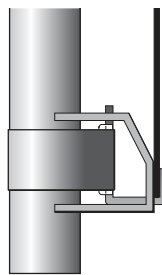
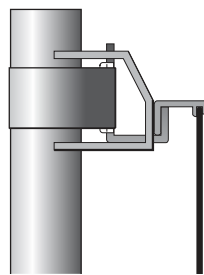
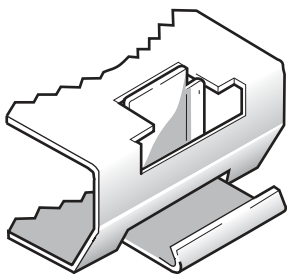
Stahlbandhalterung



Stahlbandhalterung B 107 - B 170

für Stahlband 19 mm breit.
Lochabstände von 70 bis 700 mm

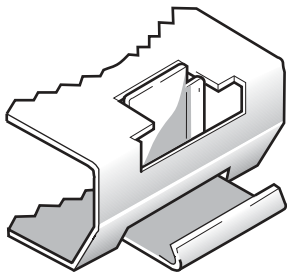
Materialgruppe D6



Stahlbandklemme AKB

Montagebeispiele für ungebohrte Schilder ohne Rahmen und für ALFORM-Schilder.

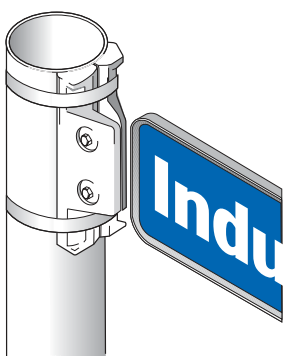
Materialgruppe D6



Masthalterung VM 70

aus Stahl, feuerverzinkt, zur mittigen Befestigung an Rohrpfosten und Masten von Schildern in Alu-C-Profilrahmen.

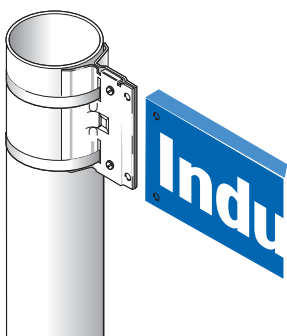
Materialgruppe D6



Profilklemmgarnitur AF 70

2 Klemmstücke aus Aluminium mit Schrauben und Muttern M8 x 45 mm zur Anbringung von Straßennamenschildern in Alu-C-Profilrahmen an Rohrpfosten und Masten ab Ø 60 mm.

Materialgruppe D6



Bandschelle BS 150/170/200 aus Aluminium

zweiteilig mit Schrauben und Muttern zur Anbringung von Straßennamenschildern System DAMBACH-Noval an Rohrpfosten und Masten ab Ø 60 mm.

Materialgruppe D6

Stahlbandhalterung Tamtorque-Schellen

Die Alternative zur Stahlbandbefestigung für Durchmesser von 55 bis 340 mm.



Spannschellen



Tool-Bit



Multi-Torque Verbinder

Multi-Torque Band

Stahlbandhalterung Tamtorque-Schellen

Beschreibung

Die Hochleistungs-Bandschelle „Tamtorque“ wird komplett vorgefertigt ausgeliefert. Sie besteht aus Edelstahl A2 (EN 1.4301 und EN 1.4006). Das Band besitzt eine Materialstärke von 0,8 mm bei einer Bandbreite von 16 mm. Der vergütete Edelstahl ist bis zu 1200 N/mm² belastbar (empfohlenes Anzugsmoment bis max. 15 Nm). Lösbar nur mit einem Spezial-Toolbit (Torque 7 Flanken Toolbit) – dadurch ist ein hoher Diebstahlschutz gegeben. Die Bandschelle ist wiederverwendbar. Sie bringt Zeitersparnis durch einfache und schnelle Montage – auch mittels einem drehmomentbegrenzten Akkuschrauber möglich.

Die Vorteile für Sie zusammengefasst:

- hoher Diebstahlschutz durch das besondere Verschluss-System
- Zeitersparnis bei der Montage
- durch eine Person montierbar
- keine scharfen Kanten und Ecken – somit keine Verletzungsgefahr
- passt sich allen Profilen von Aufsteller an – deshalb universell einsetzbar
- Wiederverwendbarkeit

Tamtorque-Schellen

Art. Nr.	Produkt	Einsatzbereich	Werkstoff	Preis (€)
10009153	Spannschelle Torque GR. 70 EN	Ø 55 - 70 mm	V2A	11,80
10009154	Spannschelle Torque GR. 100 EN	Ø 70 - 100 mm	V2A	12,70
10009155	Spannschelle Torque GR. 130 EN	Ø 100 - 130 mm	V2A	13,60
10009156	Spannschelle Torque GR. 160 EN	Ø 130 - 160 mm	V2A	14,80
10009157	Spannschelle Torque GR. 190 EN	Ø 160 - 190 mm	V2A	17,80
10009158	Spannschelle Torque GR. 250 EN	Ø 190 - 250 mm	V2A	17,20
10009159	Spannschelle Torque GR. 340 EN	Ø 250 - 340 mm	V2A	20,20
10009160	Spannschellen-Multi-Torque Band 16 x 0,8 gelocht, 10 m-Rolle EN	Rolle je 10 m	V2A	86,50
10009161	Spannschellen-Multi-Torque Verbinder MTC150 EN	Länge 150 mm	V2A	9,40
10009162	Spannschellen-Torque Tool-Bit 1/4" x 50 mm EN	notwendiges Zubehör	Stahl	6,60

Materialgruppe D6

Straßennamenschilder

SWARCO DAMBACH bietet ein umfangreiches Programm an Straßennamenschildern

- System DAMBACH-Noval
- System Alu-C-Profilrahmen
- DAMBACH City Design

Die folgenden Seiten informieren über die beiden erstgenannten Systeme. Entsprechend der VwV-StVO sind Straßennamenschilder entweder mit schwarzer Schrift auf weißem Grund oder weißer Schrift auf dunklem Grund zu gestalten. Wir empfehlen die Ausführung schwarze Schrift/weißer Grund, entsprechend der innerörtlichen Wegweisung. Sind die Straßennamenschilder an Kreuzungen oder Einmündungen an Pfosten befestigt, so sind sie beidseitig zu beschriften.

Erkennbarkeit und Lesbarkeit der Straßennamenschilder bei Nacht wird durch eine teil- oder vollreflektierende Ausführung gewährleistet. Suchfahrten ortsfremder Kraftfahrer werden verringert.



Straßennamenschilder System DAMBACH-Noval

Ausführung: Schild aus Aluminium-Hohlprofil, 15 mm breit, 2 mm Wandstärke, mit Profilabschlusskappe aus grauem Kunststoff; unten mit Schlitz zur Anbringung eines Zusatz- oder Hausnummern-Hinweisschildes.

Schildhöhe: 150 mm für Schrifthöhe 84 mm, Engschrift

Schildhöhe: 200 mm für Schrifthöhe 105 mm, Engschrift

Straßennamenschilder System DAMBACH-Alu-C-Profilrahmen

Ausführung: 2 mm Hartaluminium mit Alu-C-Profilrahmen. Rahmen aus Aluminium-Strangpressprofil; Schild und Rahmen sind fest miteinander verbunden.

Schildhöhe inkl. Rahmen: 180 mm. Straßennamenschild aus 2 mm Hartaluminium.

Schildhöhe ohne Alu-C-Profilrahmen: 170 mm.



Straßennamenschild Typ „DAMBACH-Noval“ mit Hausnummernhinweisschild



DCD-Straßennamenschild Typ „Passage“



Straßennamenschild Typ „Aluminium-C-Profilrahmen“ mit Hausnummernhinweisschild „HHS“

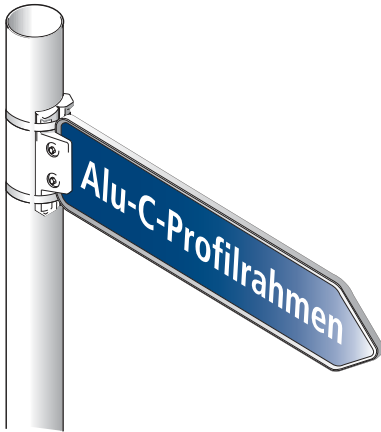
Wegweiser in Alu-C-Profilrahmen



Befestigung mit Profilschelle AF 60

Der DAMBACH-Wegweiser in Alu-C-Profilrahmen eignet sich für die Wegweisung zu unterschiedlichen Zielen.

Der Wegweiser in Alu-C-Profilrahmen kann fast überall montiert werden: An zum System passenden Pfosten sowie an vorhandenen Stahl- oder Betonpfosten. Zur Systembefestigung gibt es formschöne Klemmschellen. Die Befestigung an im Straßenraum vorhandenen Pfosten erfolgt mittels Profilschellen, die mit Stahlband fixiert werden.



Befestigung mit Profilklemmgarnitur AF 70

Der DAMBACH-Wegweiser in Alu-C-Profilrahmen kann beidseitig beschriftet werden. Der Wegweiser besteht aus 2 mm Hart-Aluminium, verstärkt mit einem Rahmen aus Aluminium-Strangpressprofil. Schild und Rahmen sind fest miteinander verbunden.

Grundfarbe ist Gelb, Braun, Rot, Grün oder Weiß, reflektierend. Reflexfolie Typ 1, Schrift in kontrastierender Farbe. Neben der Wegweisung entsprechend der StVO kann der Wegweiser in Alu-C-Profilrahmen auch bestens für andere innerörtliche Ziele eingesetzt werden.

Der stabile Rahmen verleiht dem Wegweiser eine hohe Lebensdauer.

Die nachstehend genannten Preise verstehen sich für eine Gestaltung mit der Schrift nach DIN 1451.

Andere Schriften, Logos und Farben auf Anfrage.

Wegweiser in Alu-C-Profilrahmen

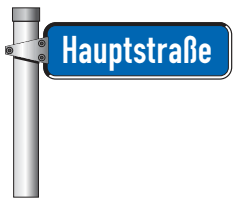


Folie

Ausführung	Maße	Folie Typ 1		Folie Typ 2	
		Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)
linksweisend	200x750mm	702672E	170,40	702673E	212,70
	250x1000mm	702676E	259,70	702677E	317,20
rechtsweisend	200x750mm	702674E	170,40	702675E	212,70
	250x1000mm	702678E	259,70	702679E	317,20
doppelseitig	200x750mm	702680E	289,00	702681E	361,60
	250x1000mm	702682E	441,60	702683E	531,40

Materialgruppe D4

Straßennamenschilder



Ausführung

Material: Hartaluminium 2 mm mit Alu-C-Profilrahmen. Rahmen aus Aluminium-Strangpressprofil; Schild und Rahmen sind fest miteinander verbunden

Schildhöhe

mit Alu-C-Profilrahmen: 180 mm, ohne Rahmen: 170 mm

LK Lackiert

Grund weiß und Schrift schwarz oder umgekehrt

TR Teilreflektierend

Grund dunkelfarbig lackiert und Schrift weiß reflektierend

Reflektierend RA1

Grund weiß, Schrift schwarz

Reflektierend RA2

Grund weiß, Schrift schwarz

Bestellhinweis

Bei einseitiger Beschriftung bitte angeben, ob links- oder rechtsweisend oder mittige Befestigung vorgesehen ist.

es = einseitig, **ds** = doppelseitig



Straßennamenschilder mit Profilrahmen

Anzahl Zeichen	Breite ca.	Typ	LK		TR		RA1		RA2	
			Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)
1-8	400	ds	715602E	49,80	715604E	53,90	715606E	59,30	715608E	74,20
		es	715601E	37,10	715603E	39,40	715605E	42,10	715607E	53,60
9-10	500	ds	715612E	36,70	715614E	60,50	715616E	70,20	715618E	87,70
		es	715611E	41,70	715613E	44,40	715615E	49,00	715617E	61,30
11-12	600	ds	715622E	61,60	715624E	66,70	715626E	81,10	715628E	101,20
		es	715621E	46,00	715623E	49,50	715625E	55,90	715627E	68,80
13-14	700	ds	715632E	67,30	715634E	73,40	715636E	92,60	715638E	114,80
		es	715631E	50,40	715633E	54,40	715635E	62,70	715637E	76,50
15-16	800	ds	715642E	73,40	715644E	79,70	715646E	103,80	715648E	128,30
		es	715641E	55,00	715643E	59,60	715645E	69,60	715647E	84,00
17-18	900	ds	715652E	79,20	715654E	86,30	715656E	115,00	715658E	141,80
		es	715651E	59,30	715653E	64,40	715655E	76,50	715657E	91,80
19-20	1.000	ds	715662E	85,10	715664E	92,60	715666E	126,30	715668E	155,20
		es	715661E	63,60	715663E	69,30	715665E	83,40	715667E	99,50
21-22	1.100	ds	715672E	90,90	715674E	99,20	715676E	137,50	715678E	168,80
		es	715671E	68,20	715673E	74,60	715675E	90,30	715677E	107,00
23-24	1.200	ds	715682E	96,60	715684E	105,50	715686E	148,30	715688E	182,30
		es	715681E	72,50	715683E	79,40	715685E	97,20	715687E	114,80

Materialgruppe D4

Flachschild

Marktstraße

Flachschild mit Standardschrift

Ginsteinstr.

Flachschild auch mit Nostalgie-
rand. Sonderschriften gegen
Mehrpreis

Typ

Anzahl Zeichen	Breite ca.		LK		TR		RA1		RA2	
			Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)
1-8	400	ds	715502E	37,70	715504E	41,20	715506E	47,20	715508E	61,80
		es	715501E	25,30	715503E	27,60	715505E	29,90	715507E	40,80
9-10	500	ds	715512E	41,70	715514E	46,30	715516E	56,40	715518E	72,50
		es	715511E	28,30	715513E	41,30	715515E	35,50	715517E	47,20
11-12	600	ds	715522E	46,00	715524E	51,30	715526E	65,90	715528E	85,40
		es	715521E	31,10	715523E	34,30	715525E	40,60	715527E	53,20
13-14	700	ds	715532E	50,10	715534E	56,40	715536E	75,30	715538E	96,90
		es	715531E	34,30	715533E	37,50	715535E	46,00	715537E	59,50
15-16	800	ds	715542E	54,10	715544E	61,30	715546E	84,90	715548E	108,70
		es	715541E	37,10	715543E	40,60	715545E	51,30	715547E	65,60
17-18	900	ds	715552E	57,50	715554E	66,20	715556E	94,00	715558E	120,40
		es	715551E	40,10	715553E	43,70	715555E	56,40	715557E	71,90
19-20	1.000	ds	715562E	62,40	715564E	71,10	715566E	103,50	715568E	132,20
		es	715561E	42,90	715563E	47,20	715565E	61,90	715567E	77,90
21-22	1.100	ds	715572E	66,50	715574E	76,20	715576E	113,00	715578E	144,30
		es	715571E	46,00	715573E	50,40	715575E	66,90	715577E	84,00
23-24	1.200	ds	715582E	70,50	715584E	81,10	715586E	122,20	715588E	155,90
		es	715581E	49,00	715583E	53,60	715585E	72,50	715587E	90,30

Materialgruppe D4

System DAMBACH-Noval



Ausführung

Material: Aluminium-Hohlprofil, 15 mm breit, 2 mm Wandstärke, rechteckig, mit Profilabschlusskappe aus grauem Kunststoff; Schildunterseite mit Schlitz zur Anbringung eines Zusatz- oder Hausnummernhinweisschildes.

Schildhöhe

Höhe 1: 150 mm, Schrifthöhe 84 mm, Engschrift
 Höhe 2: 170 mm, Schrifthöhe 91 mm, Engschrift
 Höhe 3: 200 mm, Schrifthöhe 105 mm, Engschrift

LK Lackiert

Grund weiß und Schrift schwarz

TR Teilreflektierend

Grund dunkelfarbig lackiert und Schrift weiß reflektierend

Reflektierend RA1

Grund weiß, Schrift schwarz

Reflektierend RA2

Grund weiß, Schrift schwarz

Bestellhinweis

Bei einseitiger Beschriftung bitte angeben, ob links- oder rechtsweisend oder mittige Befestigung vorgesehen ist.

es = einseitig, **ds** = doppelseitig

System DAMBACH-Noval

Typ

Anzahl Zeichen	Breite ca.	Höhe		LK		TR		RA1		RA2	
				Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)
1-8	400	150	ds	715702E	56,50	715704E	62,30	715706E	71,80	715708E	78,80
			es	715701E	43,60	715703E	49,00	715705E	57,70	715707E	59,50
	500	170	ds	726202E	68,90	726204E	76,30	726206E	87,40	726208E	98,10
			es	726201E	54,10	726203E	61,30	726205E	70,00	726207E	73,60
	600	200	ds	715802E	78,50	715804E	83,90	715806E	105,90	715808E	114,10
			es	715801E	61,20	715803E	66,50	715805E	80,30	715807E	88,00
9-10	500	150	ds	715712E	61,20	715714E	67,90	715716E	77,70	715718E	87,10
			es	715711E	48,00	715713E	54,40	715715E	62,10	715717E	65,40
	600	170	ds	726212E	76,40	726214E	84,90	726216E	97,00	726218E	108,90
			es	726211E	60,00	726213E	68,10	726215E	77,70	726217E	81,70
	700	200	ds	715812E	87,40	715814E	93,30	715816E	118,80	715818E	127,60
			es	715811E	68,60	715813E	73,90	715815E	89,20	715817E	98,20
11-12	600	150	ds	715722E	65,90	715724E	73,30	715726E	83,50	715728E	95,40
			es	715721E	52,30	715723E	60,00	715725E	66,50	715727E	71,20
	700	170	ds	726222E	87,80	726224E	92,00	726226E	111,30	726228E	127,30
			es	726221E	69,90	726223E	73,60	726225E	88,90	726227E	95,00
	800	200	ds	715822E	96,10	715824E	102,70	715826E	131,80	715828E	141,00
			es	715821E	75,80	715823E	81,40	715825E	98,00	715827E	108,60
13-14	700	150	ds	715732E	70,70	715734E	78,80	715736E	89,40	715738E	103,50
			es	715731E	56,90	715733E	65,60	715735E	70,90	715737E	77,10
	800	170	ds	726232E	90,90	726234E	101,20	726236E	114,30	726238E	132,20
			es	726231E	73,20	726233E	83,50	726235E	101,30	726237E	98,20
	900	200	ds	715832E	105,00	715834E	112,10	715836E	144,70	715838E	154,70
			es	715831E	83,00	715833E	88,70	715835E	106,70	715837E	118,90
15-16	800	150	ds	715742E	75,30	715744E	84,20	715746E	95,40	715748E	111,90
			es	715741E	61,20	715743E	71,20	715745E	75,30	715747E	82,90
	900	170	ds	726242E	94,90	726244E	106,40	726246E	119,40	726248E	140,90
			es	726241E	76,50	726243E	89,20	726245E	94,90	726247E	105,00

Gegen einen Netto-Mehrpreis von 13,50 € pro Straßennamenschild kann ein Nostalgieband angebracht werden

Materialgruppe D4

Typ

Anzahl Zeichen	Breite ca.	Höhe		LK		TR		RA1		RA2	
				Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)
17-18	1.000	200	ds	715842E	113,90	715844E	121,50	715846E	157,60	715848E	168,30
			es	715841E	90,40	715843E	96,20	715845E	115,60	715847E	129,10
	900	150	ds	715752E	82,70	715754E	93,10	715756E	104,10	715758E	121,30
			es	715751E	68,00	715753E	79,30	715755E	82,70	715757E	91,00
	1.000	170	ds	726252E	100,70	726254E	113,20	726256E	127,10	726258E	148,30
			es	726251E	83,90	726253E	96,60	726255E	100,70	726257E	111,80
1.100	200	ds	715852E	122,60	715854E	130,90	715856E	170,50	715858E	181,70	
		es	715851E	97,70	715853E	103,50	715855E	124,40	715857E	139,30	
19-20	1.000	150	ds	715762E	90,00	715764E	101,90	715766E	112,90	715768E	130,60
			es	715761E	74,20	715763E	87,30	715765E	90,00	715767E	99,00
	1.100	170	ds	726262E	115,00	726264E	130,40	726266E	144,90	726268E	166,00
			es	726261E	94,80	726263E	101,20	726265E	115,00	726267E	126,70
	1.200	200	ds	715862E	131,40	715864E	140,30	715866E	183,40	715868E	195,30
			es	715861E	104,90	715863E	111,00	715865E	133,20	715867E	149,60
21-22	1.100	150	ds	715772E	97,40	715774E	110,80	715776E	121,80	715778E	140,00
			es	715771E	80,60	715773E	95,40	715775E	97,40	715777E	107,10
	1.200	170	ds	726272E	126,50	726274E	132,20	726276E	147,20	726278E	166,70
			es	726271E	96,20	726273E	111,00	726275E	115,00	726277E	128,80
	1.300	200	ds	715872E	140,30	715874E	149,60	715876E	196,40	715878E	208,60
			es	715871E	112,30	715873E	118,40	715875E	142,10	715877E	159,80
23-24	1.200	150	ds	715782E	105,90	715784E	122,50	715786E	133,50	715788E	151,10
			es	715781E	88,80	715783E	104,90	715785E	109,00	715787E	116,50
	1.300	170	ds	726282E	129,30	726284E	148,30	726286E	165,60	726288E	188,60
			es	726281E	109,80	726283E	116,10	726285E	129,10	726287E	143,40
	1.400	200	ds	715882E	149,10	715884E	159,10	715886E	209,30	715888E	222,20
			es	715881E	119,50	715883E	125,70	715885E	150,80	715887E	170,20

Gegen einen Netto-Mehrpreis von 13,50 € pro Straßennamenschild kann ein Nostalgieband angebracht werden

Materialgruppe D4

Noval-Abschlusskappen

Art. Nr.	Produkt	Höhe (mm)	Preis (€)
10006376	Noval - Abschlusskappen	150	1,40
10007434	Noval - Abschlusskappen	170	0,70
10006464	Noval - Abschlusskappen	200	1,10

Materialgruppe D4

Zusatzschilder für Straßennamenschilder

Zusatzschilder unterhalb der Straßennamenschilder



Zusatzschild ZS für Straßennamenschild für System DAMBACH-Alu-C-Profilrahmen



Zusatzschild ZSN für Straßennamenschild System DAMBACH-Noval

Typ Noval: ZSN

Typ Alu-C-Profilrahmen: ZS

2 mm Hartaluminium mit dreizeiliger Beschriftung

Typ	Maße	Ausführung			
		einseitig		doppelseitig	
		Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)
LK	80x250	ZS80X250ES	85,70	ZS80X250DS	89,90
	80x350	ZS80X350ES	103,50	ZS80X350DS	106,60
	80x500	ZS80X500ES	119,20	ZS80X500DS	122,30

Materialgruppe D4

Hausnummern-Hinweisschild



Hausnummern-Hinweisschild HHS für System DAMBACH-Alu-C-Profilrahmen



Hausnummern-Hinweisschild HHSN für System DAMBACH-Noval

80 x 250 mm

Typ Noval: HHSN

Typ Alu-C-Profilrahmen: HHS

2 mm Hartaluminium, Größe 80 x 250 mm

Typ	Ausführung			
	einseitig		doppelseitig	
	Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)
LK	HWSLKES	25,30	HWSLKDS	36,80
TR	HWSTRES	28,80	HWSTRDS	39,10
RA1	HWSRA1ES	32,20	HWSRA1DS	42,60
RA2	HWSRA2ES	34,50	HWSRA2DS	47,20

Materialgruppe D4

Radwegschilder

Radwegbeschilderung entsprechend der Forschungsgesellschaft für das Straßen- und Verkehrswesen.

Die Elemente dieser Wegweisung sind im Wesentlichen:

- Tabellenwegweiser
- Pfeilwegweiser
- Zwischenwegweiser

Für die Wegweiser mit Zielangabe ergeben sich, ausgehend von der Schriftgröße, unterschiedliche Abmessungen. So wird beispielsweise bei einer Schrifthöhe von 63 mm für zwei Zeilen bei einem Pfeilwegweiser die Größe von 250 x 1000 mm erreicht. Dies kann als Richtmaß für ein städtisches Umfeld angesehen werden. Außerorts, wenn die Wegweisung überwiegend touristischen Zwecken dient, können die Wegweiser auch in 200 x 800 mm angelegt werden. Für beide Größen eignet sich dazu das DAMBACH-Noval-System mit seinem umfangreichen Befestigungsprogramm.

Preise auf Anfrage



Pfeilwegweiser



Tabellenwegweiser

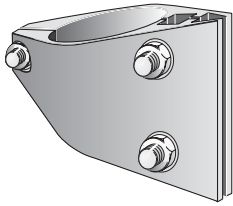


Zwischenwegweiser

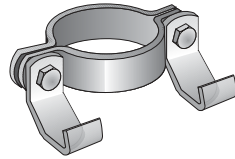
Klein: 250 mm
Mittel: 300 mm
Groß: 350 mm



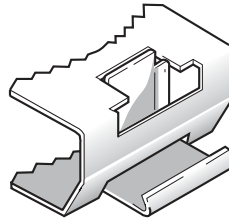
Befestigungstechnik für Straßennamenschilder



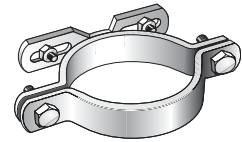
Profilschelle AF 60 für System Alu-C-Profilrahmen



Befestigungsschelle AB 60 zur mittigen Anordnung für System Alu-C-Profilrahmen



Befestigungsschelle VM 70 zur mittigen Anordnung für System Alu-C-Profilrahmen



Rohrschelle AR 107 für System DAMBACH-Noval zur mittigen Anordnung



Trapezverschlusschelle TV für System DAMBACH-Noval



Bandschelle BS für System DAMBACH-Noval



Profilklemmgarnitur AF 70 für Alu-C-Profilrahmen für Stahlbandbefestigung

SYSTEM DAMBACH ALU-C-PROFILRAHMEN:

Profilschelle AF 60

Aus Aluminium-Strangpressprofil, zur Befestigung als Fahne an Rohrfosten Ø 60 mm.

Profilklemmgarnitur AF 70

Zur Befestigung als Fahne mit Stahlband an Rohrfosten über Ø 60 mm.

Masthalterung VM 70

Zur mittigen Befestigung an Rohrfosten über Ø 60 mm.

Befestigungsschelle AB 60

Mit Schrauben und Muttern zur mittigen Befestigung an Rohrfosten Ø 60 mm.

SYSTEM DAMBACH-NOVAL:

Trapezverschlusschelle TV

Zur Befestigung als Fahne an Rohrfosten mit Ø 60 mm und Ø 76 mm und Schildhöhen von 150, 170 und 200 mm.

Bandschelle BS

Zweitellig, zur Befestigung als Fahne mit Stahlband an Rohrfosten über Ø 60 mm und Schildhöhen von 150, 170 und 200 mm.

Aluminium-Rohrschelle AR 107

Zur mittigen Befestigung an Rohrfosten mit Ø 60 mm oder Ø 76 mm.

Art. Nr.	Produkt	Bezeichnung	Preis (€)
10007479	Profilschelle	AF 60	17,00
30013121	Befestigungsschelle	AB 60	30,00
30013112	Trapez-Verschlussschelle	TV 60-150 Schildhöhe 150 mm /Ø60	13,50
30013728	Trapez-Verschlussschelle	TV 60-170 Schildhöhe 170 mm /Ø60	15,70
30013113	Trapez-Verschlussschelle	TV 60-200 Schildhöhe 200 mm /Ø60	17,20
30013122	Trapez-Verschlussschelle	TV 76-150 Schildhöhe 150 mm /Ø76	16,60
706662E	Trapez-Verschlussschelle	TV 76-170 Schildhöhe 170 mm /Ø76	17,80
30013123	Trapez-Verschlussschelle	TV 76-200 Schildhöhe 200 mm /Ø76	22,50

Materialgruppe D5

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10007005	Profilklemmgarnitur AF 70 für Alu-C-Profil-Schild	14,60	D6	96
30013155	Masthalterung VM 70	6,30	D6	96
30013157	Bandschelle BS 150 für Novalschild SH 150	9,50	D6	96
30013729	Bandschelle BS 170 für Novalschild SH 170	11,00	D6	96
30013159	Bandschelle BS 200 für Novalschild SH 200	12,20	D6	96
30013119	Aluminiumschelle AR 107	10,70	D5	80
30013120	Aluminiumschelle AR 307	19,10	D5	80
10007251	Spannschloss SPS	3,30	D6	96
10006176	Spannschlaufe SSA	1,40	D6	96

Hotel-Leitsysteme



System ALFORM-II-Schild DCD

Hotel-Route-Schilder

führen den suchenden Gast durch den Ort und zeigen an jeder Abzweigung die von dieser Stelle aus erreichbaren, links und rechts der Route liegenden Hotels. Für die Gestaltung der Hotel-Route-Schilder bietet sich eine Vielzahl von Systemen an:

Alform-II-DCD-Schild:

Dieses Schild hat eine geschlossene Rückwand und die Schilder können außermittig vor dem Mast angeordnet werden.

System Alu-C-Profilrahmen:

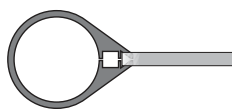
Dieses System eignet sich besonders für eine aufgelöste Schildgestaltung, bei der die Schilder als Fahne befestigt werden. Durch eine Vielzahl unterschiedlicher Schellen (Grafiken unten), können die Schilder als Fahne, über Eck, über Kreuz oder in Verlängerung angebracht werden. Die Schilder zeigen somit gleich in die Richtung des aufzusuchenden Hotels.

DAMBACH City Design:

Mit diesem System lassen sich ebenfalls elegante und auf das Stadtdesign ausgerichtete Hotel-Routen-Schilder anfertigen, die hinsichtlich Design und Ästhetik Akzente setzen.

Mit den rechts abgebildeten, multifunktionalen Rohrschellen lassen sich Hotelroute-, Straßennamen- oder andere Schilder mit Alu-C-Profilrahmen in unterschiedlichen Anordnungen befestigen (an Maste mit \varnothing 76 mm). Die Schilder können mit diesen Anordnungsmöglichkeiten auch als innerörtliches Orientierungssystem eingesetzt werden.

Hotel-Route-Schilder



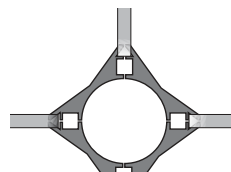
Schelle ACR 1



Schelle ACR 2



Schelle ACR 3



Schelle ACR 4

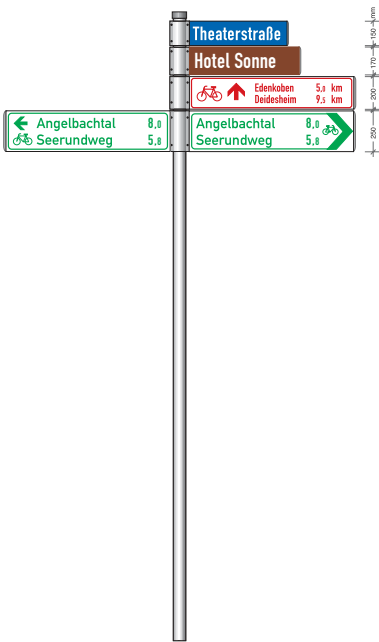


Schelle ACR 5

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10007923	Schelle ACR 1	21,00
10007925	Schelle ACR 2	22,00
10007926	Schelle ACR 3	32,00
10007927	Schelle ACR 4	34,00
10007924	Schelle ACR 5	24,00

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

DAMBACH-NOVAL-Schelle II



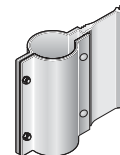
Aus dem Wunsch zwei oder mehrere DAMBACH-Noval-Schilder in Linie oder über Eck anordnen zu können, entwickelte SWARCO DAMBACH ein Schellensystem, das diese Anforderung erfüllt. Damit können Straßennamenschilder, touristische Hinweisschilder, Industriewegweiser oder auch Radwegsschilder vielseitig, variabel und einfach montiert werden. Das nachträgliche Austauschen oder Ergänzen von Schildern erfolgt ebenso unkompliziert.

Bei der Montage wird das Schild auf das Grundelement aufgesteckt und mit einer Schraube auf der Kopffläche fixiert. Dieses montierte Element wird seitlich an den Pfosten gehalten und mit dem Schellengegenstück mittels vier Schrauben am Pfosten fixiert. Mit nur drei Elementen können die Kombinationen zusammengestellt werden. Geeignet ist dieses System für Schilder aus dem System DAMBACH-Noval in den Höhen 150 mm, 170 mm, 200 mm und 250 mm an Rundpfosten Ø 60 mm und Ø 76 mm.

Mit diesem Schellensystem können DAMBACH-Novalschilder in den Höhen 150 mm, 170 mm, 200 mm und 250 mm befestigt werden.

Das Noval-II-Schellensystem ist denkbar einfach: drei Schellenteile erlauben drei verschiedene Anwendungsmöglichkeiten. Für das Anbringen eines DAMBACH-Noval-Schildes als Fahne werden die Schellenteile 1 und 3 benötigt. Für die Fixierung von zwei Novalschildern in Linie auf einer Ebene, sind zwei Schellenteile 1 erforderlich und für die Montage von zwei Novalschildern auf einer Ebene, jedoch um 90° abgewinkelt, werden die Schellenteile 1 und 2 miteinander kombiniert. Für die Montage mit Stahlband steht eine spezielle Halterung zur Verfügung.

DAMBACH-NOVAL-Schelle II



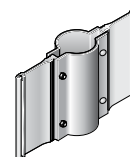
Für die Befestigung von einem Schild.



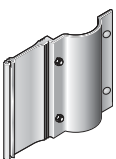
Für die Befestigung von zwei Schildern über Eck auf einer Ebene.



Für die Befestigung von einem Schild mittels Stahlband.



Für die Befestigung von zwei Schildern auf einer Ebene.



Teil 1



Teil 2



Teil 3

Befestigungstechnik

Durchmesser (mm)

Höhe	60			76		
	Art. Nr.	Winkel	Preis (€)	Art. Nr.	Winkel	Preis (€)
150	30014400	Fahne	17,90	30014409	Fahne	27,20
	30014403	90°	55,90	30014412	90°	29,10
	30014406	180°	20,10	30014415	180°	28,60
170	732612E	Fahne	26,70	732630E	Fahne	30,40
	732616E	90°	29,80	732634E	90°	33,50
	732620E	180°	29,30	732638E	180°	33,00
200	30014401	Fahne	27,00	30014410	Fahne	32,70
	30014404	90°	30,20	30014413	90°	37,90
	30014407	180°	29,90	30014416	180°	38,90
250	30014402	Fahne	28,10	30014411	Fahne	36,80
	30014405	90°	34,20	30014414	90°	41,40
	30014408	180°	30,70	30014417	180°	41,50

Materialgruppe D5

Stahlbandhalterung

Art. Nr.	Höhe (mm)	Preis (€)
30014379	150	45,40
30014380	170	27,90
30014381	200	27,80
30014382	250	42,50

Materialgruppe D6

Bodenhülse

Die Original-DAMBACH Bodenhülse dient zum schnellen Auswechseln von Pfosten für Verkehrszeichen. Sie trägt dazu bei, die Unterhaltungskosten wesentlich zu senken.

Beschilderungen für Markttag, Jahrmärkte, Umzüge oder Standardsituationen – mit der DAMBACH-Bodenhülse sind Sie in der Lage, Veränderungen bei der Beschilderung jederzeit vorzunehmen und bei Bedarf wieder zu demontieren.

Vorteile:

- keine Erdarbeiten beim Einsetzen neuer Pfosten
- Kurzzeitiges Aufstellen von Verkehrszeichen möglich
- über 40% Einsparung ggü. der herkömmlichen Art der Pfostenauswechslung

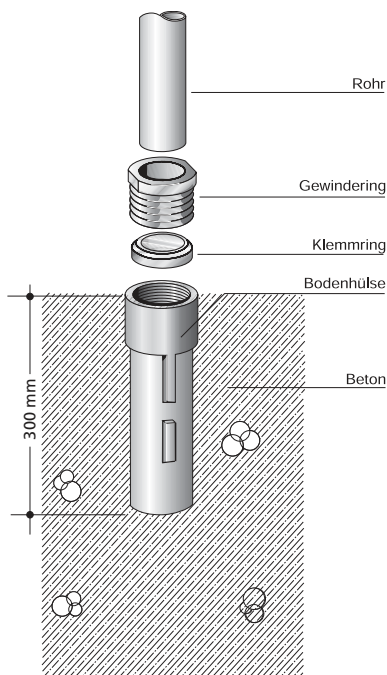
Einsatz:

- Bodenhülse ebenerdig einbetonieren
- Gewinde- und Spannring über das untere Pfostenende schieben
- Rohrpfosten in die Bodenhülse einschieben
- Gewinding festschrauben
- Beim Abbau wird die Bodenhülse mit einem Blindstopfen verschlossen

Technische Ausführung:

Die Bodenhülse gibt es in drei Ausführungen: Für Rohrpfosten mit Ø 48, 60 und 76 mm. Die Bodenhülse ist aus Grauguss GG 25, 300 mm und 500 mm lang, besitzt seitliche Ankerkrallen und ist mit Alkydharzlack gestrichen. Gewinding und Blindstopfen sind ebenfalls aus Grauguss GG 25, chromatiert. Der Spannring ist aus Polyamid.

Bodenhülse Ø 48 mm, Gewicht 4,0 kg, 300 mm



Art. Nr.	Produkt	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)	Preis (€)
10006114	Bodenhülse komplett mit Gewinde- und Spannring	48	4,0	48,60
10006500	Gewinding	48	4,0	21,00
10006520	Klemmring	48	4,0	0,90
10007262	Gabelschlüssel SW 65 gekröpft	48	4,0	31,70
10006984	Vierkantschlüssel für Blindstopfen	48	4,0	95,80
10006117	Blindstopfen	48	4,0	11,30

Materialgruppe D5

Bodenhülse Ø 60 mm, Gewicht 4,9 kg, 300 mm

Art. Nr.	Produkt	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)	Preis (€)
10006115	Bodenhülse komplett mit Gewinde- und Spannring Ø 60 mm	60	4,9	54,00
10006501	Gewinding	60	4,9	23,80
10006120	Klemmring	60	4,9	3,00
10007263	Gabelschlüssel SW 85 gekröpft	60	4,9	66,20
10006118	Blindstopfen	60	4,9	15,30

Materialgruppe D5

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10006984	Vierkantschlüssel für Blindstopfen	95,80	D5	113

Bodenhülse Ø 76 mm, Gewicht 5,9 kg, 300 mm

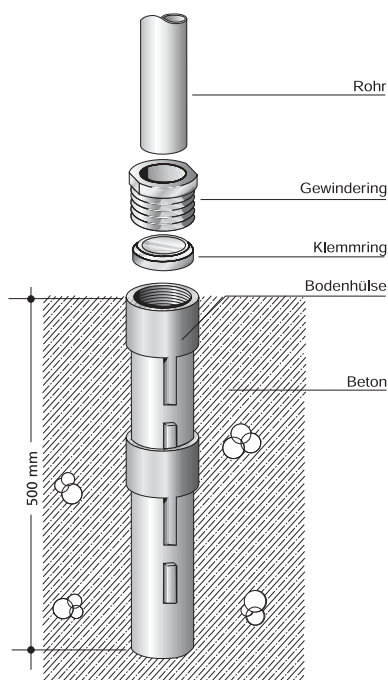
Art. Nr.	Produkt	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)	Preis (€)
10006116	Bodenhülse komplett mit Gewinde- und Spannring Ø 76 mm	76	5,9	66,60
10006502	Gewinding	76	5,9	25,50
10006121	Klemmring	76	5,9	3,50
10007261	Gabelschlüssel SW 95 gekröpft	76	5,9	114,00
10006119	Blindstopfen	76	5,9	17,50

Materialgruppe D5

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10006984	Vierkantschlüssel für Blindstopfen	95,80	D5	113

Bodenhülse 500 mm



Art. Nr.	Produkt	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)	Preis (€)
10007942	Bodenhülse komplett mit Gewinde- und Spannring	60	7,9	79,40
10007943	Bodenhülse komplett mit Gewinde- und Spannring	76	9,0	98,60

Materialgruppe D5

Fußgängerüberwegtransparent in LED-Technik



Weitreichende Ausleuchtung für mehr Sicherheit

Der Fußgängerüberweg schreibt dem Fußgänger das Vorfahrtsrecht zu und ermöglicht ihm somit ein sicheres Überqueren der Straße, ohne lange warten zu müssen. Dennoch kommt es an diesen Orten regelmäßig zu Gefahrensituationen für Fußgänger oder sogar Unfällen.

Vor allem in der Dunkelheit sind Verkehrsteilnehmer an Fußgängerüberwegen stärker gefährdet. Mit dem innovativen, innenbeleuchteten Fußgängerüberwegtransparent 350 StVO bietet SWARCO DAMBACH neueste Technik mit höchster Sicherheit. Durch die seitlich auf den Gehweg strahlenden, kaltweißen LEDs, werden querende Fußgänger schon früh für den Autofahrer sichtbar. Das Transparent leuchtet den Fußgängerüberweg optimal aus und kennzeichnet alle überquerenden Personen deutlich.



Weitere Informationen zu unseren Produkten und Services finden Sie über diesen QR-Code oder unter www.swarco.com



Erprobte LED-Technik

Die zuverlässige LED-Technik und raffinierte Verwinkelung der einzelnen LEDs erfüllen die Prüfbedingungen des VZ 350 (StrAusZert) und alle Vorgaben lichttechnischer Anforderungen.



Ausleuchtung der Wartezonen und des Überwegs

Ob beim Warten oder Überqueren, beide Zonen sind klar beleuchtet und schaffen somit hohe Sicherheit für Fußgänger und Autofahrer. Die Straße und ihre Passanten sind durch das Aufleuchten deutlich erkennbar.



Austausch statt Reparatur - bei nur einer Sperrung

Funktioniert das Transparent nicht mehr, können Sie innerhalb der Gewährleistung ein Tauschgerät anfordern. Nach Erhalt des Ersatzgerätes haben Sie lediglich einen Sperr- und Absicherungsaufwand, ohne die Halterung verstellen oder nach der Montage neu justieren zu müssen. Bitte senden Sie das defekte Gerät in jedem Fall an uns zurück.



Klemmhalterung um drei Achsen verstellbar

Die Klemmhalterung ermöglicht ein einfaches Fixieren und Ausrichten des Transparentes ohne Nachjustieren. Bei einem Wechsel des Geräts verbleibt das Oberteil am Mast, sodass das Ersatzgerät am gleichen Tag in identischer Position verschraubt und in Betrieb genommen werden kann.

Technische Daten

Transluzente Motivscheibe

Der Farbauftrag erfolgt in einem Siebdruckverfahren hinter Glas, wodurch das Motivbild über eine lange Nutzungsdauer hinweg farbecht sowie bei Tag und Nacht erkennbar bleibt. Die Scheibe ist in einem Gummidichtring gelagert und schließt wasserdicht mit der Gehäuse-Gondel ab. Die Farbgebung und die gleichmäßige Hinterleuchtung entspricht den Vorschriften der StVO und wurde von der StrAusZert geprüft.

Gehäuse

Das Gehäuse erfüllt die Anforderungen gemäß DIN 171. Der Farbton entspricht RAL 7042 Verkehrsgrau A.

Hinterleuchtung der Transparentscheiben

Die gleichmäßige, blendfreie Ausleuchtung wird durch zwei High Power LED-Lichtleisten mit einer Lichtfarbe von 6300 K sichergestellt.

Optische Vermessung gemäß DIN EN 67523

Auch nach mehr als zehn Jahren Betriebsdauer werden die Werte der vorgeschriebenen Norm DIN EN 67523 erfüllt und meist übertroffen.



Besondere Merkmale

Integrierte Bodenbeleuchtung

Die integrierte Bodenbeleuchtung des LED-FGÜ entspricht allen aktuellen lichttechnischen Anforderungen.

Sichtbarkeit auf dem Gehweg

Durch die seitlich auf den Gehweg strahlenden, kaltweißen LEDs, werden querende Fußgänger schon früh für den Autofahrer sichtbar.



- Optimale Fußgängerüberweg-Ausleuchtung
- 40% weniger Stromverbrauch als herkömmliche Geräte
- Direktanschluss an 230V-Wechselspannung, Schutzklasse 1
- Hohe Lebensdauer, kein Austausch der Leuchtmittel
- Voll recyclebar
- Wartungsarm (geringe Nebenkosten)
- Wasser- und Staubschutz IP 54
- Fertigung gem. VDE-Richtlinien
- Innenbeleuchtung nach DIN EN 12899
- Bodenbeleuchtung nach DIN EN 67523

Technische Details

Transparentscheiben

Diese sind aus schlagsicherem Makrolon und werden mit Gummidichtungsprofilrahmen gehalten. Sie sind witterungsbeständig, stoß- und schlagfest und besitzen eine hohe Transparenz. Die Farben des Schaubildes entsprechen beleuchtet und unbeleuchtet den Vorschriften der StVO.

Gehäuse

Leichtmetallgehäuse aus 3 mm starkem Aluminiumblech. Lackierung nach DIN 6171, RAL 7042 Verkehrsgrau A.

Ausleuchtung des Transparentes

Die gleichmäßige, blendungsfreie Ausleuchtung wird durch die Installation von 2 LED-Leisten für die Innenbeleuchtung mit einer Leistung von 36 W und einem LED-Tiefstrahler mit einer Leistung von 51 W erzielt. Die Lebensdauer bei durchschnittlich 8 Stunden an 365 Tagen in Betrieb, beträgt ca. 90.000 Stunden (entspricht 10 Jahre).

Optische Messung nach DIN EN 67523

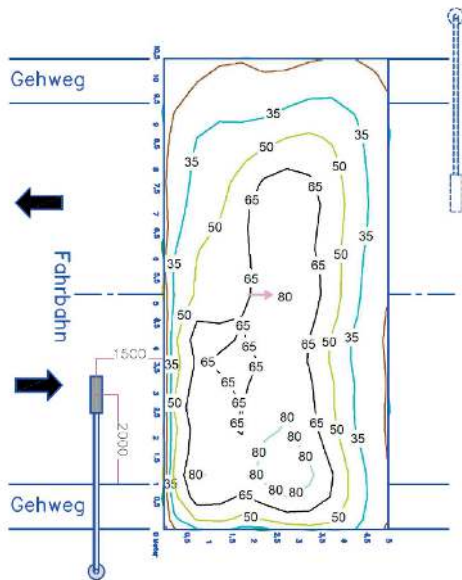
	Vorgeschriebene Normwerte ab Juni 2010	erreichte Werte 6,5 m Fahrbahn	erreichte Werte 8,5 m Fahrbahn
mittlere Beleuchtungsstärke auf Mittelachse E-F	30 lx	80 lx	73 lx
minimale Beleuchtungsstärke Komplettfeld	4 lx	12 lx	7 lx

Fußgängerüberwegtransparent

Durch eine optimale FGÜ-Ausleuchtung und die hohe Servicefreundlichkeit, erzielt das DAMBACH-Fußgängerüberwegtransparent eine hohe Funktionalität. Moderne Optik durch die Integration des Strahlers im Transparent, ohne dabei die Lichtleistung zu beeinträchtigen. Der im Gehäuse integrierte Strahler erzielt Ausleuchtungswerte, die jedem Vergleich standhalten. Die Messwerte liegen weit über dem geforderten Maß. Die hier angegebenen Lichtwerte wurden in umfangreichen Labortests ermittelt. Geprüft wurden die Ergebnisse vom lichttechnischen Institut der Technischen Hochschule Darmstadt. Bei der Entwicklung des Strahlers wurde besonderes Augenmerk auf minimalen Energieverbrauch gelegt.

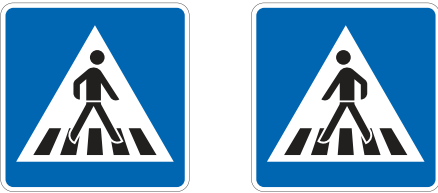
Die Befestigung der FGÜ-Transparente mit integriertem Strahler erfolgt an Peitschenmasten. An ihnen sind seitlich die Verkehrszeichen VZ 350-10 StVO (rechts), VZ 350-20 StVO (links) sowie die innenbeleuchteten Verkehrszeichen (VZ 350-40), 750 x 750 mm mit entsprechenden Strahlern befestigt. Die Aufhängung des FGÜ-Transparentes mit Strahler erfolgt so, dass eine lichte Durchfahrtshöhe von 5,00 Metern gewährleistet ist.

Die seitlich am Mast angebrachten Zeichen VZ 350 StVO können wahlweise einseitig vor dem Mast oder doppelseitig als „Fahne“ in Rohrahmen befestigt werden. Die Ausführung kann innenbeleuchtet oder retroreflektierend erfolgen. Die Aufstellung des Peitschenmastes erfolgt auf einem, den statischen Erfordernissen entsprechenden, Fundament. Für das FGÜ-Transparent beträgt die Ausladung zwischen drei und sechs Meter, die lichte Durchfahrtshöhe 5 Meter, statisch nachgewiesen für eine Windlast $w = 1 \text{ kN/m}^2$.



Schemazeichnung LED FGÜ
Montageposition und vertikale Beleuchtungsstärke nach DIN 67523-2

Innenbeleuchtetes Verkehrszeichen VZ 350 StVO



Das Zeichen 350 StVO weist auf einen Fußgängerüberweg hin. Aufgrund der besseren Erkennbarkeit soll das Zeichen als innenbeleuchtetes VZ über der Fahrbahn wiederholt werden: der dabei erzielte „Torbogeneffekt“ führt zu erhöhter Verkehrssicherheit.

Gehäuse

Leichtmetallgehäuse aus 3 mm starkem Aluminiumblech. Lackierung nach DIN 6171, RAL 7042 Verkehrsgrau A.

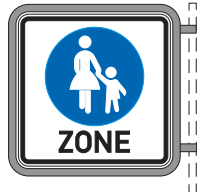
Transparentscheiben

Diese sind aus schlagsicherem Makrolon und werden mit Gummidichtungsprofilrahmen gehalten. Sie sind witterungsbeständig, stoß- und schlagfest und besitzen eine hohe Transparenz. Die Farben des Schaubildes entsprechen beleuchtet und unbeleuchtet den Vorschriften der StVO.

Ausleuchtung des Transparentes

Die gleichmäßige, blendungsfreie Ausleuchtung wird durch die Installation von 2 LED-Leisten für die Innenbeleuchtung mit einer Leistung von 36 W und einem LED-Tiefstrahler mit einer Leistung von 51 W erzielt.

Seitliches Verkehrszeichen VZ 350-10/350-20



Auf Fußgängerüberwege wird auf beiden Straßenseiten mit dem Zeichen 350-10/20 StVO hingewiesen. Dieses Zeichen darf nicht mit anderen Zeichen kombiniert werden. Entsprechend den örtlichen Gegebenheiten (Umfeldhelligkeit) kann das Zeichen entweder als Leuchttransparent oder reflektierend (Folie 1 oder 2) ausgeführt werden. Die Anbringung kann bei einseitiger Ausführung mittig vor dem Mast, bei doppelseitiger Ausführung als „Fahne“ an einem Mast erfolgen.

Verkehrszeichen für Vorankündigung VZ 101-11/-21 StVO



101-11

101-21

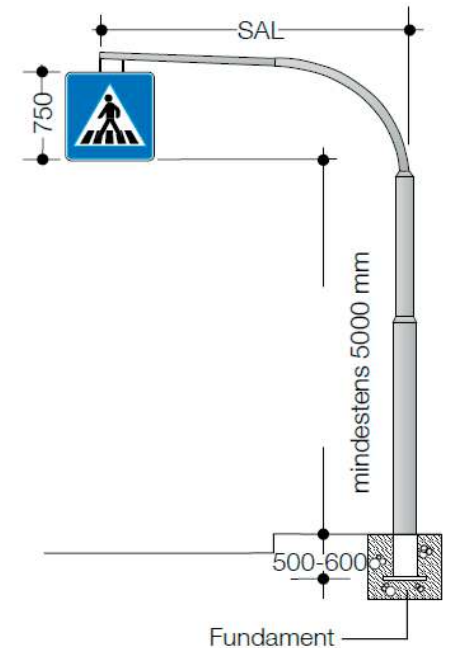
Fußgängerüberwege, die nicht an Kreuzungen oder Einmündungen liegen, sind durch Zeichen 101-11/-21 StVO mit Entfernungsangabe (z.B. Zeichen 1004-30, „100m“) anzukündigen.

100m

Halterung

Die neue Universal-Klemmhalterung ist um 3 Achsen verstellbar. Sie ermöglicht ein einfaches Fixieren und Ausrichten des FGÜ. Beim Wechsel verbleibt das Oberteil am Mast, so dass der Ersatz-FGÜ, auch am Tage in genau der gleichen Position, ohne Nachjustieren, verschraubt und in Betrieb genommen werden kann.

Anwendungen

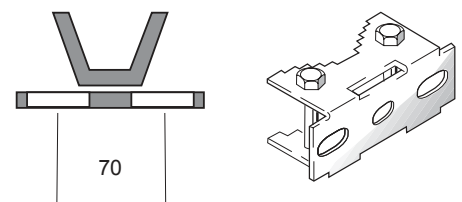


Die Richtlinie „R-FGÜ 2001“ beschreibt detailliert, unter welchen Bedingungen FGÜ angelegt werden dürfen und was unbedingt zu beachten ist, damit die Verkehrssicherheit für alle Verkehrsteilnehmer gewährleistet ist.

Universalhalterung



Maxlae-Schelle



für seitliche und mittige Transparentbefestigung, (Beschreibung siehe Befestigungsmaterial). Stahlbandhalterung für mittige Befestigung von Flach Verkehrszeichen (Beschreibung siehe Befestigungsmaterial).

Fußgängerüberwegtransparent

Innenbeleuchtetes LED Verkehrszeichen mit integriertem Strahler (LED) und Halterung

Maße	Art. Nr.	VZ-Nr.	Preis (€)
750x750	30014660	350-40 doppelseitig	1.920,20
	30014668	350-10/20 rechts/links (bitte bei Bestellung angeben)	1.848,70

Materialgruppe D7

Innenbeleuchtetes LED FGÜ ohne Tiefstrahler

Maße	Art. Nr.	VZ-Nr.	Preis (€)
750x750	30013646	350-10 rechts	735,20
	30013647	350-20 links	735,20
	30013648	350-40 doppelseitig	873,00

Materialgruppe D7

Universalhalterung für FGÜ-Transparent

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10010825	Universalhalterung Durchmesser 76mm	147,10
10010826	Universalhalterung Durchmesser 89mm	178,70

Materialgruppe D7

Peitschenmasten mit Unterteil zum Eingraben

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
30015071	Ausladung SAL 4000 mm	1.351,00
30015076	Ausladung SAL 6000 mm	1.813,40

Mehrpreis für Kürzung der Ausladung: 28,80

Materialgruppe D7

Peitschenmasten mit Unterteil und Fußplatte

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
30015070	Ausladung SAL 4000 mm	1.380,40
30015075	Ausladung SAL 6000 mm	1.849,70
10009300	Steinschraubenkorb Roh	114,50
10009301	Steinschraubenkorb Teilverzinkt	135,00

Mehrpreis für Kürzung der Ausladung: 28,80

Materialgruppe D7

Montageset für Peitschenmasten

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
30015077	Ausladung SAL 4000 mm	50,90
30015079	Ausladung SAL 6000 mm	54,90

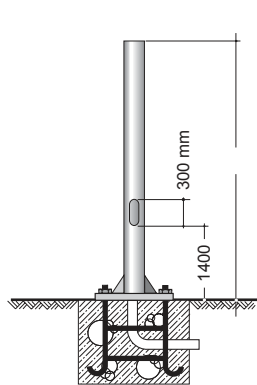
Materialgruppe D7

Rohrmasten mit Kabeltür

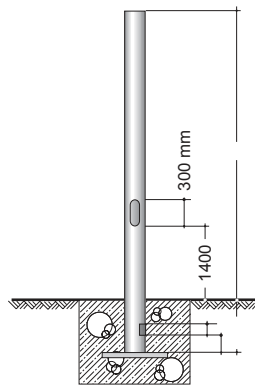
Rohrmasten mit Kabeltür

Typ	Rohr Ø in mm	2500 mm €/Stk.	3000 mm €/Stk.	3500 mm €/Stk.	4000 mm €/Stk.	4500 mm €/Stk.	Steinschraubenkorb €/Stk.	Mehrl. pro 250 mm €
AS 10	108,0 x 3,6	341,80	375,20	407,60	440,00	473,40	70,10	16,80
AB 10	108,0 x 3,6	298,90	331,30	364,80	398,20	430,60		
AS 20	133,0 x 4,0		522,50	570,60	618,70	667,80	76,30	24,10
AB 20	133,0 x 4,0		364,80	413,90	461,90	510,00		
AS 30	152,4 x 4,5			690,80	751,40	813,10	83,60	30,40
AB 30	152,4 x 4,5			528,80	589,40	651,10		
AS 40	168,3 x 4,5			773,30	844,40	915,50	94,10	35,60
AB 40	168,3 x 4,5			594,70	664,70	735,70		
AS 50	177,8 x 5,0			920,70	1006,40	1092,10	112,90	42,90
AB 50	177,8 x 5,0			712,70	797,40	883,10		
AS 60	193,7 x 5,5			1067,00	1170,40	1273,90	112,90	51,80
AB 60	193,7 x 5,5			804,70	908,20	1011,60		
AS 70	219,1 x 5,9			1281,20	1527,80	1527,80	139,00	61,70
AB 70	219,1 x 5,9			954,10	1201,80	1201,80		
Kabel-Übergangskasten im Montageset für Rohrmasten mit einer Sicherung						Art. Nr. 30013871		122,90

Materialgruppe D7



Rohrmast Typ AS



Rohrmast Typ AB

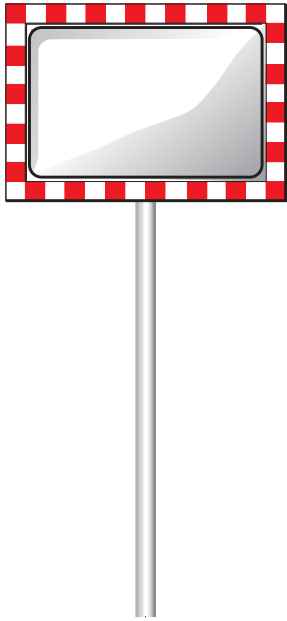
Typen-Nr. AB 10, AB 20, AB 30 Rohr-Ø in mm x Wandst. analog Mastentypen AS Bodenblech mm 200 x 200 x 3
Typen-Nr. AB 40, AB 50, AB 60, AB 70 Rohr-Ø in mm x Wandst. analog Mastentypen AS Bodenblech mm 250 x 250 x 3

Rohrmasten mit Kabeltür Typ AS

Typ	Rohr Ø in mm x Wandstärke	Fußplattenmaße in mm	Lochabstände in mm	Steinschraubenkorb		Fußplattenbohrungen Ø in mm Typ AS
				Stk.	Gewinde	
AS 10	108,0 x 3,6	250 x 250 x 10	180 x 180	4	M 16	18
AS 20	133,0 x 4,0	330 x 330 x 12	260 x 260	4	M 16	18
AS 30	152,4 x 4,5	330 x 330 x 12	260 x 260	4	M 20	24
AS 40	168,3 x 4,5	330 x 330 x 12	130 - 130 x 260	6	M 20	24
AS 50	177,8 x 5,0	400 x 330 x 12	130 - 130 x 320	6	M 20	24
AS 60	193,7 x 5,6	400 x 330 x 12	130 - 130 x 320	6	M 20	24
AS 70	219,1 x 6,3	500 x 400 x 20	105 - 105 - 105 x 420	8	M 20	24

Materialgruppe D7

Verkehrsspiegel



Gehäuse aus korrosionsbeständigem Aluminium, Spiegel aus schlagfestem Kunststoff. Zum Schutz gegen mechanische und witterungsbedingte Einflüsse, wird der Spiegel mit Spezialanschlusselementen in einem 50 mm breiten, stabilen Aluminium-Gehäuse gehalten. Die Spiegelkanten werden zusätzlich durch Kunststoffprofile geschützt.

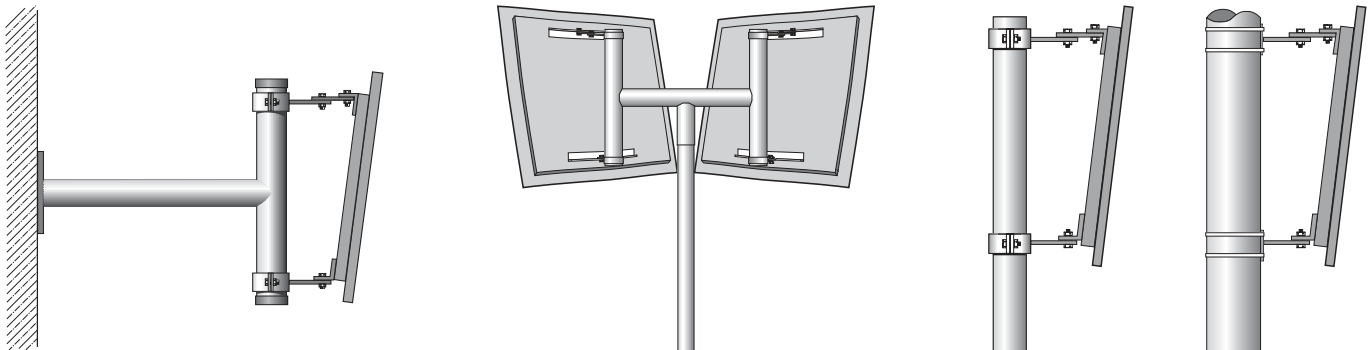
Durch den seitlichen Abstand zum Spiegelrand und Gehäuse von mindestens 5 mm umlaufend ist sichergestellt, dass eine Belüftung der Spiegelinnenseite gewährleistet ist, ein Anlaufen des Spiegels verhindert wird und sich keine korrosionsgefährdende Feuchtigkeit bildet. Die Konstruktion ist so angelegt, dass Schnee oder Wasser immer ablaufen kann.

Der Rahmen ist mit rot-weißer Reflexfolie belegt. Die Folie dient zur deutlichen Sichtbarmachung im Straßenverkehr.

Materialgruppe D7

Halterung

Die Spiegel sind mit justierbaren Halterungen ausgerüstet, die ein stufenloses Verstellen nach jeder Seite und in der Neigung erlauben. Das Anbringen von Sonderhalterungen ist möglich.



Heizung

Die DAMBACH-Verkehrs- und Beobachtungsspiegel können auf Wunsch mit einer elektrischen Heizung ausgestattet werden. Der großflächige Heizkörper verhindert Beschlagen und Reif- oder Eisbildung auf dem Spiegel. Ein außenliegender Thermostat schaltet die Spiegelheizung bei Absinken der Spiegeltemperatur unter den eingestellten Wert automatisch ein und gewährleistet so die Klarheit des Spiegels. Die Einschalttemperatur kann stufenlos von -10° bis $+40^{\circ}$ eingestellt und so den örtlichen Gegebenheiten angepasst werden.

Die Montage ist einfach und kann auch nachträglich selbst durchgeführt werden.

Montageanleitung wird mitgeliefert.

Netzspannung: 230 V/50Hz.

Leistung 30, 60 oder 125 W, je nach Größe.

Verkehrsspiegel

Antitau-Spiegel



Antitau-Spiegel für mehr Sicherheit

Der Antitau-Spiegel aus VA-Material im Kunststoffgehäuse mit rot-weißer Umrandung und feuerverzinkter, justierbarer Halterung verhindert, dank seiner Antitau-Beschichtung, die Bildung von Kondensation und Wassertropfen auf seiner Oberfläche. Die Folge: ein klares Bild und hervorragende Sicht.

Bei Minus-Temperaturen empfehlen wir die DAMBACH-Spiegelheizung.

Art. Nr.	Größe (mm)	Preis (€)
10008195	Ø 600	334,40
10008196	Ø 800	451,40
10009297	600 x 800	477,60

jeweils mit Halterung für Pfosten Ø 76 mm

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

Kunststoff Spiegel mit Alu-Gehäuse inkl. Halterung

Größe	Typ	Gewicht	Halterung					
			Ø 76mm		Ø 108mm		Stahlband	
			Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)
400x600	AR-4	6,5	30013596	185,20	30013585	195,60	30013626	185,20
600x800	AR-6	8,5	30013597	262,60	30013586	262,60	30013627	262,60
800x1000	AR-8	16,0	30013598	340,90	30013587	357,30	30013628	340,90

Materialgruppe D7

Spiegel mit Heizung mit Alu-Gehäuse inkl. Halterung

Größe	Typ	Gewicht	Halterung					
			Ø 76mm		Ø 108mm		Stahlband	
			Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)
400x600	AR-4	6,5	30014370	378,30	30013681	397,00	30014373	379,00
600x800	AR-6	8,5	30014371	458,90	30013682	482,30	30014374	459,90
800x1000	AR-8	16,0	30014372	629,60	30013683	652,90	30014375	630,30

Materialgruppe D7

Glas Spiegel mit Kunststoffgehäuse + Standardhalterung

Größe	Typ	Gewicht	Halterung	
			Ø 76mm	
			Art. Nr.	Preis (€)
400x600	KR-4	9,2	56264E	257,10
600x800	KR-6	11,8	10006110	342,40
800x1000	KR-8	23,0	10006111	486,80

Materialgruppe D7

Spiegelheizung für Alu-Gehäuse (AR) Erforderlich: Rohrmast Ø 108 mm Anschlusswert 30, 60 oder 125 W

Art. Nr.	Produkt	für Spiegel Größe (mm)	Preis (€)
505663E	SH 4, 30 Watt	400x600	186,10
30013058	SH 6, 60 Watt	600x800	180,30
30013059	SH 8, 125 Watt	800x1000	213,70

Materialgruppe D7

Ersatzspiegel

Kunststoffspiegel für Aluminiumgehäuse (ohne Montageset)

Art. Nr.	Produkt	für Spiegel Größe (mm)	Preis (€)
10007698	SPA 4	400x600	65,80
10007699	SPA 6	600x800	135,20
10007700	SPA 8	800x1000	213,60

Materialgruppe D7

Ersatzspiegel

Glasspiegel für Kunststoffgehäuse (ohne Montageset)

Art. Nr.	Produkt	für Spiegel Größe (mm)	Preis (€)
56266E	SPK 4	400x600	114,00
51698E	SPK 6	600x800	167,20
51699E	SPK 8	800x1000	275,90

Materialgruppe D7

Einbauset für Ersatzspiegel

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
30014114	Alu-Gehäuse	15,70

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

Spiegelverpackung

Art. Nr.	für Spiegel Größe (mm)	Preis (€)
800225	400x600	9,80
725065E	600x800	12,60
700977E	800x1000	14,70

Materialgruppe D7

Doppelspiegelbefestigung Ø 108 mm

Art. Nr.	Produkt	für Spiegel Größe (mm)	Preis (€)
726538E	AR 4	400x600	61,70
10007887	AR 6	600x800	94,50
10007886	AR 8	800x1000	86,70

Materialgruppe D7

Doppelspiegelbefestigung Ø 76 mm

Art. Nr.	für Spiegel Größe (mm)	Preis (€)
10006966	400x600	62,20
10006967	600x800	70,20
10006968	800x1000	79,40

Materialgruppe D7

Wandarm mit Montageplatte

Art. Nr.	Produkt	für Spiegel Größe (mm)	Preis (€)
10006962	WZ 4	400x600	49,00
10006963	WZ 6	600x800	51,90
10006964	WZ 8	800x1000	55,80

Materialgruppe D7

Rohrmasten, feuerverzinkt, mit Bodenblech und Kabeltür

Bei Verwendung einer Heizung – (zum Einbetonieren)

Art. Nr.	Produkt	für Spiegel Größe (mm)	Preis (€)
509393E1	Rohr Ø 108 mm, 3000 mm	3000	331,30
509393E2	Rohr Ø 108 mm, 3500 mm	3500	364,80
509393E3	Rohr Ø 108 mm, 4000 mm	4000	398,20
509393E4	Rohr Ø 108 mm, 4500 mm	4500	430,60

Materialgruppe D7

Einbau eines Ersatzspiegels im Werk

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
505667E	Ersatzspiegeleinbau	47,10

Materialgruppe D7

Kabelübergangskasten mit 1 Sicherung für Mast Ø108 mm

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
30013871	für Spiegelheizung	122,90

Materialgruppe D7

Halterungen für Kunststoff-Spiegel mit Alu-Gehäuse

Art. Nr.	für Spiegel Größe (mm)	Preis (€)
10007050	Ø 60	34,60
10006109	Ø 76	17,60
10007049	Ø 108	62,60
10007079	Band	17,60

Materialgruppe D7

Zubehör für alle Verkehrsspiegel

Rohrpfosten aus Stahl (zum Einbetonieren) feuerverzinkt, Wandstärke 2,0 mm, Rohr Ø 76 mm

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10006313	Rohrpfosten Ø 76,1 mm, Stahl feuerverzinkt 3500 x 2 mm	87,50	D5	75
10006314	Rohrpfosten Ø 76,1 mm, Stahl feuerverzinkt 3750 x 2 mm	90,60	D5	75
10006315	Rohrpfosten Ø 76,1 mm, Stahl feuerverzinkt 4000 x 2 mm	93,70	D5	75

Gitterrohr- und Stahlrohrmasten

Alu-Blech bis 5 qm
177,70 €/qm für Folie Typ RA1/A
224,70 €/qm für Folie Typ RA2/C
277,00 €/qm für Folie Typ RA3/C
ALFORM II bis 6 qm
198,60 €/qm für Folie Typ RA1/A
240,40 €/qm für Folie Typ RA2/C
292,60 €/qm für Folie Typ RA3/C
ALFORM III ab 6 qm
209,00 €/qm für Folie Typ RA1/A
250,80 €/qm für Folie Typ RA2/C
303,10 €/qm für Folie Typ RA3/C

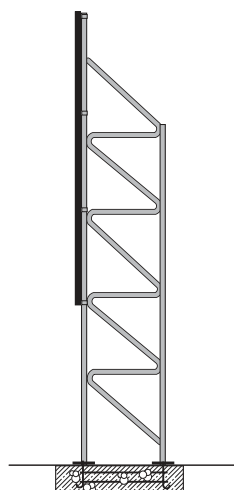
Wegweiser

- VZ 434 Tabellenwegweiser
- VZ 438 Vorwegweiser
- VZ 439 Gegliedert Vorwegweiser

Aus 3 mm Aluminium-Blech. Durch umlaufenden Aluminium-Profilrahmen und soweit statisch erforderlich, mit rückseitig angebrachten Profilen verstärkt; Rückseite grau lackiert, Vorderseite vollreflektierend gelb/schwarz bzw. weiß/schwarz, einschließlich zusätzlichen Zielangaben blau/weiß, weiß/schwarz bzw. gelb/schwarz.

- Reflexfolie Typ RA1/A
- Reflexfolie Typ RA2/C
- Reflexfolie Typ RA3/C

Gitterrohrmast aus Siederrohr, feuerverzinkt



Maße		
Ø 60/500m		
Art. Nr.	Länge (mm)	Preis (€)
10008522	3.000	211,10
10008523	3.250	225,70
10008524	3.500	240,40
10008525	3.750	255,00
10008526	4.000	269,60
10008527	4.250	286,30
10008528	4.500	301,00
10008529	4.750	317,70
10008530	5.000	332,30
10008531	5.250	346,90
10008532	5.500	361,60
10008533	5.750	378,30
10008534	6.000	392,90

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10009266	Steinschraubenkorb Roh	59,30	NR	-
10009286	Steinschraubenkorb A4	129,80	NR	-
10009241	Steinschraubenkorb Teilverzinkt	70,40	NR	-

Feuerverzinkte Stahlrohrmasten, aus Siederrohr, 4000 mm lang

Ø	Typ		
	RMB mit Bodenblech	RMS mit Fußplatte für Steinschraubenkorb	Mehr- und Minderlänge je 250 mm
	Preis (€)	Preis (€)	Preis (€)
108x3,6	177,70	219,50	10,45
133x4,0	245,60	303,10	15,70
152x4,5	329,20	386,70	20,90
168x4,5	376,20	428,50	22,00
177x5,0	438,90	548,70	24,10
193x5,6	533,00	642,70	31,40
219x6,3	663,60	731,50	41,80

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10009256	Steinschraubenkorb 4 x M20 für Stahlrohrmasten Ø108mm bis Ø152mm Roh	62,00	NR	-
10009257	Steinschraubenkorb 6 x M20 für Stahlrohrmasten Ø168mm bis Ø193mm Roh	73,70	NR	-
10009260	Steinschraubenkorb 6 x M24 für Stahlrohrmasten Ø219mm bis Ø244mm Roh	100,50	NR	-
10009278	Steinschraubenkorb 4 x M20 für Stahlrohrmasten Ø108mm bis Ø152mm Edelstahl	136,90	NR	-
10009279	Steinschraubenkorb 6 x M20 für Stahlrohrmasten Ø168mm bis Ø193mm Edelstahl	156,50	NR	-
10009280	Steinschraubenkorb 6 x M24 für Stahlrohrmasten Ø219mm bis Ø244mm Edelstahl	266,20	NR	-
10009233	Steinschraubenkorb 4 x M20 für Stahlrohrmasten Ø108mm bis Ø152mm Teilverzinkt	63,10	NR	-
10009234	Steinschraubenkorb 6 x M20 für Stahlrohrmasten Ø168mm bis Ø193mm Teilverzinkt	75,00	NR	-
10009235	Steinschraubenkorb 6 x M24 für Stahlrohrmasten Ø219mm bis Ø244mm Teilverzinkt	120,30	NR	-

Schiebehülsen mit Auslegerrohr, Rohrbügel

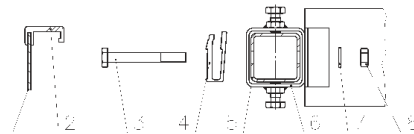
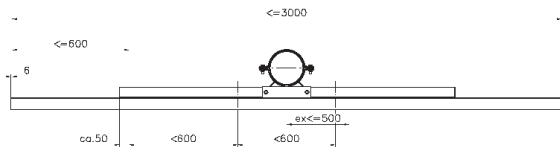
Schiebehülsen aus feuerverzinktem Vierkantrrohr

Schiebehülsen aus feuerverzinktem Vierkantrrohr 60 x 60 x 5 mm, bis Ø 133 mm (Länge 200 mm), Ø 152 mm - Ø 178 mm (Länge 250 mm), Ø 193 mm - Ø 244 mm (Länge 280 mm), mit angeschweißten Rohrschellen, feuerverzinkt.

Pos.	Benennung	Werkstoff	Ident-Nr.
1	Blech d=3mm	EN AW-5251 H24	10007685
2	Randprofil	EN AW-6060 T4	10006070
3	Skt.-schraube M10x80 DIN EN ISO 4014	A2 - 1.4301	10006395
4	Klemmklotz	EN AW-6060 T66	30013296
5	Auslegerrohr 50x50x6,3	S235JR tzn	gem. Auflistung
6	Schiebehülse 60x60x3 mit angeschweißter Schelle 120x8	S235JR tzn	gem. Auflistung
7	Scheibe Ø10,5 DIN EN ISO 7090	A2 - 1.4301	10006158
8	Sechskantmutter M10 DIN EN ISO 4032	A2 - 1.4301	10006155
9	Rundmast	S235JR tzn	gem. Auflistung

Bezeichnung	für Rohr in mm
Flachstahl	108
Flachstahl	133
Flachstahl	152
Rohr gesägt	168
Rohr gesägt	177
Rohr gesägt	193
Rohr gesägt	219
Rohr gesägt	244
Schiebehülsen, gleiche Ausführung, jedoch für Stahlbandbefestigung	

Preise auf Anfrage



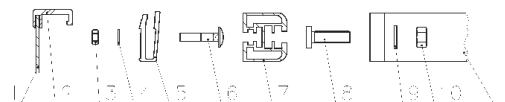
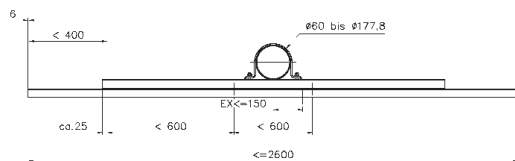
Auslegerrohr aus feuerverzinktem Vierkantrrohr

Auslegerrohr 50 x 50 x 6 mm aus feuerverzinktem Vierkantrrohr einschl. Klemmklotzen und Zubehör.

Pos.	Benennung	Werkstoff	Ident-Nr.
1	Blech d=3mm	EN AW-5251 H24	10007685
2	Randprofil	EN AW-6060 T4	10006070
3	Sechskantmutter M8 DIN EN ISO 4032	A2 - 1.4301	10006154
4	Scheibe Ø8,4 DIN EN ISO 7090	A2 - 1.4301	10006449
5	Klemmklotz	EN AW-6060 T66	30013296
6	Flachrundschraube M8x40 DIN 603	A2 - 1.4301	10007427
7	Montageprofil 45x50	EN AW-6005A T6	10007421
8	Hammerkopfschraube Typ 28/12 M12x40	A2 - 1.4301	10006095
9	Scheibe Ø13 DIN EN ISO 7090	A2 - 1.4301	10006570
10	Sechskantmutter M12 DIN EN ISO 4032	A2 - 1.4301	10006156
11	Rohrbügel	S235JR tzn	gem. Auflistung
12	Rundmast	S235JR tzn	gem. Auflistung

für Schildbreite in mm	Länge Auslegerrohr in mm
1250	750
1500	1000
1750	1250
2000	1500
2250	1750
2500	2000
2750	2250
3000	2500

Preise auf Anfrage



Feuerverzinkte Rohrbügel aus Flachstahl

Feuerverzinkte Rohrbügel aus Flachstahl mit variabel verstellbarem Auslegerrohr aus Aluminium-Strangpressprofil. Länge der Schildbreite angepasst, einschl. Klemmklotzen und Zubehör.

für Schildbreite in mm	Länge Auslegerrohr in mm
1250	650
1500	800
1750	1050
2000	1300
2250	1550
2500	1800
2750	1950

Aus statischen Gründen sind die Rohrbügel nur bis Ø 219 mm lieferbar. Ansonsten siehe Schiebehülsen. Preise auf Anfrage



VILS-Schilder

OM-Schilder

OM-Schellen

Aufstellsysteme

Klappschilder

CD-Wegweiser

DAMBACH VILS-Variables Informations- und Leitsystem



Das DAMBACH-VILS ist eine preiswerte und attraktive Lösung zur Aufstellung von Ovalmast-Schildern in Fußgängerzonen oder für die Gestaltung von Partnerschaftsschildern.

Die OM-Schilder Typ Campus werden in geschlitzte Aluminium-Rundrohre (AlMgSi 0,5 F22) Ø 60 mm oder Ø 76 mm eingesetzt. Die Bodenbefestigung erfolgt mit der DAMBACH-Bodenhülse. Die Pfosten werden wahlweise in Weiß (RAL 9016), Silber (RAL 9006) oder Sepiabraun (RAL 8014) lackiert. Andere Lackierungen auf Anfrage. Den oberen Abschluss bildet eine formschöne Kappe, Aluminium poliert. Gegen Mehrpreis kann eine Kugel, Messing poliert, aufgesetzt werden.

Id.-Nr. für Kugel: 10007574
Stück: 32,40 €

Der Aufsteller ist im Bereich der Schilder geschlitzt. Die Befestigung erfolgt versteckt im Rundmast mittels Winkelprofilen. In den dargestellten Ausführungen sind die Winkel als Lochleiste ausgebildet, sodass eine problemlose Montage vor Ort gewährleistet ist.

VILS

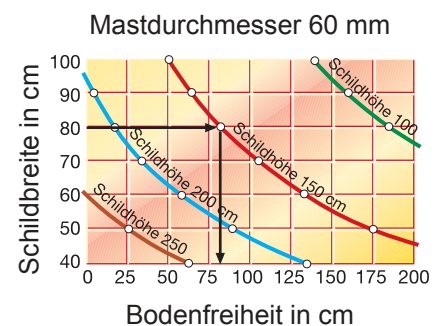
	Ø 60 mm	Ø 76 mm
Pfostenlänge in mm	1500	3000
	2000	3500
	2500	4000

Berechnung der maximalen Bodenfreiheit bei System VILS

Die maximale Bodenfreiheit ist abhängig von Schildbreite und Schildhöhe. An Hand der beiden nachfolgenden Tabellen können Sie die maximale Bodenfreiheit der Schilder ermitteln, unterteilt nach Mastdurchmesser 60 mm und 76 mm.

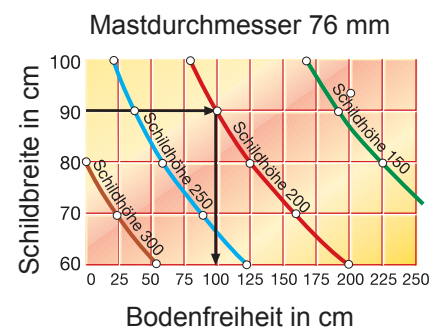
Lesebeispiel Mastdurchmesser 60 mm

Bei einer Schildbreite von 80 cm und einer Schildhöhe von 150 cm, beträgt die max. Bodenfreiheit 80 cm.



Lesebeispiel Mastdurchmesser 76 mm

Bei einer Schildbreite von 90 cm und einer Schildhöhe von 200 cm, beträgt die max. Bodenfreiheit 100 cm.



Ausführungsbeispiele



DAMBACH OM-Schilder (Oval-Mast-System)

Die Preise verstehen sich für die Schilder ohne Beschriftung. Preise für Schilder in reflektierender Ausführung auf Anfrage.

Typ Korso



Größe (mm)	Lasche	Preis (€)
255 x 615	1-100	78,40
350 x 825	1-150	116,00
400 x 950	1-150	140,10

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

Typ Passage



Größe (mm)	Lasche	Preis (€)
180 x 470	1-100	60,70
180 x 615	1-100	68,00
180 x 800	1-100	103,50

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

Typ Square



Größe (mm)	Lasche	Preis (€)
450 x 450	2-100	111,90
550 x 450	2-100	133,80
600 x 450	2-100	145,30
450 x 500	2-100	129,60
600 x 600	2-100	187,10

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

Typ Campus 1



Größe (mm)	Lasche	Preis (€)
150 x 800	1-100	77,40
200 x 500	1-100	64,80
200 x 600	1-100	76,30
200 x 700	1-100	79,50
200 x 800	1-100	89,90
200 x 900	1-100	99,30
200 x 1000	1-100	108,70
200 x 1100	1-100	124,40
200 x 1200	1-100	147,40

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

Typ Campus 2



Größe (mm)	Lasche	Preis (€)
200 x 600	2-100	62,70
300 x 600	2-100	86,80
200 x 840	2-100	92,00
300 x 840	2-100	109,80

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

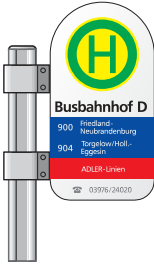
Typ Campus 4



Größe (mm)	Lasche	Preis (€)
600 x 600	4-100	187,10
840 x 840	4-100	221,60
600 x 900	4-100	165,20

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

Typ Baden-Baden



Größe (mm)	Lasche	Preis (€)
750 x 500	2-100	128,60
850 x 500	2-100	143,20
950 x 500	2-100	151,60
1050 x 500	2-100	165,20
1250 x 500	2-100	221,60

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

Typ Kopfschilder



Größe nach Wunsch, Lasche richtet sich nach der Größe.
Preis auf Anfrage



Markgraf-Wilhelm-Wege





Namensgeber dieser Wege, die innerhalb des Stadtmarketing-Prozesses "Zukunft Guggenau" vom Arbeitskreis Tourismus im Jahr 2004 initiiert und gestaltet wurden, ist Markgraf Wilhelm von Baden (1792-1859). Als strategisch begabter Herrscher hat er in der Militärgeschichte Badens seinen festen Platz. Viel wichtiger für unsere Stadt aber sind seine Verdienste um die regionale Landwirtschaft und Forstwirtschaft sowie um das Rotenfeler Kur- und Bäderwesen. Folgt man den Quellen, gehört er unstreitig zu den markantesten Erscheinungen, denen wir in der neueren Geschichte des badischen Fürstentums begegnen. Mehr von seinem Wilken erfahren Sie auf zwei Bindungen, wo Sie in Wort und Bild den Spuren dieses in vielerlei Hinsicht begabten Menschen nachgehen können.

<ul style="list-style-type: none"> 1 Markgraf Wilhelm von Baden 2 Schlossgarten Rotenfels mit Mauerwerk und Mauerparadeisen 3 Chinesischer Garten 4 Brunnenstraße 5 Schloss Rotenfels 6 Nordische Terrasse 7 Straße Rotenfels 8 Hühner- und Hahnenmarkt 9 Tugend- und Sündenkerkerstraße 10 Rotenfels 11 Eiserne Hand 12 Felsenstein 	<ul style="list-style-type: none"> 13 „Güstenstraße“ 14 Schloss auf dem „Alten Schanzenberg“ 15 Hirschfelder Jagdhaus 16 Markgräfler Wald und Jagd 17 Eiserne Bombastend 18 Grotte No. 9 19 Felsenberg „Zur Bräuterei“ und Felsenberg 20 „Hühnerberg“ und Felsenberg 21 „Eisenberg“ auf dem „Alten Schanzenberg“
--	---

— Wegstrecke von 2 km gelbgrün
— Wegstrecke von 2,5 km rotgrün, auf eigene Gefahr!

**Parkschein-
automat**

**Hier
Parkschein
lösen**

▼



**Grund- &
Mittelschule
GREDING**



**Wirtschaftsschule
Greding**

Berchinger Straße 18

Innerörtliche Wegweisung



Fußgängerleitsystem

Zur zielorientierten Wegweisung zu Sehenswürdigkeiten, Anlaufstellen, Treffpunkten etc. für Bürger und Besucher. Die Abbildung zeigt ein Leitsystem, aufgebaut aus dem DAMBACH City Design-System.

Preise auf Anfrage



Gebäudekennzeichnung

Zur Kennzeichnung von Behörden, Instituten oder Verwaltungen. Die Information kann auf das jeweilige Erscheinungsbild abgestimmt werden.

Preise auf Anfrage



Begrüßungsschilder

Heißen die Besucher Ihrer Stadt willkommen. Sie können auf Sehenswürdigkeiten, Parksituationen oder Veranstaltungen hinweisen. Die Gestaltung erfolgt nach Ihren Angaben.

Preise auf Anfrage



Fußgängerzonenschilder

Als Markierung von Fußgängerzonen, verbunden mit Ordnungsschildern für den Lieferverkehr und Parkhinweisen.

Preise auf Anfrage

Partnerschaftsschilder

Zeigen die Verbundenheit der Städte und Gemeinden mit ihren Partnerstädten an. Wir liefern Partnerschaftsschilder nach individueller Gestaltung. Als wirtschaftliche Lösung bietet sich eine Gestaltung aus dem DAMBACH City Design an. Hier können Schilder jederzeit hinzugefügt werden, ohne die Grundkonzeption verändern zu müssen. Betont wird diese Lösung durch die designorientierte Konstruktion. Unser Angebot: Schicken Sie uns Ihr Stadtwappen (vektorierte eps-Datei) und das Ihrer Partnerstädte oder -gemeinden und die für Sie in Frage kommende Stückzahl. Wir erarbeiten Ihnen ein Komplettangebot auf der Grundlage der hier abgebildeten Musterbeispiele. Überprüfen Sie, ob Sie dieses Städtepartnerschild gemeinsam mit ihrer Partnerstadt errichten wollen.

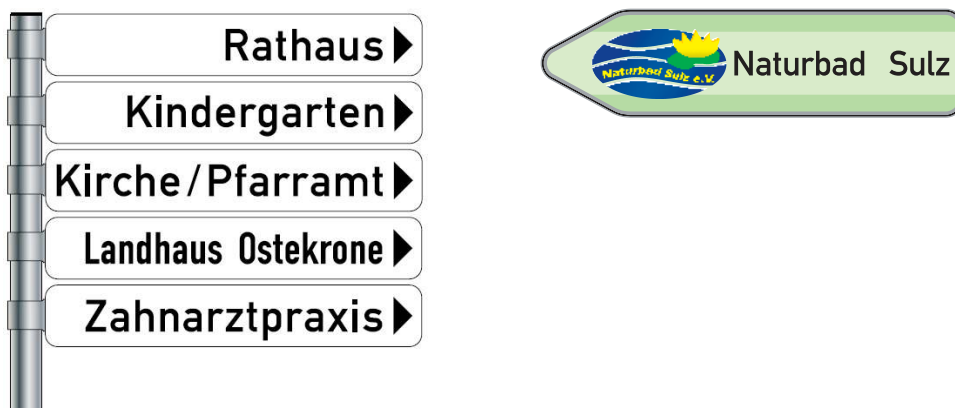
Preise auf Anfrage



Innerörtliche Wegweisungen

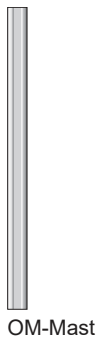
Lassen sich den lokalen Gegebenheiten anpassen und fügen sich nahtlos in das Erscheinungsbild der Stadt oder Gemeinde ein. Symbolik, Piktogramme und Text – nach individueller Gestaltung – erleichtern die Orientierung. Wir fertigen Wegweiser nach StVO sowie Wegweiser aus Aluminiumblech, mit oder ohne Alu-C-Profilrahmen. Zu allen Wegweisern liefern wir selbstverständlich auch die jeweils erforderliche Aufstellvorrichtung.

Preise auf Anfrage

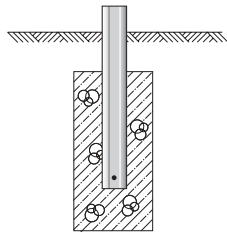


OM-Aufstellsysteme

OM-Mast Typ B1 für Aufstellung mit Erdanker



OM-Mast



Erdanker

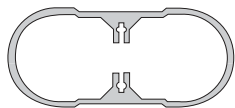
eloxiert in:

Länge	Silber		Braun	
	Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)
2.000	3100022000	58,60	3100032000	65,90
2.250	3100022250	65,90	3100032250	72,20
2.500	3100022500	72,20	3100032500	79,50
2.750	3100022750	79,50	3100032750	86,80
3.000	3100023000	85,70	3100033000	94,10
3.250	3100023250	93,10	3100033250	101,40
3.500	3100023500	99,30	3100033500	108,70
3.750	3100023750	106,60	3100033750	116,00
4.000	3100024000	112,90	3100034000	123,40
4.250	3100024250	120,20	3100034250	130,70
4.500	3100024500	126,50	3100034500	138,00
4.750	3100024750	132,80	3100034750	145,30
5.000	3100025000	139,00	3100035000	152,60

Erdanker für Mast B1 wird mitgeliefert

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

OM-Mast Typ B2 für Aufstellung mit Fußplatte oder Bodenhülse



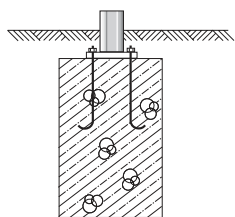
OM-Querschnitt

eloxiert in:

Länge	Silber		Braun	
	Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)
2.000	3100002000	63,80	3100012000	69,00
2.250	3100002250	70,10	3100012250	76,30
2.500	3100002500	77,40	3100012500	83,60
2.750	3100002750	83,60	3100012750	91,00
2.845	3100002845	88,90	3100012845	96,20
3.000	3100003000	91,00	3100013000	98,30
3.100	3100003100	95,10	3100013100	102,50
3.250	3100003250	97,20	3100013250	105,60
3.500	3100003500	103,50	3100013500	112,90
3.750	3100003750	110,80	3100013750	120,20
4.000	3100004000	117,10	3100014000	127,50
4.250	3100004250	124,40	3100014250	134,90
4.500	3100004500	130,70	3100014500	142,20
4.750	3100004750	138,00	3100014750	149,50
5.000	3100005000	144,30	3100015000	156,80

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

Fußplatte für Mast B2

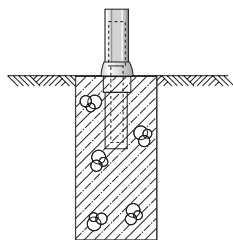


Steinschraubenkorb

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10006927	Fußplatte	47,00
10007033	Steinschraubenkorb	74,20

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

Bodenhülsenadapter und Abdeckkappe für Mast B2



Bodenhülse

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10006925	Bodenhülsenadapter für Bodenhülse Ø 60 mm	69,00
10006926	Bodenhülsenadapter für Bodenhülse Ø 76 mm	109,70
30013042	Abdeckkappe für Bodenhülse, silber eloxiert	42,50
30013043	Abdeckkappe für Bodenhülse, braun eloxiert	42,50

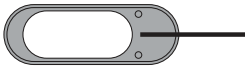
Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10006115	Bodenhülse komplett mit Gewinde- und Spannring Ø 60 mm	54,00	D5	113
10006116	Bodenhülse komplett mit Gewinde- und Spannring Ø 76 mm	66,60	D5	114

OM-Schellen

OM Schelle 1R



Ausführung	Farbe			
	Silber eloxiert		Braun eloxiert	
	Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)
OM-Schelle 1R-100 mit 2 Deckeln	30013044	39,00	310392E	49,80
OM-Schelle 1R-150 mit 2 Deckeln	310393E	52,90	310394E	55,90

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

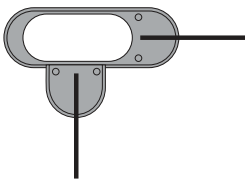
OM-Schelle 2R



Ausführung	Farbe			
	Silber eloxiert		Braun eloxiert	
	Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)
OM-Schelle 2R-100 mit 2 Deckeln	30013048	48,00	310404E	58,90
OM-Schelle 2R-150 mit 2 Deckeln	310450E	58,90	310451E	71,00

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

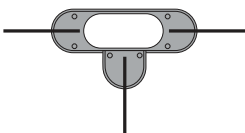
OM-Schelle 1R 1G



Ausführung	Farbe			
	Silber eloxiert		Braun eloxiert	
	Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)
OM-Schelle 1R 1G-100 mit 2 Deckeln	30013051	42,90	310454E	78,60
OM-Schelle 1R 1G-150 mit 2 Deckeln	310453E	84,60	310455E	91,00

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

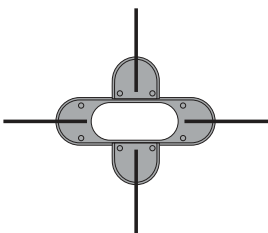
OM-Schelle 2R 1G



Ausführung	Farbe			
	Silber eloxiert		Braun eloxiert	
	Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)
OM-Schelle 2R 1G-100 mit 2 Deckeln	30013052	80,00	310458E	92,20
OM-Schelle 2R 1G-150 mit 2 Deckeln	310457E	117,80	310459E	113,20

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

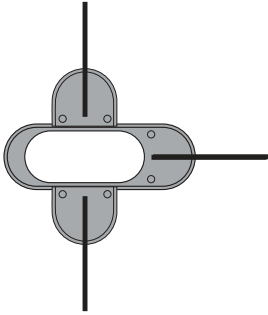
OM-Schelle 2R 2G



Ausführung	Farbe			
	Silber eloxiert		Braun eloxiert	
	Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)
OM-Schelle 2R 2G-100 mit 2 Deckeln	30013053	99,00	310462E	117,80
OM-Schelle 2R 2G-150 mit 2 Deckeln	310461E	117,80	310463E	137,30

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

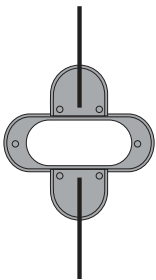
OM-Schelle 1R 2G



Ausführung	Farbe			
	Silber eloxiert		Braun eloxiert	
	Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)
OM-Schelle 1R 2G-100 mit 2 Deckeln	30013054	97,00	310466E	110,20
OM-Schelle 1R 2G-150 mit 2 Deckeln	310465E	116,20	310467E	122,30

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

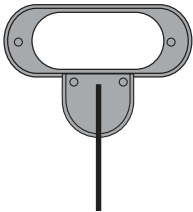
OM-Schelle 2G



Ausführung	Farbe			
	Silber eloxiert		Braun eloxiert	
	Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)
OM-Schelle 2G-100 mit 2 Deckeln	30013055	91,00	310470E	96,60
OM-Schelle 2G-150 mit 2 Deckeln	310469E	116,20	310471E	107,20

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

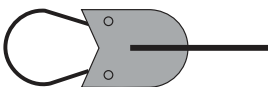
OM-Schelle 1G



Ausführung	Farbe			
	Silber eloxiert		Braun eloxiert	
	Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)
OM-Schelle 1G-100 mit 2 Deckeln	30013046	52,00	310398E	59,00
OM-Schelle 1G-150 mit 2 Deckeln	310399E	72,50	310400E	65,00

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

OM-Schelle R-BS



Ausführung	Farbe			
	Silber eloxiert		Braun eloxiert	
	Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)
OM-Schelle R-BS-100 mit 2 Deckeln	30013056	100,00	310473E	83,00

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

OM-Rundmastschelle RM-D 60



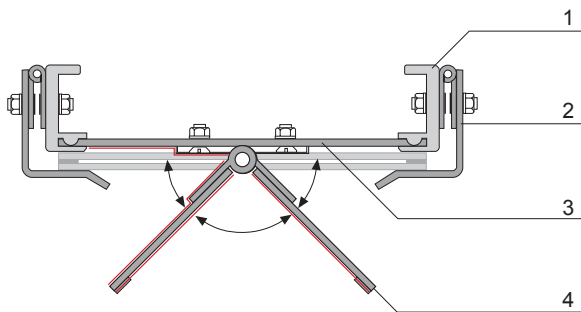
Ausführung	Farbe			
	Silber eloxiert		Braun eloxiert	
	Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)
OM-Rundmastschelle RM-D 60, 130 mm	30013676	30,00	705002E	36,30
OM-Rundmastschelle RM-D 60, 80 mm	30013672	28,80	704998E	33,20

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

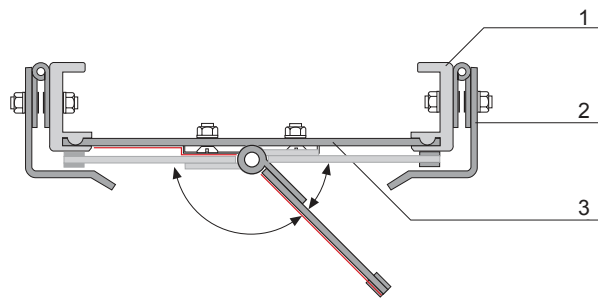
SWARCO DAMBACH-Klappschilder

Klappschilder sind ideal für die Darstellung wechselnder oder zeitlich begrenzter Informationen von StVO-Verkehrszeichen oder Wegweisungen. An Baustellen, Überleitungen oder Kontrollstellen, bei Veranstaltungen, Smoggefahr usw.

Grundplatte (lackiert) mit ein oder zwei Flügeln (Folie Typ 1 oder 2). Aufklappbare Darstellung von ein oder zwei Bildern und mit neutralem Leerzustand bzw. drittem Bild. Verriegelung mit Vorhängeschloss an dafür vorgesehener Bohrung.



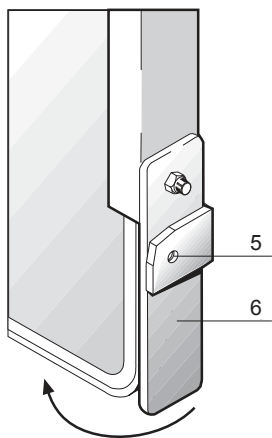
Zweiflügeliges Klappschild



Einflügeliges Klappschild

Grundplatte aus 3 mm starkem Aluminium mit ALFORM-II-Rahmen, Klapptafel aus 3 mm starkem Aluminium. Scharniere aus nichtrostendem Stahl. Zwischen Klapptafel und Grundplatte sind Distanzstücke zur Vermeidung von Folienbeschädigungen eingesetzt. Die Klappschilder werden mit einem oder zwei Pfosten bzw. Gabelständern aufgestellt.

Preise auf Anfrage.



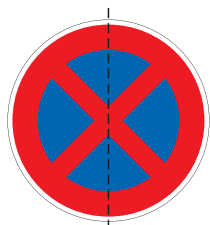
Klappschilder

Größenvorschläge in mm

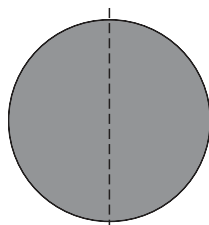
750 x 750
1000 x 1000
1250 x 750
1500 x 1250
1500 x 1000
1750 x 1500
2000 x 1500

Maximale Schildhöhe 2500 mm

Buchform



offen



geschlossen

einfach Klappbar



offen

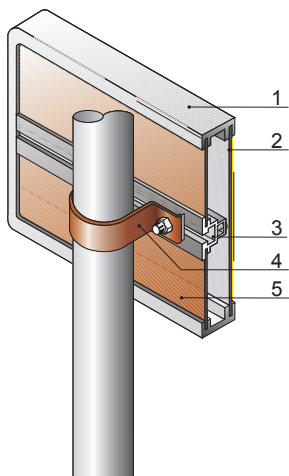


geschlossen

Bildlegende

- | | | |
|--------------------------------|----------------|--|
| 1: ALFORM-II-Rahmen | 3: Grundplatte | 5: Bohrung für Vorhängeschloss |
| 2: Arretierung der Klapptafeln | 4: Klapptafel | 6: Kipphebel zum Lösen der Arretierung |

CD-Wegweiser



Querschnitt durch ALFORM-II-Wegweiser

- 1: Rahmen
- 2: Hinweistafel
- 3: Verschiebeprofil
- 4: Schellenbügel
- 5: Rückwand

Der DAMBACH City Design-Wegweiser ALFORM-II ist rückseitig geschlossen. Durch die beiden homogenen Flächen und die farblichen Gestaltungsmöglichkeiten besitzt er eine designorientierte, ästhetische Gestaltung. Zwischen Vorder- und Rückseite der Schildtafeln ist ein multifunktionales Schiebeprofil angeordnet. Es dient einerseits zur Befestigung des Schellenbügels, andererseits kann das Schild horizontal verschoben werden. Dadurch ist auch ein nachträgliches Verschieben jederzeit möglich. Die Rückseite ist im Bereich des Verschiebeprofils geschlitzt, so dass das Schild bis zu einem Drittel der Schildbreite nach links oder rechts verschoben werden kann.

Weitere Vorteile

- Freie Wahl der Farbgestaltung (Blau, Gelb, Braun oder anderen RAL-Ton).
- Schönes, einheitliches Erscheinungsbild des gesamten Wegweisers, insbesondere durch die geschlossene Rückseitenausbildung.
- Nachträgliches Verschieben aller Schilder in horizontaler und vertikaler Richtung möglich.
- Zur Einjustierung am Rundmast kann das Schild auch nachträglich verdreht werden.
- Die Schildvorderseite kann für Beschriftungsänderungen seitlich heraus gezogen werden; die Informationstafel ist in das Gehäuse nur eingeschoben.
- Eine Beschriftungsänderung kann werkseitig vorbereitet werden.
- Die Schildmaße sind frei wählbar. Ratsam ist jedoch die Ausrichtung an einem Raster.
- Der Mastdurchmesser wird durch die statischen Erfordernisse bestimmt. Kein Spezialmast erforderlich.
- Die Befestigung des Schildes erfolgt mittels Schellenbügel und Hammerkopfschrauben. Zusätzliche Schilder können problemlos nachträglich angebracht werden.
- Rohrfosten, Rohrbügel, Rückwand und ALFORM-Profil werden auf Wunsch in einem einheitlichen Farbton lackiert.

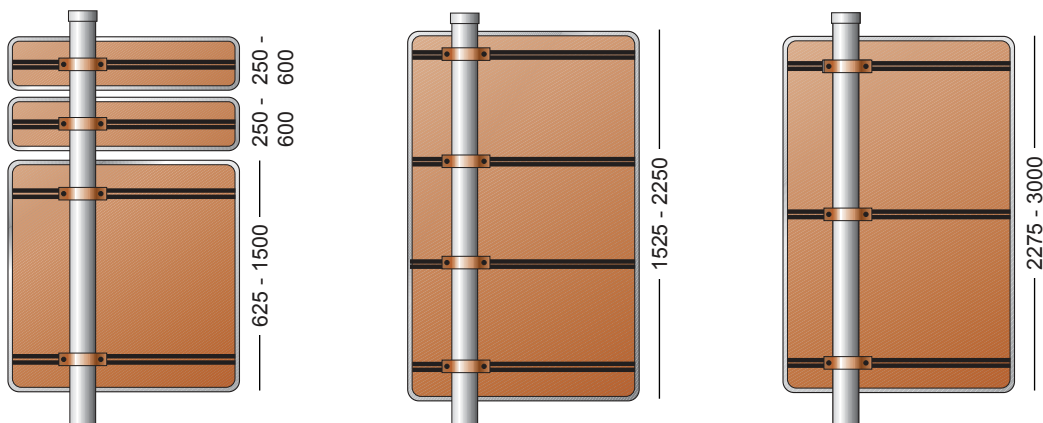
Der DAMBACH City Design-Wegweiser ALFORM-II ist eine Lösung, den Verkehrsteilnehmer leicht und übersichtlich zu informieren und gleichzeitig dem Stadtbild eine besondere Akzentuierung zu verleihen. Der Eckradius 1 beträgt 40 mm, max. Tafelgröße 1500 x 3000 mm.

City Design-Wegweiser ALFORM-II

Die Wegweiser werden standardmäßig in Silber (RAL 9006) oder Sepiabraun (RAL 8014) gefertigt. Eine Mastlackierung kann gegen Mehrpreis erfolgen.

Schildgröße in mm	Folien-Typ
350 x 1400	1
350 x 1400	2
350 x 1400	3
500 x 2000	1
500 x 2000	2
500 x 2000	3

Preise und variable Größen auf Anfrage





Beschilderung über Kopf

Schilderbrücken individuell

Ausleger individuell

Aluminium-Schilderbrücke mit Überkopfbeschilderung

SWARCO DAMBACH entwickelt für Spannweiten bis max. 32 m Schilderbrücken und Ausleger aus Aluminium, basierend auf der ZVT-Ing Teil 9-1 (12/2012) und den Erlassen der Länder. Diese Spannweiten wurden im Riegel aus einem Stück ohne Schraubstoßverbindung hergestellt.

Statische Berechnungen und Konstruktionen werden in prüffähiger Form erstellt.

Die Brücken und Ausleger können begehbar mit aufgeständertem Laufsteg oder nichtbegehbar hergestellt werden.



Konstruktion

Riegel und Stiele bestehen aus einer Hohlkasten-Konstruktion mit abgerundeten Ecken (Radius 50 mm).

Der Querschnitt wird durch zwei gekantete Schalen aus Aluminium gebildet.



Montage

Die Riegel-/Stielverbindung ist auf schnelle Montage ausgelegt, so dass Vollsperrungen bei der Riegelmontage nur für wenige Minuten erforderlich sind.

- Geringes Gewichtsverhältnis (ca 1:2)
- Handling mit Montagekran (LKW) möglich
- Riegelmontage mit einer Sperrzeit von wenigen Minuten möglich
- Vormontage auf dem Seitenstreifen oder in der Baustelle

Werkstoffe

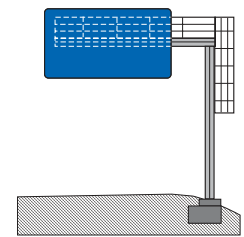
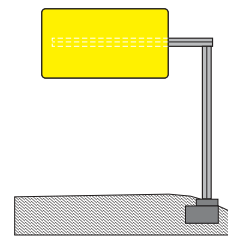
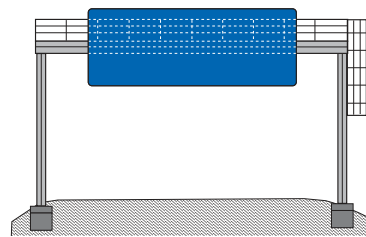
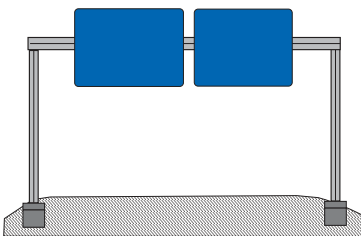
SWARCO DAMBACH-Brücken und Ausleger werden aus Aluminium EANW 5083 H111 gefertigt.

Überkopfbeschilderung

Die Anordnung von Wegweisern an Schilderbrücken und Auslegern bietet ein Optimum an sicherer Verkehrsführung.

Auf Bundesautobahnen sind solche Konstruktionen selbstverständlich; auch innerorts geht der Trend zu dieser Aufstellungsart. Allerdings hat sich gezeigt, dass mit dem Bewusstsein zur Stadtgestaltung keine Standardlösungen, sondern individuelle Lösungen gefragt sind.

SWARCO DAMBACH entwickelt deshalb für den Kunden computeranimierte Vorschläge, die im Vorfeld eine realitätsnahe Entscheidungsgrundlage bieten.



Spaltfreie Stiel-Riegel-Verbindung

- Kopfanschlussplatten werden nach den Schweißarbeiten plangefräst*
- Perfekte Anpassung und Spaltmaße
- Sogenannte Schubknaggen können verschraubt werden, um die Stiele, z.B. bei dynamischem Baufortschritt oder nach Unfall, ohne Abriss des Fundamentsockels demontieren zu können
- Plangefräste Kopfplatte mit Spaltmaß „Null“
- Keine Spaltkorrosion
- Bei Stahlkonstruktionen durch die Verzinkung nicht möglich
- ZTV-ING-konform

* Dies könnte bei Stahl erst nach dem Zinkbad erfolgen, ist dann jedoch nicht mehr möglich.



Flexible Laufsteg-Lösung

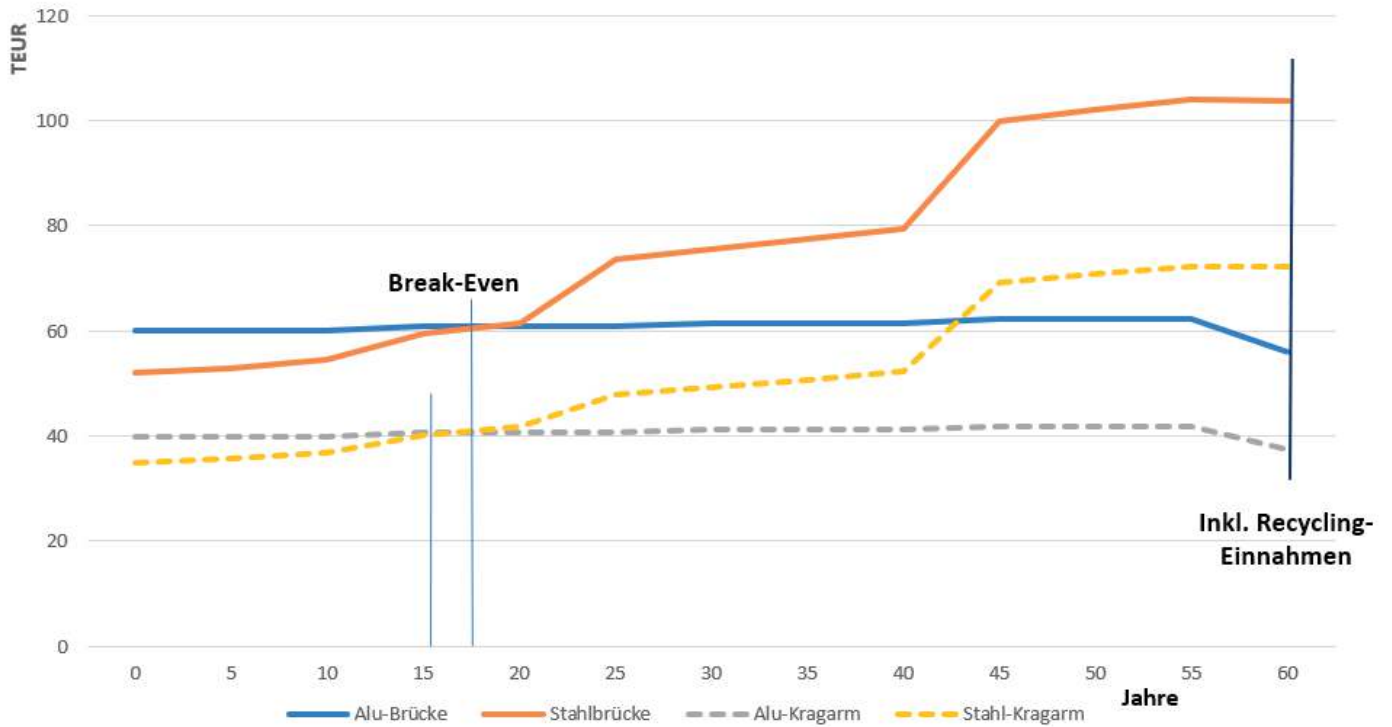
- Nachrüsten von Laufstegen bei einer nichtbegehbaren Brücke jederzeit möglich – Verschraubung mit Riegel ist korrosionsfrei
- Schildhalterungen liegen unterhalb des Laufstegs und sind verschiebbar – Umbeschilderung korrosionsfrei möglich

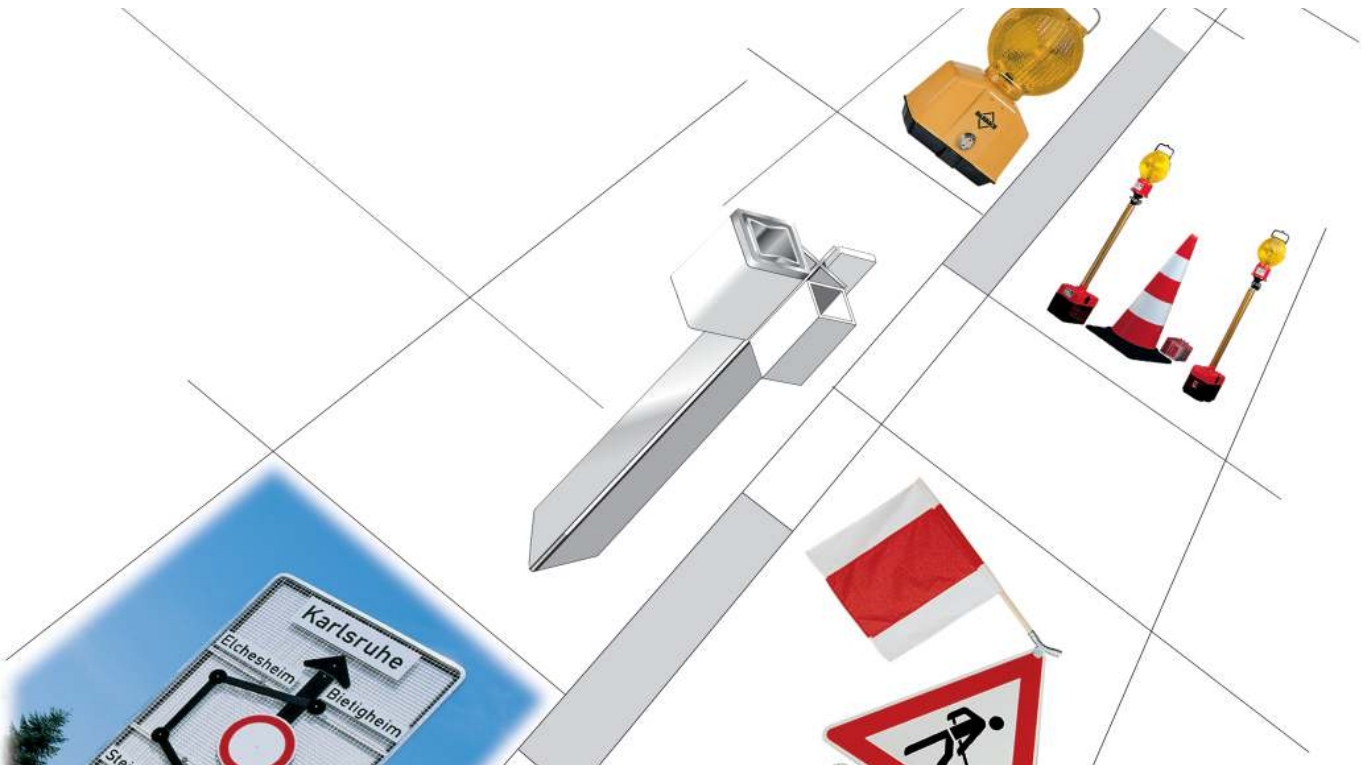
Lifecycle-Betrachtung

Trotz höheren Energiekosten zur Herstellung des Primäraluminiums, ergibt sich im Laufe des Lebenszyklus die Energiekompensation nach etwa der Hälfte der Nutzungsdauer durch

- das niedrige Gewicht
- die gute Formbarkeit
- den natürlichen Korrosionwiderstand
- die Langlebigkeit und
- die hervorragende Recyclingfähigkeit

Lifecyclecost-Analyse Stahl vs. Aluminium





Baustellensicherungsprogramm

TL-Sicherheitsbaken

Baustellensicherheitssystem

Absperschranken und Richtungstafeln

Baken- und Baustellenleuchten

Batterien

Baustellenwarnung

Geräte für den flexiblen Einsatz

Absperrpfosten

Fußplatte Typ II

Schilderstände GST

Transportables Fertigfundament

Warnmarkierungen

Faltsignale

Zusatzgewicht

SWARCO DAMBACH-Baustellensicherungsprogramm

Das in dieser Dokumentation vorgestellte SWARCO DAMBACH-Baustellensicherungs-Programm umfasst alle Bereiche einer sicheren und vorschriftsmäßigen Absicherung von Baustellen inner- wie außerorts.

Das Programm unterteilt sich in:

- DAMBACH-Bakensysteme
- DAMBACH-Baustellensicherungs-System
- Groß- und Sondergeräte
- Aufstellvorrichtungen und Warngeräte
- Absperrvorrichtungen
- Warnmarkierungen und Warneinrichtungen.

Bei der Gestaltung dieses Programmes war es unser Bestreben, Ihnen Produkte anzubieten, die

- einfach zu handhaben sind,
- auf alle Anwendungsbereiche ausgerichtet sind und
- in einem guten Preis-Leistungsverhältnis stehen.

Für die Aufstellung und Anordnung der Geräte empfehlen wir Ihnen, sich an den folgenden Vorschriften zu orientieren.

Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA)

Diese Richtlinien gelten für die verkehrsrechtliche Sicherung von Arbeitsstellen an und auf Straßen. Sie geben Auskunft über die Einrichtung von Baustellen auf innerörtlichen Straßen, Landstraßen und Autobahnen.

Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (ZTV-SA)

Diese werden bei der Einrichtung, dem Betrieb und dem Abbau von Arbeitsstellen an und auf Straßen angewendet, soweit es die verkehrs- und baurechtliche Sicherung solcher Arbeitsstellen gegenüber den Verkehrsteilnehmern betrifft.

Technische Lieferbedingungen (TL)

Diese Lieferbedingungen enthalten Anforderungen an Abmessung, Material, Konstruktion, Standsicherheit und Umweltverträglichkeit sowie Prüfverfahren für Produkte, die nach den „Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA)“ zur Aufstellung von Verkehrszeichen und Absperrgeräten eingesetzt werden.

Das DAMBACH-Baustellensicherungs-Programm entspricht folgenden Vorschriften

- TL-Leitkegel 94
- TL-Bake 87
- RSA
- TL-Leitbake 97
- TL-Absperrtafel 97
- TL-Absperrschranke 97
- TL-Leitelemente 97
- TL-Aufstellvorrichtungen 97
- TL-Warnbänder 97
- TL-M 06 (Markierungsmaterial)
- ZTV-SA

DAMBACH-TL-Sicherheitsbaken

DAMBACH-Kunststoffbake



Die DAMBACH-Sicherheits-Kunststoffbake besitzt ein ein- oder doppelseitiges Signalbild.

Das DAMBACH-Sicherheitsstandrohr (DBP), Länge 1310 mm, wird durch den Kunststoff-Hohlkörper geführt. Der Körper der Kunststoffbake wurde so gestaltet, dass die Baken einfach und verrutschsicher gestapelt werden können. Das Signalbild (1000 x 250 mm) bleibt dabei geschützt. Diese Bake entspricht den BASt-Richtlinien der TL-Baken 87 (BASt-Prüf-Nr. 1170 H/J/P/R 20).

Art. Nr.	Kunststoffbake	VZ-Nr.	Folie	Richtung	Preis (€)
30013203	einseitig	605-10	RA2	linksweisend	62,60
30013204	einseitig	605-20	RA2	rechtsweisend	62,60
30013205	doppelseitig	605-40	RA2	links/rechtsw.	84,30
30013206	doppelseitig	605-41	RA2	rechts/rechtsw.	84,30

Materialgruppe D7

DAMBACH-ALKANT-Bake



Die ALKANT-Bake ist allseitig gebördelt und direkt mit dem Sicherheitsstandrohr (DBP) verbunden. Durch diese Bördelung erhält das Verkehrszeichen eine hohe Stabilität. Die Länge des DAMBACH-Sicherheitsstandrohres (DBP) beträgt 1310 mm.

Signalbild 1000 x 250 mm.

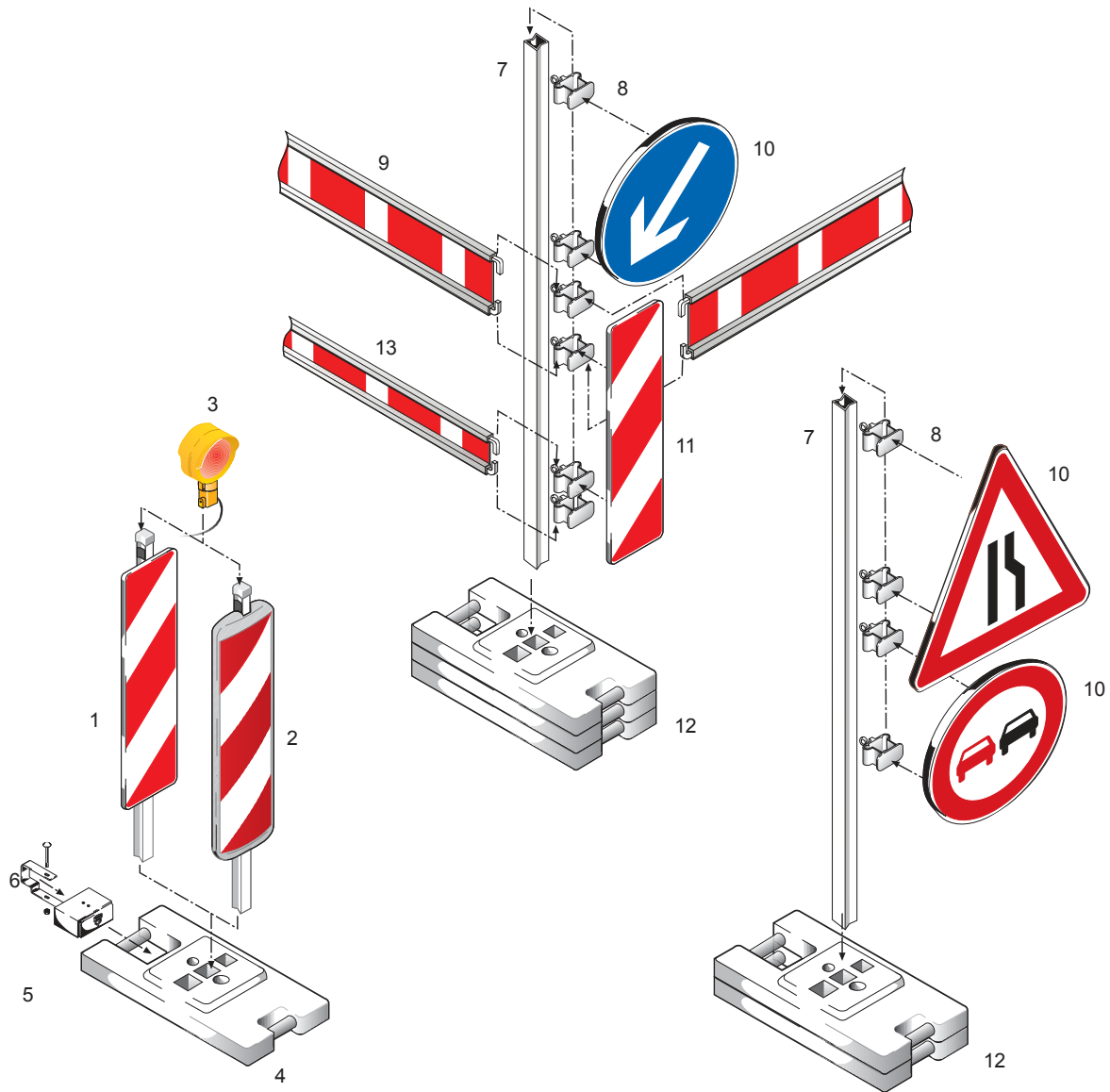
Diese Bake entspricht den BASt-Richtlinien der TL-Baken 87 (BASt-Prüf-Nr. 1157 H/J/P/R 20).

Art. Nr.	ALKANT-Bake	VZ-Nr.	Folie	Richtung	Preis (€)
30013198	einseitig	605-10	RA2	linksweisend	72,90
30013199	einseitig	605-20	RA2	rechtsweisend	72,90

Materialgruppe D7

SWARCO DAMBACH-Baustellensicherungssystem

Das DAMBACH-Baustellensicherungs-System (DBS) ist nach dem Prinzip des Baukastensystems aufgebaut. Es besteht aus den Grundelementen Sicherheitsfußplatte, Sicherheitsstandrohr (DBP) und Alu-Universalschelle. Mit diesen wenigen Elementen lässt sich, zusammen mit den erforderlichen Zusatzgeräten wie Verkehrszeichen, Absperrschranken, Baustellenleuchten o. a., das komplette Programm zur Baustellenabsicherung individuell aufbauen. Die einzelnen Elemente sind in vielfältiger Weise miteinander kombinierbar. Die Fußplatten sind stapelbar und dadurch auch zum Aufstellen größerer Schilder bzw. Schildkombinationen, in Verbindung mit Schranken, geeignet.



Bildlegende

- | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 1: ALKANT-Bake | 6: Batteriehalter | 11: VZ 605 „Leitbake“ |
| 2: Kunststoffbake | 7: Sicherheitsstandrohr (DBP) | 12: Sicherheitsfußplatten, gestapelt |
| 3: Signalleuchte | 8: Alu-Universalschelle | 13: Tasteleiste |
| 4: Sicherheitsfußplatte | 9: VZ 600 StVO „Ab sperrschranke“ | |
| 5: Batterie für Signalleuchte | 10: Verkehrszeichen nach StVO | |

SWARCO DAMBACH-Baustellensicherungssystem

Alu-Universalschelle



Zur Befestigung von Flach-, Alkant- und Alform-Verkehrszeichen sowie Absperrschranken (abgekantet oder mit Einhänggebügeln). Universell geeignet; verwendbar für Sicherheitsstandrohr 45 x 40 mm, Vierkantrohr 40 x 40 mm und Rundrohr Ø 33 und 42 mm.

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10006548	Alu-Universalschelle	3,90

Materialgruppe D7

Sicherheitsfußplatte



Aus umweltfreundlichem Recyclingmaterial. Beliebig stapelbar. Fläche und allseitig abgerundete Form. Ausgelegt für eine Windlast von 420 N/qm. Öffnungen zur Aufnahme von Batterien für Bakenleuchten (160 x 160 mm), Vierkantrohren (60 x 60 mm und 40 x 40 mm), 2 Rundrohren Ø 42 mm für mobile Absturzsicherungen und Sicherheitsstandrohren (45 x 40 mm). Funktionsgerechte Tragegriffe in den Stirnseiten integriert. Gewicht ca. 29 kg. Abmessungen: 800 x 400 x 100 mm.

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10006811	Sicherheitsfußplatte (schwarz)	31,40
30013195	Sicherheitsfußplatte (silber)	36,20
10006455	Standrohreinsetz (Ersatz) (aus Kunststoff)	4,90
10006685	Federstecker (Zubehör) zur Diebstahlsicherung	3,40
10007061	Batteriehalterung	3,20

Materialgruppe D7

Sicherheitsstandrohr



Mit Sollknick-Querschnitt (DBGM). Das DAMBACH-Sicherheitsstandrohr besteht aus einer Aluminium-Speziallegierung, ist leicht und korrosionsbeständig. Der Sollknick-Querschnitt erstreckt sich über die gesamte Rohrlänge, weshalb er bei jeder Höhe wirksam ist.

Maße 45 x 40 mm. Universell geeignet zur Aufstellung von Verkehrszeichen, Richtungstafeln und Absperrschranken.

Art. Nr.	Produkt	Länge (mm)	Preis (€)
30013194	Sicherheitsstandrohr	1.000	15,70
30013186	Sicherheitsstandrohr	1.310	18,60
30013187	Sicherheitsstandrohr	1.500	20,10
30013189	Sicherheitsstandrohr	2.000	24,50
30013190	Sicherheitsstandrohr	2.500	28,40
30013210	Sicherheitsstandrohr	2.750	30,40
30013188	Sicherheitsstandrohr	3.000	32,80
30013211	Sicherheitsstandrohr	3.250	34,80
10006457	Abdeckkappe grau		1,00
10006456	Stopfen unten, grau		2,00
30013383	Ersatzstandrohr für Sicherheitsbakensystem	1.323	17,60

Materialgruppe D7

Absperrschranken und Richtungstafeln

Absperrschranken (VZ 600 StVO)



Die Absperrschranken und Richtungstafeln aus sendzimirverzinktem Blech oder aus Aluminium sind doppelt abgekantet und mit angenieteten Einhängebügeln aus Vierkantstahl versehen. Sie besitzen eine Standardlochung zur Befestigung von Verkehrssicherungs-Leuchten und sind gut stapelbar.

Durch eine zurückgesetzte Sichtfläche wird die Folie gegen Beschädigungen geschützt. Die Schranken bleiben dadurch bedeutend länger funktionsfähig als herkömmliche Ausführungen.

Kombinationsbeispiel links: Absperrschranke mit ALKANT-Bake und ALKANT-Verkehrszeichen aus dem SWARCO DAMBACH-Baustellensicherungsprogramm.

Folientyp

Material	Größe	RA1			RA2		
		Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)
Aluminiumblech 2mm	250 x 1600	726531E	AA 16 E	72,20	30014145	AA 16 S	93,10
	250 x 2000	30013140	AA 20 E	89,60	30013146	AA 20 S	112,70
	250 x 2400	30013142	AA 25 E	106,50	30013148	AA 25 S	137,20
Stahlblech 1mm	250 x 1600	30014142	AS 16 E	69,60	30014143	AS 16 S	98,00
	250 x 2000	30013128	AS 20 E	104,80	30013134	AS 20 S	117,60
	250 x 2400	30013130	AS 25 E	98,00	30013136	AS 25 S	142,10
	500 x 2000	30013129	AS 20 E	148,90	30013135	AS 20 S	219,50
	500 x 2400	30013131	AS 25 E	175,40	30013137	AS 25 S	262,60

Materialgruppe D7

Tastleiste

Für Absperrschranken mit Einhängehaken. 1 mm sendzimirverzinktes Stahlblech, gekantet, 100 mm hoch, rot-weiß reflektierend. Die Befestigung der Tastleiste erfolgt mittels vier Alu-Universalschellen.



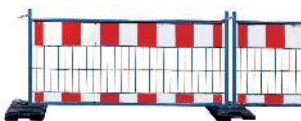
Tastleiste

Art. Nr.	Länge (mm)	Preis (€)
30013704	2.000	52,50
30013705	2.400	59,00

Materialgruppe D7

Mobile Absturzsicherung

Höhe 100 cm, Länge 200 cm (ab 125 cm Aufbruchtiefe), mit Folie Typ 1.



Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10007884	Mobile Absturzsicherung	149,90

Materialgruppe D7

Leitkegel

Leitkegel rot/weiß, BASt geprüft

Vollreflektierend, entsprechend der VwV-StVO.



Art. Nr.	Ausführung	Höhe (mm)	Typ	Gewicht (kg)	Preis (€)
10007215	Vollreflektierend	500	LKVR 5	3,1	23,00
10007214	Vollreflektierend	750	LKVR 7	6,5	48,00
10006096	Nicht reflektierend	300	LKF 320	0,8	9,80
10009019	RA2/B	500	LK2 B5	2,5	44,10
10009018	RA2/B	750	LK2 B7	6,4	82,30

Materialgruppe D7

Leitkegel-Richtstrahl-Blitz

(ohne Leitkegel und ohne Batterie)

Für 12-Volt-Betrieb mit vier Blockbatterien und für eine Höhe von 750mm.



Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10006471	Leitkegel-Richtstrahl-Blitz E 1/2	240,10

Materialgruppe D7

Baken- und Baustellenleuchten

LED-Baustellenleuchte

Umschaltbar für Blink- oder Dauerlicht. Dämmerungsautomatik. Drei Kontaktleisten verhindern das Vertauschen der Plus- und Minuspole, Optik-Durchmesser 180 mm, Farbe gelb und rot, ein- und doppelseitig, komplett mit Halter (Secura-Schloss) für Rundrohr- und Absperrschrankenbefestigung. Gewicht 1 kg.



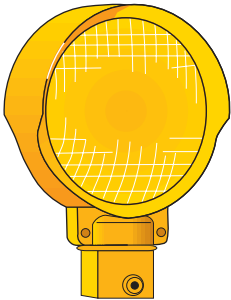
Art. Nr.	Produkt	Linsen-Ø (mm)	Preis (€)
10007876	TL-geprüft, doppelseitige Leuchte, rot	200	20,60
10007877	TL-geprüft, doppelseitige Leuchte, gelb	200	20,60
10007878	TL-geprüft, einseitige Leuchte, gelb	200	20,60
10007144	Schlüssel für Baustellenleuchte		2,40

Preise ohne Batterie

Materialgruppe D7

Bakenleuchte Konstant-Norm LED

Für Absperrbaken nach DIN 67 527/2 und TL-Warnleuchten. Zugelassen für alle geprüften Bakensysteme. Lichtquelle 6 V, gelb. Dauerlicht/Blinklicht umschaltbar mit Dämmerungsschalter.



Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10006544	Einseitige Leuchte, Konstant Norm (Nissen)	30,40
10006545	Doppelseitige Leuchte, Konstant Norm (Nissen)	30,40

Preise ohne Batterie

Materialgruppe D7

LED-Bakenleuchte

Für Absperrbaken nach DIN 67 527/2 und TL-Warnleuchten. Integriertes Batteriegehäuse. Blink-/Dauerlicht umschaltbar, Dämmerungsautomatik mit Secura-Schloss.



Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10007879	Einseitige Leuchte, gelb	29,40
10007880	Doppelseitige Leuchte, gelb	29,40
10007881	Einseitige Leuchte, rot	29,40
10007882	Doppelseitige Leuchte, rot	29,40
10007028	Adapter für LED-Leuchte auf Dambach-Bake	9,80

Preise ohne Batterie

Materialgruppe D7

Batterien

Blockbatterie 6 V / mind. 7 Ah

Betriebszeit: bei Blinklicht bis zu 720 Stunden, bei Dauerlicht bis zu 180 Stunden (mit zwei Batterien). Bei Verwendung von LED-Baustellenleuchte: Blinklicht bis zu 3000 Stunden, Dauerlicht bis zu 850 Stunden.



Art. Nr.	Produkt	VPE	Preis (€)
10006470	Blockbatterie 6 V / 7 Ah	20	3,00
Preis pro Stück		Materialgruppe D7	

Blockbatterie 6 V / mind. 25 Ah

Betriebszeit: bei Blinklicht bis zu 990 Stunden, bei Dauerlicht bis zu 230 Stunden (mit zwei Batterien).



Art. Nr.	Produkt	VPE	Preis (€)
10009253	Blockbatterie 6 V / 28 Ah	20	11,80
Preis pro Stück		Materialgruppe D7	

Hochleistungsbatterie 6 V / 120 Ah

6 V / mind. 120 Ah. Betriebszeiten: bei Blinklicht bis zu 4800 Stunden, bei Dauerlicht bis zu 1700 Stunden.



Art. Nr.	Produkt	VPE	Preis (€)
10006535	Hochleistungsbatterie 120 Ah	5	44,10
Preis pro Stück		Materialgruppe D7	

Baustellenwarnung

Schachtabsperrung SA

Vierteilig steckbar, je 2 Teile zusammenzulegen. 1000 mm hoch, 1100 mm breit. Aus Stahlrohr Ø 27 mm, feuerverzinkt. Mit vollreflektierenden Schrankenteilen 250 x 1000 mm.



Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
508502E	Schachtabsperrung	338,60
705913E	Erweiterungselement	103,50

Materialgruppe D7

Warngerät WL

Aus Winkelprofil 25 x 3 mm, feuerverzinkt. Schilder werden mittels verstellbaren Halteklemmen befestigt. Dreibein-Aufstellung, zusammenklappbar. Höhe 980/1450 mm, Fußspreizung 630 mm. Mit dem Zusatzgewicht WZG (Gewicht ca. 12 kg) wird die Standsicherheit zusätzlich erhöht.



Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10007000	Warngerät WL (ohne Schilder und Flagge)	90,10

Materialgruppe D7

Zusatzgewicht WZG

Zur Erhöhung der Standsicherheit von Warngerät WL. Rundstahl Ø 110 mm, 150 mm lang, feuerverzinkt. Mit Trage- und Einhängebügel. Gewicht ca. 12 kg.



Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10007001	Zusatzgewicht WZG	44,10

Materialgruppe D7

Warnflaggen WFT/WFK

Warnflagge WFT: aus Tuch, 500 x 500 mm (weiß/rot/weiß), mit Holzstab Ø 22 mm, 750 mm lang.

Warnflagge WFK: aus hochwertiger Gewebefolie, beidseitig PVC-beschichtet, 750 x 750 mm (weiß/rot/weiß), mit Holzstab Ø 25 mm, 1500 mm lang (DIN EN 471/DIN 6171).



Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10006998	Warnflagge WFT	9,80
10006999	Warnflagge WFK	45,10

Materialgruppe D7

Geräte für den flexiblen Einsatz

Einschlagpfosten EP

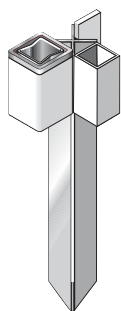


Für die Aufstellung von einem Verkehrszeichen. Stahlrohr Ø 42 mm, feuerverzinkt, mit angeschweißtem Kreuzprofil (kopfverstärkt), 540 mm lang. Einschlagtiefe 410 mm, Gesamtlänge 2250 mm (TL-geprüft).

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10006997	Einschlagpfosten EP	34,30

Materialgruppe D7

Einschlaghülse



Aufstellen von Verkehrszeichen nach ZTV-St bis Standsicherheitsklasse K3. In den Aufnahmeöffnungen 40 x 40 mm und 40 x 45 mm können Verkehrszeichen sowohl mit dem DAMBACH-Sicherheitsstandrohr als auch mit dem Schaftrohr 40 x 40 mm aufgestellt werden. Die Handhabung ist denkbar einfach: Universaleinschlaghülse in den Boden schlagen und Standrohr mit bereits vormontiertem Verkehrszeichen einsetzen. Fertig. Nach Beendigung der Aufstellung Standrohr mit Zeichen entnehmen und die Einschlaghülse aus dem Boden ziehen.

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10007492	Einschlaghülse	42,60

Materialgruppe D7

Schrankenträger SK



Feuerverzinktes Stahl-Vierkantrohr 40 x 40 x 2 mm. Zwei Doppelhalterungen. Anbringen einer Tastleiste ist möglich. Arretierungsschraube für Tafelrohr TA und Halterung für Zusatzgewicht WZG. Gesamthöhe 1100 mm, Spreizung 1000 mm. Einhängeöse 13 x 13 mm.

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10006994	Schrankenträger SK	30,40

Materialgruppe D7

Tafelrohr TA

Zur Verlängerung des Schrankenträgers SK und des Einschlagpfostens EP. Aus Stahlrohr Ø 33 mm, feuerverzinkt. Mit Halterung und Klemmvorrichtung für Verkehrszeichen, Warnflagge und Verkehrssicherungsleuchten.



Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10006995	TA 10 = 1000 mm	21,60
10006996	TA 17 = 1750 mm	26,50

Materialgruppe D7

Folienabspermband FAB

Folienabspermband FAB aus Polyäthylen, auf praktischer Abrollvorrichtung, im Spezialkarton. Rolle 500 Meter lang, 80 mm breit, beidseitig rot-weiß schraffiert.

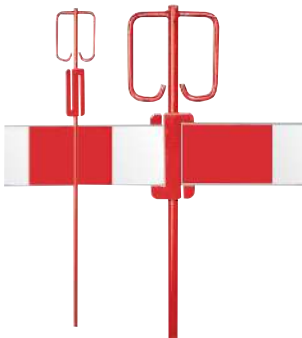


Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10006390	Folienabspermband FAB	11,90

Materialgruppe D7

Absperrhalter SH

Absperrhalter rot mit Sicherheitsbügel zum Befestigen von Warn- und Werbebändern sowie dem Einlegen von Brettern. Warnbandspangen verhindern das Zusammenrollen der Bänder in gespanntem Zustand. Größe 1200 x 14 mm.



Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10007004	Absperrhalter SH	23,80

Materialgruppe D7

Absperrpfosten

Absperrpfosten APZ



Mit zwei retroreflektierenden Ringen. Aus Stahlrohr Ø 60 mm, 1300 mm lang, feuerverzinkt. Angeschweißte Verschleißlasche, zwei Ösen zum Einhängen einer Absperrkette mittels Schraube M 60 x 20. Passende Einsteckhülse: EH 30.

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
30013152	APZ	55,80

Materialgruppe D7

Einsteckhülse EH 30



Für Absperrpfosten APZ. Aus Stahlrohr, 300 mm lang, feuerverzinkt. Mit angeschweißtem Bodenblech u. Verschleißlasche (für Vorhängeschloss oder Sechskantschraube).

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10007002	EH 30	27,90

Materialgruppe D7

Absperrpfosten APH



Mit zwei roten, reflektierenden Ringen. Aus Stahlrohr Ø 60 mm, 1300 mm lang, feuerverzinkt. Riegelverschluss für Sechskantschlüssel nach DIN 14925 (Feuerwehr-Norm).

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
30013153	APH ohne Ösen	76,40
30013707	APH mit 2 Ösen	88,20

Materialgruppe D7

Einsteckhülse EHV



Für Absperrpfosten APH. Aus Stahlrohr, 300 mm lang, feuerverzinkt. Mit angeschweißtem Bodenblech, Verschleißzapfen und Schutzdeckel.

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10007003	Einsteckhülse EHV	42,60
10006675	Zubehör: Sechskantschlüssel für APF	12,60

Materialgruppe D7

Kettenabspernung KPZ



Mit zwei roten, refl. Ringen. Bestehend aus Stahlrohrpfosten Ø 60 mm, 1500 mm lang, feuerverzinkt. Angeschweißte Deckelklappe, Bodenanker und zwei Kettenösen.

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
30013154	KPZ	56,80

Materialgruppe D7

Gliederkette GKS/GKK



GKS aus Stahl, 6 mm stark, feuerverzinkt.
GKK aus Kunststoff, 6 oder 8 mm starke Gütekettten, rot/weiß.

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10006092	GKS 6 mm	4,20
10006093	GKK 6 mm	6,90
10006094	GKK 8 mm	8,80

Materialgruppe D7

Absperrpfosten APF



Mit zwei roten, reflektierenden Ringen. Stahlrohr Ø 101,6 mm, 1350 mm lang, feuerverzinkt. Riegelverschluss für Sechskantschlüssel nach DIN 14925 (Feuerwehnorm).

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10006169	Absperrpfosten APF	189,80

Materialgruppe D7

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10006675	Zubehör: Sechskantschlüssel für APF	12,60	D7	161

Bodenhülse BHV



Aus Stahlrohr, 400 mm lang, feuerverzinkt. Mit Verschleißzapfen.

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10006553	Bodenhülse BHV	43,60

Materialgruppe D7

Absperrpfosten, klappbar AKD



(zum Aufdübeln, mit Befestigungsschrauben)
Zum Absperrn von Parkplätzen, Zufahrten, Garageneinfahrten und Privatwegen etc. Ein moderner, robuster Absperrpfosten, der problemlos umgeklappt werden kann. Der Absperrpfosten AKD ist ein Dübelpfosten, d. h. er wird auf festem Untergrund (Steinplatten etc.) aufgeschraubt. Ausführung: Stahl Ø 60 mm oder 70 x 70 mm, feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet, weiß mit zwei roten, reflektierenden Ringen, Höhe über Flur ca. 1000 mm. Ausgestattet mit einem Dreikant-Feuerwehrschlüssel.

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10007388	Absperrpfosten AKD Ø 60 mm	196,90
10007389	Absperrpfosten AKD 70 x 70 mm	176,90
10006415	Dreikantschlüssel	8,80

Materialgruppe D7

Absperrpfosten, klappbar mit Bodenhülse AKB



(zum Einbetonieren, mit Befestigungsschrauben)

Der AKB unterscheidet sich vom Absperrpfosten AKD durch das zusätzlich mitgelieferte, 400 mm lange Bodenteil, das im Erdreich einbetoniert wird. Ausführung: feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet, weiß mit zwei roten, reflektierenden Ringen, Höhe über Flur ca. 1000 mm.

Ausgestattet mit einem Dreikant-Feuerwehrschlüssel.

Klappbarer Pfosten auch mit Zylinderschloss lieferbar. (Preis auf Anfrage)

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
30013708	AKB Ø 60 mm	225,70
30013709	AKB 70 x 70 mm	205,10

Materialgruppe D7

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10006415	Dreikantschlüssel	8,80	D7	162

Abweisbügel AWB



Der Abweisbügel findet überall dort Anwendung, wo es gilt, Grasflächen zu schützen oder Autos von Gehwegen fern zu halten. Ausführung in feuerverzinktem Stahl mit

Ringen aus roter Folie Typ 1, Rohr-Ø 60 mm, Höhe 1500 mm.

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
30013710	Abweisbügel AWB, 1000 mm Länge	117,70
30013711	Abweisbügel AWB, 1500 mm Länge	123,30
30013712	Abweisbügel AWB, 2000 mm Länge	132,70

Materialgruppe D7

DAMBACH-Fußplatte Typ II



Ausgerichtet auf die Richtlinien ZTV-SA und TL-Aufstellvorrichtung entwickelte SWARCO DAMBACH die Aufstellvorrichtung DAMBACH-Fußplatte Typ II.

Die DAMBACH-Fußplatte Typ II eignet sich besonders zur Aufstellung von Verkehrszeichenkombinationen in allen Größen mit einer Bodenfreiheit von 1500 mm. Dazu wird ein Rohrfosten Ø 60 mm mittels fußbedienbarem Klemmhebel in der Fußplatte befestigt bzw. gelöst. Zur Schildbefestigung sind handelsübliche Rohrschellen Ø 60 mm verwendbar. Die Schildkombinationen erreichen die Standsicherheitsklasse K6 ohne Gleitsicherung/Standsicherheitsklasse K8 mit Gleitsicherung. Für die Aufstellvorrichtung wurden die Standsicherheitsklassen nach ZTV-SA ermittelt. Der Anwender kann also anhand der ZTV-SA-Tabelle für jede Standsicherheitsklasse, abgestimmt auf Schildgröße und Bodenfreiheit, die erforderliche Zuladung ermitteln. Hierzu kann – je nach Anforderung – die entsprechende Anzahl handelsüblicher Recycling-Fußplatten eingelegt werden. Abmessung der Fußplatte 1950 x 450 mm, Eigengewicht ca. 28 kg. Selbstverständlich stapelbar.

WICHTIG:

Nur die Auswahl des richtig dimensionierten Aufstellers vermeidet Unfälle und schützt die Verantwortlichen im Schadensfall vor Regressansprüchen.

DAMBACH-Fußplatte Typ II

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10007452	DAMBACH-Fußplatte Typ II	166,50

Materialgruppe D7

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10006811	Sicherheitsfußplatte (schwarz)	31,40	D7	151
10006934	Rohrfosten Ø 60 mm, Stahl feuerverzinkt 3000 x 2,9 mm	84,20	D5	75
10006936	Rohrfosten Ø 60 mm, Stahl feuerverzinkt 3500 x 2,9 mm	94,80	D5	75
10006744	Rohrschelle R 107	3,70	D5	80
10009028	Aluminium Klemmschelle AK 1	11,20	D5	79
10007321	Rohrschelle RK 1, 300mm lang mit zwei Klemmklötzen	61,30	D5	79
10009029	Einfach Klemmschelle AKT 1	11,70	D5	79
10007425	Satz Erdnägel, 2 Stk.	23,00	D7	165

Typ	II/0	II/2	II/3	II/4
Standmoment 1*	0,268 kNm	0,853 kNm	1,15 kNm	1,44 kNm
Standsicherheitsklasse mit Gleitsicherung 2*	K2	K6	K8	K8
Standsicherheitsklasse ohne Gleitsicherung 2*	K1	K3	K4	K6

Typbezeichnungen

Typ II/0 = Fußplatte Typ II ohne Sicherheitsfußplatten

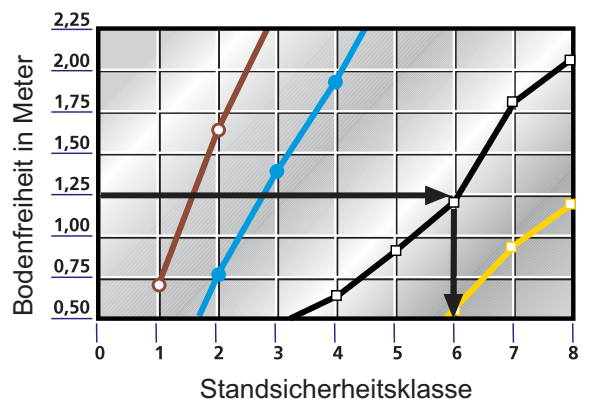
Typ II/2 = Fußplatte Typ II mit zwei Sicherheitsfußplatten

Typ II/3 = Fußplatte Typ II mit drei Sicherheitsfußplatten

Typ II/4 = Fußplatte Typ II mit vier Sicherheitsfußplatten

1* ohne Massen von Mast und Schild

2* als Gleitsicherung sind beispielsweise Erdnägel geeignet



Lesebeispiel: Die Standsicherheitsklasse für das Aufstellen eines 1,0 qm großen Schildes, bei einer Bodenfreiheit von 1,25 m, beträgt K6.

Schilderstände GST



Mit einem Standrohr \varnothing 60 mm und Schelle SM \varnothing 60 (siehe unten) wird der GST zu einem universellen Aufsteller im Baustellenbereich für Schilder bis 2,5 m² bei einer Bodenfreiheit von 1500 mm. Der DAMBACH-Schilderstände GST ist für die Aufstellung nahezu jeder Beschilderung geeignet. In Abhängigkeit von der verwendeten Zuladung in Form von Sicherheits- Fußplatten, sind die Standsicherheitsklassen K4 bis größer K9 nach TL-Aufstellvorrichtungen '97 zu realisieren. Dies bedeutet, ein Schild von 2000 x 1250 mm (H x B) kann – mit der nach der aktuellen RSA geforderten Bodenfreiheit von 1500 mm für Aufstellung außerhalb – mit ausreichender Standsicherheit und nur einem Schilderstände getragen werden. Als Zusatzgewichte werden TL-Fußplatten verwendet. Andere Zusatzgewichte sind nicht notwendig. Eigengewicht 68 kg, Abmessungen 2750 x 560 x 135 mm. Das Gerät ist an zwei großen Tragegriffen sicher zu transportieren. Der Aufbau des Ständers und das Einsetzen des Standrohres mit befestigtem Schild wird durch die vorhandene Montagstellung des Halterohres einfach und leicht durchgeführt. Der Ständer ist feuerverzinkt und stapelbar. Stapelhöhe 80 mm.

Schilderstände-Füße GSF:

Ein Satz Ständer-Füße besteht aus einem rechten und einem linken Fuß. Diese ermöglichen die waagerechte Aufstellung auch in abschüssigem Gelände. Die Füße sind zur Erhöhung der Standsicherheit um 20° abgespreizt und durch ihre Bauart stufenlos einstellbar.

Schilderstände-Erdnagel GSE:

Die Erdnägel erhöhen zusätzlich die Gleitsicherheit auf glattem Untergrund.

Schilderstände GST



Art. Nr.	Produkt	Menge	Preis (€)
10007423	Schilderstände GST		476,10
10007424	Ausgleichsfüße GSF	2 Stück	125,40
10007425	Satz Erdnägel, 2 Stk.		23,00
30013982	Schellen SM \varnothing 60 mm		37,20

Materialgruppe D7

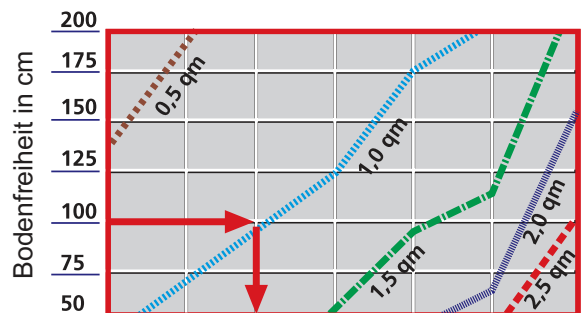
Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10006935	Rohrpfosten \varnothing 60 mm, Stahl feuerverzinkt 3250 x 2,9 mm	89,20	D5	75
10006936	Rohrpfosten \varnothing 60 mm, Stahl feuerverzinkt 3500 x 2,9 mm	94,80	D5	75
10006937	Rohrpfosten \varnothing 60 mm, Stahl feuerverzinkt 3750 x 2,9 mm	98,70	D5	75

Standsicherheitsklasse

Anzahl Fußplatten	Standsicherheitsklasse	
	mit Gleitsicherung 1*	ohne Gleitsicherung 2*
keine	K8	K4
2 Stück	K9	K5
4 Stück	> K9 2*	K7

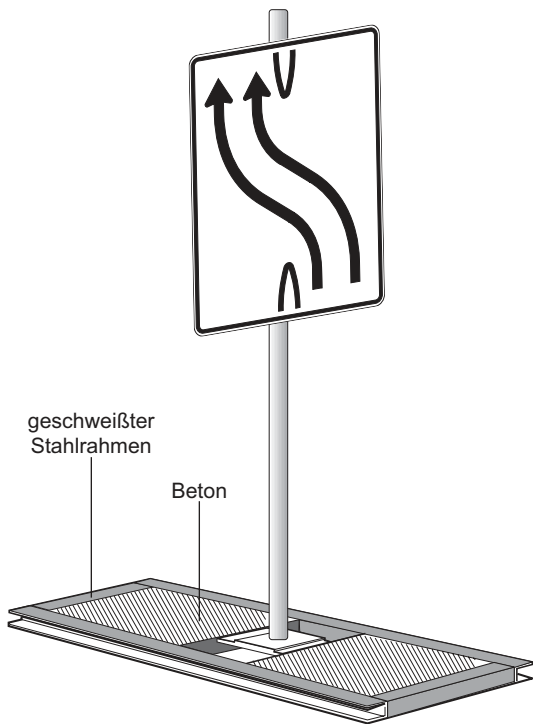
1* als Gleitsicherung gegen Verschieben sind z.B. Erdnägel geeignet
2* Standsicherheit ausreichend für Schild 2000 x 1250 mm mit BF 1500 mm



Standsicherheitsklasse

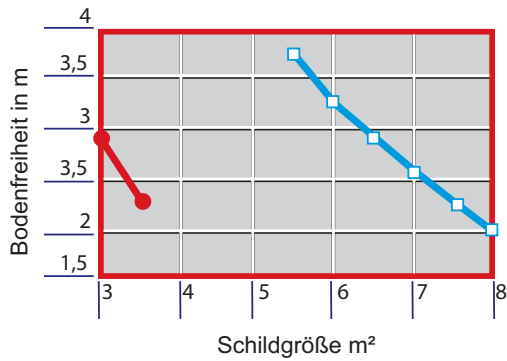
Beispiel: Bodenfreiheit 100 cm und eine Schildfläche von 1 m² ergibt eine geforderte Standsicherheits-Klasse von ca. 5,2 = K6.

Transportables Fertigfundament



Zur schnellen Montage von Bedarfsumleitungen, Überleitungstafeln und übergroßen Verkehrszeichen (bis 5 m²) an einen Stahlrohrmast oder zwei Gitterrohrmasten. Umlaufender U-Stahl-Rahmen U 120 mit Quertraversen, ausbetoniert mit bewehrtem Beton B 25, 4 Einhängelösen und eine Befestigungsplatte für Stahlrohrmasten von Ø 108-152 mm. Gitterrohrmasten mit Spreizung 500 mm werden auf den Rahmen montiert.
 Fundamentgröße: 3000 x 1000 x 120 mm. Gesamtgewicht: 760 kg.

Transportables Fertigfundament



Bei der ortsfesten Beschilderung ist bei größeren als den eingezeichneten Schildgrößen die Gleitsicherheit nicht mehr gegeben; die Kippsicherheit wäre jedoch ausreichend.

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10007250	Transportables Fertigfundament	944,40
30013986	Schraubenset aus V2A für Gitterrohr- und Rundrohrmasten	26,10

Materialgruppe D7

Universal-Schutzplanken-Rohrhalterung USH



Zum Aufstellen von einem oder zwei Verkehrszeichen. Die Befestigung dieser Aufstellvorrichtung findet direkt am Pfosten statt. Die Halterung ist für Doppel-T-Träger und Sigma-Pfosten geeignet.

Auf Grund der diagonalen Spannschraube ist diese Halterung sowohl für Rundrohre bis \varnothing 60 mm, Quadratrohre bis 60 x 60 mm oder das DAMBACH-Sicherheitsstandrohr geeignet.

Die Anbringung ist einfach und unkompliziert: Schutzplankenhalterung am Pfosten einhängen, Verschlusshebel durch die Laschen schieben und mit Sicherungsklammer die Lasche arretieren.

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10007885	Schutzplanken-Rohrhalterung USH	70,50

Materialgruppe D7

Warnmarkierungen

Container-Warnmarkierung



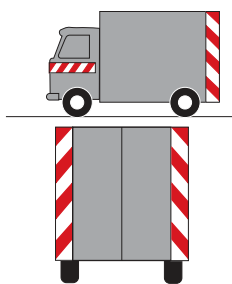
Container und Wechselbehälter müssen mit Warnstreifen aus Folie Typ 2 nach DIN 675 20 Teil 2, Farbe gemäß DIN 6171, gekennzeichnet werden.

Diese Warnmarkierungen dienen der Kennzeichnung von Containern und Wechselbehältern gemäß der Verkehrsblattverlautbarung vom 29. Mai 1982. Pro Behälter und Container werden je 2 Zuschnitte links- und rechtsweisend benötigt. Ein Satz Container-Warnmarkierung, bestehend aus je 4 Stück links- und rechtsweisenden Zeichen, 141 x 705 mm, Folie Typ 2.

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10007417	Container Warnmarkierung (1 Satz komplett)	73,50

Materialgruppe D7

Kfz-Warnmarkierung



Die DAMBACH-Kfz-Warnmarkierung besteht aus Folie Typ 2. Die Sicherheitskennzeichnung an Kraftfahrzeugen dient dazu, auf arbeitsbedingte Verkehrseinschränkungen, auch bei Dunkelheit, hinzuweisen. Die Sicherheitskennzeichnung ist eine aus weißen und roten Flächen bestehende Warneinrichtung für Fahrzeuge, Geräte sowie für Teile von Fahrzeug-Anbauten oder -Aufbauten.

Anwenderpaket 1: je eine Rolle linksweisende bzw. rechtsweisende Folie, 141 mm breit, 9 Meter lang, Folie Typ 2.

Anwenderpaket 2: je eine Rolle linksweisende bzw. rechtsweisende Folie, 282 mm breit, 9 Meter lang, Folie Typ 2.

Art. Nr.	Produkt	Länge x Breite (m x mm)	Preis (€)
10006387	Warnmarkierung rechtsweisend	45,7 x 141	705,40
10006388	Warnmarkierung linksweisend	45,7 x 141	705,40
10006463	Anwenderpaket 1	9 x 141	295,90
10006483	Warnmarkierung rechtsweisend	45,7 x 282	1.410,80
10006484	Warnmarkierung linksweisend	45,7 x 282	1.410,80
10006485	Anwenderpaket 2	9 x 282	591,70

Materialgruppe D7

Abdeckband



Selbstklebendes Abdeckband aus schwarz/orange/schwarzer Folie zum kurzfristigen außer Kraft setzen von Verkehrszeichen und Transparenten. Der orange Mittelteil ist fluoreszierend. Ein vollständiges oder teilweises außer Kraft setzen ist damit unter allen Sicherheitsbedingungen bei Tag und Nacht unübersehbar. Das Abdeckband ist mechanisch widerstandsfähig, versprödet nicht und lässt sich mühelos und rückstandsfrei wieder entfernen, ohne die Oberfläche des Schildes dabei zu beschädigen. **Für Anti-Tau-Folie nicht zugelassen.**

Art. Nr.	Länge x Breite (m x mm)	Preis (€)
10006516	33 x 50	19,20
10006517	33 x 75	25,20
10006518	33 x 100	32,40
10006519	33 x 150	50,70

Materialgruppe D7

Faltsignale



Zur Absicherung von Kurzbaustellen, Vermessungsarbeiten, Unfallstellen etc. Platzsparend bei minimalem Gewicht. In aufgeklapptem Zustand besitzt das Gerät große Sichtflächen. Die Signalbespannung kann auf allen Seiten gleiche oder unterschiedliche Zeichen beinhalten. Die Bespannung wird mit Haken in das Stativ eingehängt. Deshalb schnelles und leichtes Auswechseln möglich. Das Stativ ist aus stabilen, verzinkten Profileisen. Zur Erhöhung der Standsicherheit kann ein Zusatzgewicht eingehängt werden.

Bespannung aus PVC-beschichtetem Kunststoffgewebe.



Faltsignale

Feuerwehr

Ölunfall

Vermessung

Ölspur

Mäharbeiten

Polizeikontrolle

Gasarbeiten

Standardmäßig können folgende Zeichen, aufgedruckt auf der Bespannung, geliefert werden:
Zeichen 101, 120, 121-10, 121-20, 123, 125, 208, 211, 211-10, 222, 222-10, 250, 274-..., 276, 282.

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10007391	Typ 70, Seitenlänge 700 mm	137,20
10007392	Typ 90, Seitenlänge 900 mm	161,60
10007391E	Sondertexte (Siebkosten einmalig), Seitenlänge 700mm	125,40
10007392E	Sondertexte (Siebkosten einmalig), Seitenlänge 900 mm	146,30

Gegen Aufpreis sind die Faltsignale in reflektierender Ausführung lieferbar.

Materialgruppe D7



Kleinmarkierungsgerät

Straßenmarkierungen

Fahrbahnmarkierungen

Kurzfristige Fahrbahnmarkierungen

Buchstaben und Symbole können leicht auf der Fahrbahndecke aufgebracht werden. Die Oberfläche sollte trocken, staubfrei und frei von chemischen Ablagerungen sein.

Aufbringen auf Asphalt

Auf Asphalt und bituminösen Decken lassen sich die Symbole gut und dauerhaft verlegen. Auf porösen Decken ist die Verwendung einer Grundierung notwendig.

- Untergrund säubern
- Kennzeichnen, wo die Symbole aufgebracht werden sollen
- Restfeuchtigkeit durch Erhitzen entfernen
- Folien auflegen
- Symbole mit einem Gasbrenner ganzflächig auf 180° erhitzen
- Für stärkere Retroreflexion Glasperlen nachstreuen.

Aufbringen auf anderen Oberflächen

Auf nicht bituminösen Oberflächen wie Beton, altem Asphalt, Fliesen oder Pflastersteinen ist in jedem Fall eine Grundierung (Primer) zu verwenden. Nur so lässt sich eine zufriedenstellende Adhäsion mit der Decke erzielen. Die Grundierung kann mit einem Farbroller oder Pinsel aufgetragen werden. Bei größeren Flächen empfiehlt es sich, ein geeignetes Spritzgerät zu verwenden.

Grundierung

Mit dem Erhitzen der Markierungen erst dann beginnen, wenn der Primer absolut trocken ist. Am besten durch Berühren feststellen. Erst wenn dieser nicht mehr an den Händen haften bleibt, kann mit der weiteren Verlegung begonnen werden. Die Grundierung ist leicht entflammbar, deshalb muss dieser Hinweis genau beachtet werden.

Dauerhafte Fahrbahnmarkierungen

Alle Informationen über EUROTHERM-Dauermarkierungen erhalten Sie auf Wunsch gerne in einer separaten Produktbroschüre.

Fahrbahnmarkierungsfolie, gelb, rückstrahlend für Markierungen von Arbeitsstellen, selbstklebend. Länge 100m

Art. Nr.	Breite (cm)	Preis (€)
10007418	12	169,30

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

Fahrbahnmarkierungsfolie, weiß, rückstrahlend, selbstklebend. Länge 100m

Art. Nr.	Breite (cm)	Preis (€)
10007419	12	175,50

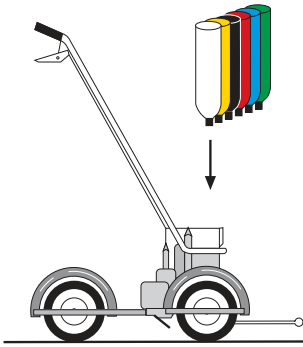
Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

Grundierung

Art. Nr.	Gewicht (kg)	Preis (€)
10007420	7,0	71,20

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

Kleinmarkierungsgerät



Das Kleinmarkierungsgerät mit den entsprechenden Markierdosen ermöglicht eine schnelle Ausführung von Kleinmarkierungen ohne komplizierte Markierungsmaschine.

Die abriebfeste, dauerhafte Markierungsfarbe gibt es in den Farben weiß, gelb, schwarz, rot, blau und grün. Reflexperlen können in einem Arbeitsgang mit eingestreut werden. Durch Zusatzgeräte kann der Anwendungsbereich des Kleinmarkierungsgerätes erweitert werden.

Kleinmarkierungsgerät einschl. einer Metalldüse

Art. Nr.	Preis (€)
10006473	387,70

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

Markierungsfarben

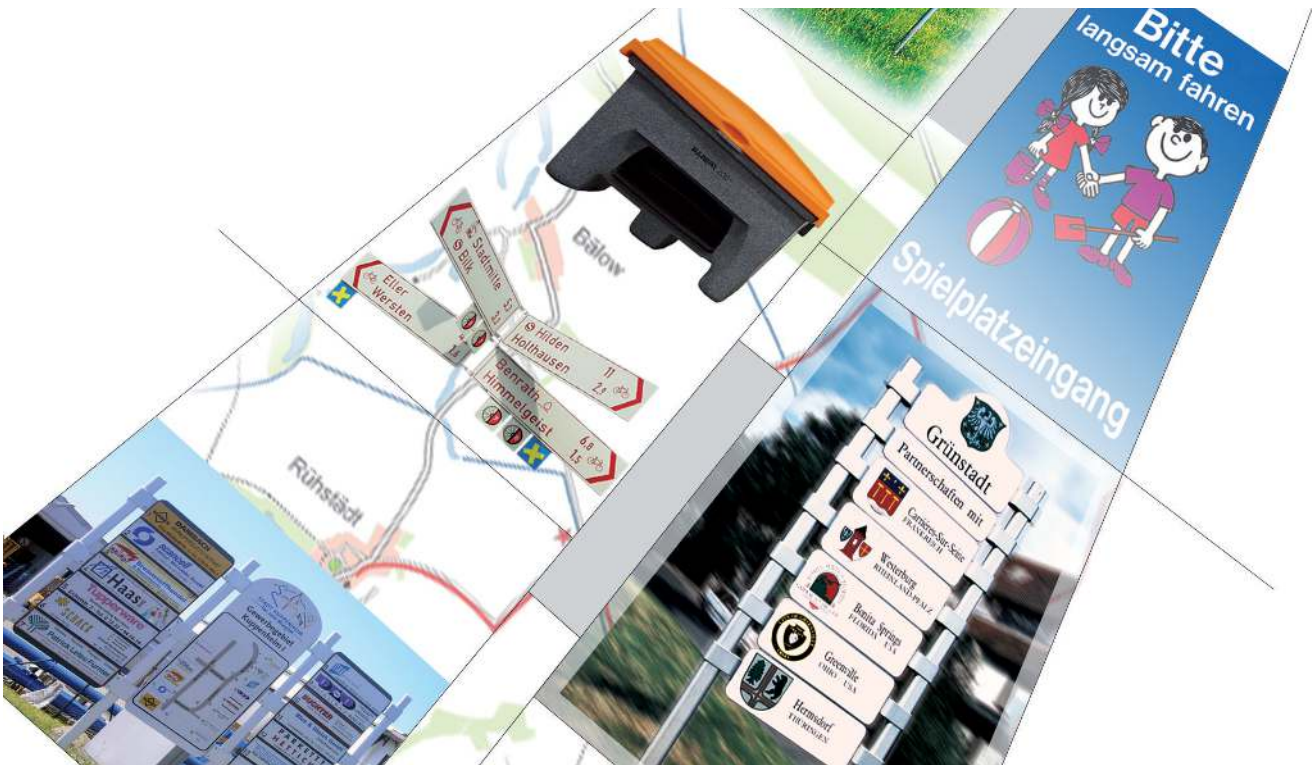
Art. Nr.	Inhalt je 680 ml (VPE 12 Stück)	Preis (€)
10006478	weiß	26,20
10006479	schwarz	30,80
10006480	rot	26,90
10006481	grün	26,20
10006482	gelb	26,10
10006515	blau	24,00

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

Zusatzgeräte

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10006474	Reflexstreuer	60,60
10006475	Randhalterung	8,70
10006476	Schräghalterung	9,40
10006477	Ersatzmetalldüse	49,30
715272E	Nachstreumittel mit Glasperlen 25 kg	39,20

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)



Sonderschilder

Schulwegsicherungsschilder

Spielplatzschilder

Streugutbehälter / Dambox

Wegschranken, Höhenbegrenzung

Sonderschilder

Schulwegsicherungsschilder



DA 4



K 022



K 023



K 024



K 025



K 026



K 027

Mehr Sicherheit für Kinder durch Markierung und Kennzeichnung von Schulbushaltestellen und Schulwegen mit Verkehrszeichen, Signalgebern und in der Praxis bewährten und empfohlenen Hinweisschildern sowie Abschränkungen. Die abgebildeten Schilder sind Aluminium-Flachschilder, können auf Wunsch aber auch in ALFORM-Ausprägung geliefert werden.

Die zur Befestigung erforderlichen Schellen entnehmen Sie bitte dem Kapitel Befestigungstechnik/Rohrschellen.

Flachschild (mm)

Typ	2			3		
	Art. Nr.	Größe (mm)	Preis (€)	Art. Nr.	Größe (mm)	Preis (€)
DA 4	30014006	600 x 400	73,20			
K 022	30013482	1000 x 650	167,20	30013483	1000 x 650	214,20
K 023	30013484	1000 x 650	158,80	30013485	1000 x 650	204,80
K 024	30013486	1000 x 650	187,10	30013487	1000 x 650	214,20
K 025	30013488	500 x 350	56,40	30013491	500 x 350	62,70
	30013489	750 x 500	67,90	30013492	750 x 500	87,80
	30013490	1000 x 650	227,80	700594E	1000 x 650	248,80
K 026	30013494	500 x 350	64,20	30013496	500 x 350	72,10
	30013495	750 x 500	94,10	30013497	750 x 500	113,90
K 027	30014004	500 x 350	89,90	30014007	500 x 350	99,30
	30014005	750 x 500	122,30	30014008	750 x 500	141,10

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

Spielplatzschilder



K 001



K 004



K 005



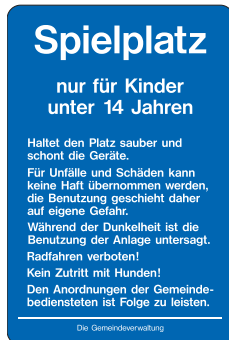
K 006



K 011



K 012



K 013



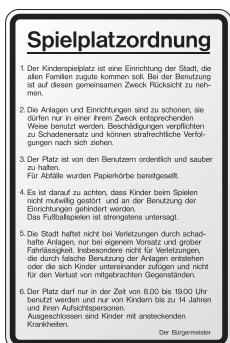
K 015



K 016



K 018



K 003



K 002



K 014

Art. Nr.	Größe (mm)	Typ	Preis (€)
30013991	500 x 350	K 001	168,20
30013992	400 x 600	K 002	132,70
30013993	750 x 500	K 003	214,20
30013994	600 x 400	K 004	132,70
30013995	600 x 400	K 005	132,70
30013996	600 x 400	K 006	174,50
30013997	500 x 350	K 011	168,20
30013998	750 x 500	K 012	145,30
30013999	600 x 400	K 013	132,70
30014000	400 x 600	K 014	132,70
30014001	600 x 400	K 015	132,70
30014002	600 x 400	K 016	175,60
30014003	600 x 400	K 018	141,90

Sonderschilder Preise auf Anfrage

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

Streugutbehälter / Dambox



Dambox mit Streugut-Einsatz



Schüttgut-Einsatz

Material

Die Dambox wird aus dem Material STONECOR® hergestellt, einem der hochwertigsten Kunststoffe für Produkte im Außenbereich. Frostsicher bis - 40 °C, hoch stabil und trotzdem flexibel. Das Material ist lebensmittelecht und für die Lagerung von Futtermitteln geeignet, außerdem absolut emissionsfrei und dadurch auch z.B. in Wasserschutzgebieten einsetzbar. STONECOR® ist unempfindlich gegen aggressive UV-Strahlung.

Deckel

Der innovative Dambox-Deckel hat eine integrierte Abflussrinne, in der sich Kondenswasser sammelt und nach außen abgeleitet wird. So bleibt der Inhalt der Streugutbox trocken.

Sicherheit

Die Dambox lässt sich einfach am Boden befestigen. Das hochwertige Material, das wartungsfreie Scharnier sowie die Vorbereitung für ein Hangschloss bieten höchste Sicherheit und Komfort.

Eingearbeitetes Logo/Motiv

Kundenspezifische Identitäten (Corporate Identity) können mit der Dambox umgesetzt werden. Über eine spezielle Werkzeugform können an der Front und den Seiten beispielsweise Stadtwappen, verschiedene Logos, Beschriftungen, Motive etc. eingebracht werden. Es entstehen lediglich die einmaligen Kosten für die Werkzeugherstellung, daher ist dies besonders interessant für die kostengünstige Produktion von individuellen Kleinserien.

Leichter Transport

Die Dambox ist mittels Hubwagen und Gabelstapler leicht zu transportieren. Zusätzliche Vertiefungen an der Unterseite ermöglichen die Aufnahme mit Lastgurten, ohne dass diese verrutschen können. So lassen sich volle oder auch mehrere übereinander gestapelte Boxen sicher und bequem bewegen. Die spezielle Formgebung der Ränder ermöglicht zudem den sicheren Transport von Hand.

Leichte Reinigung

Durch die glatte Oberfläche des Materials und die abgerundeten Kanten lässt sich die Dambox sehr leicht reinigen. Hartnäckiger Schmutz ist mühelos mit dem Dampfstrahler zu entfernen.

Schüttgut-Einsatz

ohne Entnahmeöffnung für Dambox 200 o. 400.

Konzipiert für den Einsatz im Winterdienst.

DXE 200-S 72,10 €

DXE 400-S 96,10 €

Streugut-Einsatz

mit Entnahmeöffnung für Dambox 200 o. 400.

Konzipiert für den Einsatz im Winterdienst.

DXE 200-W 120,20 €

DXE 400-W 144,20 €

Dambox

Art. Nr.	Produkt	Bezeichnung	Entnameöffnung	Preis (€)
10008189	Dambox 200	DxB 200-S	ohne	252,40
10008191	Dambox 200	DxB 200-W	mit	312,50
10008190	Dambox 400	DxB 400-S	ohne	342,50
10008192	Dambox 400	DxB 400-W	mit	384,60
10008356	Dambox 800	DxB 800-S	ohne	532,60
10008357	Dambox 800	DxB 800-W	mit	572,00

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

Hangschloss

Spezialschloss zur Verriegelung der Streugutbox für Dambox 400.



Dambox Spezial Schloss

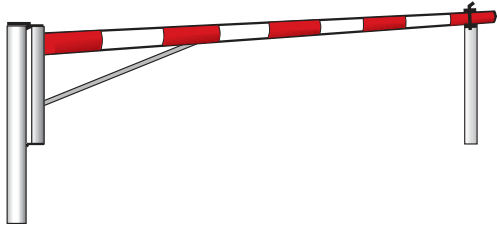
Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)
10008156	DXE 100	19,60

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

Wegschranken, Höhenbegrenzung

Waldwegschranke WSD (drehbar)

Mit zwei Auflagepfosten. Schrankenrohr \varnothing 76 mm. Standrohr aus Vierkantrrohr 100 x 100 x 4 mm. Auflagepfosten aus Stahlrohr \varnothing 76 mm, jeweils mit angeschweißten Verschlusslaschen für Vorhängeschloss. Feuerverzinkt. Schranke zusätzlich mit roten Streifen aus reflektierendem Material.

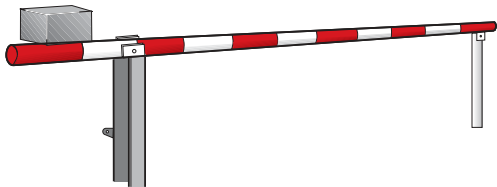


Art. Nr.	Sperrbreite (mm)	Typ	Preis (€)
30013686	3.000	WSD	700,50
30013687	3.500	WSD	711,30
30013688	4.000	WSD	722,00
30013689	4.500	WSD	732,80
30013690	5.000	WSD	743,60

Materialgruppe D7

Waldwegschranke WSK (kipubar)

Mit Betongewicht. Schrankenrohr \varnothing 76 mm. Standrohr aus U-Profileisen 100 x 60 x 5 mm. Auflagepfosten aus Stahlrohr \varnothing 76 mm, jeweils mit angeschweißten Verschlusslaschen für Vorhängeschloss. Feuerverzinkt. Schranke zusätzlich mit roten Streifen aus reflektierendem Material.



Art. Nr.	Sperrbreite (mm)	Typ	Preis (€)
30013201	3.000	WSK	660,90
30013175	3.500	WSK	727,70
30013176	4.000	WSK	730,60
30013177	4.500	WSK	732,60
30013200	5.000	WSK	718,90

Materialgruppe D7

Höhenbegrenzung HZS



Für Park-, Rast- und Campingplätze sowie für Deponien. Damit halten Sie ungewünschte Parker von Ihrem Gelände fern. Gerade bei Sportanlagen o. ä., die nur an Wochenenden frequentiert werden, regeln Sie auf diese Weise die Zufahrtsberechtigung. Für den Lieferverkehr kann die Sperre gelöst und der Schwenkarm kann weggeklappt werden. Länge des Riegels sowie Bodenfreiheit richten sich nach Ihrem Anforderungsprofil.
Preis auf Anfrage

Stichwortverzeichnis

A

Abdeckkappe für Bodenhülse, braun eloxiert.....	138
Abdeckkappe für Bodenhülse, silber eloxiert.....	138
Abdeckkappe grau.....	152
Abscherleitpfosten mit Uni Einschlagteil.....	71
Absperrhalter SH.....	159
Absperrpfosten.....	160
Absperrpfosten AKD 70 x 70 mm.....	162
Absperrpfosten AKD Ø 60 mm.....	162
Absperrpfosten APF.....	162
Absperrschranken und Richtungstafeln.....	153
Abweissbügel AWB, 1000 mm Länge.....	163
Abweissbügel AWB, 1500 mm Länge.....	163
Abweissbügel AWB, 2000 mm Länge.....	163
Adapter für LED-Leuchte auf Dambach-Bake.....	155
AKB 70 x 70 mm.....	163
AKB Ø 60 mm.....	163
Alu-Gehäuse.....	124
Aluminium Klemmschelle AK 0.....	79
Aluminium Klemmschelle AK 1.....	79
Aluminium Klemmschelle AK 3.....	79
Aluminium Klemmschelle EKB.....	79
Aluminiumschelle AR 107.....	80
Aluminiumschelle AR 307.....	80
Alu-Universalschelle.....	151
Anwenderpaket 1.....	168
Anwenderpaket 2.....	168
APH mit 2 Ösen.....	160
APH ohne Ösen.....	160
APZ.....	160
AR 4.....	124
AR 6.....	124
AR 8.....	124
Aufstellvorrichtungen nach IVZ-Norm.....	74
AusgleichsfüÙe GSF.....	165
Ausladung SAL 4000 mm.....	120
Ausladung SAL 6000 mm.....	120
Auslegerhalterungen.....	89

B

Baken- und Baustellenleuchten.....	155
Bandschelle BS 150 für Novalschild SH 150.....	96
Bandschelle BS 170 für Novalschild SH 170.....	96
Bandschelle BS 200 für Novalschild SH 200.....	96
Batteriehalterung.....	151
Batterien.....	156
Baustellenwarnung.....	157
Befestigungsschelle.....	108
Befestigungstechnik für StraÙennamenschilder.....	108
Blindstopfen.....	113, 114
Blockbatterie 6 V / 28 Ah.....	156
Blockbatterie 6 V / 7 Ah.....	156
Bodenhülse.....	113
Bodenhülse BHV.....	162
Bodenhülse komplett mit Gewinde- und Spannring.....	113
Bodenhülse komplett mit Gewinde- und Spannring Ø 60 mm.....	114
Bodenhülse komplett mit Gewinde- und Spannring Ø 76 mm.....	114
Bodenhülсенadapter für Bodenhülse Ø 60 mm.....	138
Bodenhülсенadapter für Bodenhülse Ø 76 mm.....	138

C

Container Warnmarkierung (1 Satz komplett).....	168
---	-----

D

DAMBACH-Fußplatte Typ II.....	164
DAMBACH-NOVAL-Schelle II.....	111
DAMBACH OM-Schilder (Oval-Mast-System).....	132
DAMBACH-TL-Sicherheitsbaken.....	149
Dambox 200.....	177
Dambox 400.....	177
Dambox 800.....	177
Doppelklemmschelle DAK 1.....	79
Doppelklemmschelle DAK 3.....	79

Doppelklemmschelle DAKT 1.....	79
Doppelklemmschelle DAKT 3.....	79
Doppelseitige Leuchte, gelb.....	155
Doppelseitige Leuchte, Konstant Norm (Nissen).....	155
Doppelseitige Leuchte, rot.....	155
Dreikantschlüssel.....	162

E

EH 30.....	160
Einfach Klemmschelle AKT 1.....	79
Einfach Klemmschelle AKT 3.....	79
Einschlaghülse.....	158
Einschlagpfosten EP.....	158
Einseitige Leuchte, gelb.....	155
Einseitige Leuchte, Konstant Norm (Nissen).....	155
Einseitige Leuchte, rot.....	155
Einsteckhülse EHV.....	161
Ersatzmetalldüse.....	172
Ersatzspiegeleinbau.....	125
Ersatzstandrohr für Sicherheitsbakensystem.....	152
Erweiterungselement.....	157

F

Fahrbahnmarkierungen.....	171
Faltsignale.....	169
Federring V2A, 100 Stk., A10.....	95
Federring V2A, 100 Stk., A6.....	95
Federring V2A, 100 Stk., A8.....	95
Federstecker (Zubehör) zur Diebstahlsicherung.....	151
Flachrundschrube V2A, 100 Stk., M8x25.....	94
Folienabsperband FAB.....	159
für Spiegelheizung.....	125
Fußgängerüberwegtransparent.....	120
Fußplatte.....	137

G

Gabelpfosten und Spezialhalterungen.....	92
Gabelschlüssel SW 65 gekröpft.....	113
Gabelschlüssel SW 85 gekröpft.....	113
Gabelschlüssel SW 95 gekröpft.....	114
Geräte für den flexiblen Einsatz.....	158
Gewindemutter V2A, 100 Stk., M6x14.....	95
Gewinding.....	113, 114
Gitterrohr- und Stahlrohrmasten.....	126
GKK 6 mm.....	161
GKK 8 mm.....	161
GKS 6 mm.....	161

H

Hochleistungsbatterie 120 Ah.....	156
Hotel-Leitsysteme.....	110

K

Kleinmarkierungsgerät.....	172
Kleinschilder nach StVO.....	9
Klemmring.....	113, 114
Klemmschellen.....	79
KPZ.....	161
Kunststoffeingrabsckel.....	71
Kunststoffnieten weiß.....	71

L

Leitkegel.....	154
Leitkegel-Richtstrahl-Blitz E 1/2.....	154
Leitpfosten und Pfeilzeichen.....	71
Leitsäulen, Leitplatten.....	69
Linsenschraube V2A, 100 Stk., M6x16.....	95

M

Masthalterung VM 70.....	96
Maxlae-Schelle.....	96
Metall-Einschlagsckel.....	71

Stichwortverzeichnis

Mobile Absturzsicherung.....	153
Muttern V2A, 100 Stk., M10.....	94
Muttern V2A, 100 Stk., M6.....	94
Muttern V2A, 100 Stk., M8.....	94

N

Nachstreumittel mit Glasperlen 25 kg.....	172
Nietgerät.....	71
Noval - Abschlusskappen.....	105

O

OM-Aufstellsysteme.....	137
OM-Rundmastschelle RM-D 60, 130 mm.....	140
OM-Rundmastschelle RM-D 60, 80 mm.....	140
OM-Schelle 1G-100 mit 2 Deckeln.....	140
OM-Schelle 1G-150 mit 2 Deckeln.....	140
OM-Schelle 1R-100 mit 2 Deckeln.....	139
OM-Schelle 1R-150 mit 2 Deckeln.....	139
OM-Schelle 1R 1G-100 mit 2 Deckeln.....	139
OM-Schelle 1R 1G-150 mit 2 Deckeln.....	139
OM-Schelle 1R 2G-100 mit 2 Deckeln.....	140
OM-Schelle 1R 2G-150 mit 2 Deckeln.....	140
OM-Schelle 2G-100 mit 2 Deckeln.....	140
OM-Schelle 2G-150 mit 2 Deckeln.....	140
OM-Schelle 2R-100 mit 2 Deckeln.....	139
OM-Schelle 2R-150 mit 2 Deckeln.....	139
OM-Schelle 2R 1G-100 mit 2 Deckeln.....	139
OM-Schelle 2R 1G-150 mit 2 Deckeln.....	139
OM-Schelle 2R 2G-100 mit 2 Deckeln.....	139
OM-Schelle 2R 2G-150 mit 2 Deckeln.....	139
OM-Schellen.....	139
OM-Schelle R-BS-100 mit 2 Deckeln.....	140

P

Pfeilzeichen per 100Stk.....	71
Profilklemmgarnitur AF 70 für Alu-C-Profil-Schild	96
Profilschelle.....	108

R

Randhalterung.....	172
Recycling-Sockelstein.....	71
Reflexstreuer.....	172
Rohrkappe für Ø60mm.....	78
Rohrkappe für Ø76mm.....	78
Rohrkappe für Ø88,9mm.....	78
Rohrfosten, Stahl, feuerverzinkt.....	75
Rohrfosten aus Aluminium.....	77
Rohrfosten Einsteckverlängerung 108/1000mm.....	78
Rohrfosten Einsteckverlängerung 108/500mm.....	78
Rohrfosten Einsteckverlängerung 60/1000mm.....	78
Rohrfosten Einsteckverlängerung 60/500mm.....	78
Rohrfosten Einsteckverlängerung 60/750mm.....	78
Rohrfosten Einsteckverlängerung 76/1000mm.....	78
Rohrfosten Einsteckverlängerung 76/500mm.....	78
Rohrfosten Einsteckverlängerung 76/750mm.....	78
Rohrfosten Ø 60 mm, Aluminium 1750 x 2,5 mm.....	77
Rohrfosten Ø 60 mm, Aluminium 2000 x 2,5 mm.....	77
Rohrfosten Ø 60 mm, Aluminium 2250 x 2,5 mm.....	77
Rohrfosten Ø 60 mm, Aluminium 2500 x 2,5 mm.....	77
Rohrfosten Ø 60 mm, Aluminium 2750 x 2,5 mm.....	77
Rohrfosten Ø 60 mm, Aluminium 3000 x 2,5 mm.....	77
Rohrfosten Ø 60 mm, Aluminium 3250 x 2,5 mm.....	77
Rohrfosten Ø 60 mm, Aluminium 3500 x 2,5 mm.....	77
Rohrfosten Ø 60 mm, Aluminium 3750 x 2,5 mm.....	77
Rohrfosten Ø 60 mm, Stahl feuerverzinkt 1500 x 2 mm.....	75
Rohrfosten Ø 60 mm, Stahl feuerverzinkt 1750 x 2 mm.....	75
Rohrfosten Ø 60 mm, Stahl feuerverzinkt 2000 x 2 mm.....	75
Rohrfosten Ø 60 mm, Stahl feuerverzinkt 2250 x 2 mm.....	75
Rohrfosten Ø 60 mm, Stahl feuerverzinkt 2500 x 2 mm.....	75
Rohrfosten Ø 60 mm, Stahl feuerverzinkt 2750 x 2 mm.....	75
Rohrfosten Ø 60 mm, Stahl feuerverzinkt 3000 x 2,9 mm.....	75
Rohrfosten Ø 60 mm, Stahl feuerverzinkt 3000 x 2 mm.....	75
Rohrfosten Ø 60 mm, Stahl feuerverzinkt 3250 x 2,9 mm.....	75
Rohrfosten Ø 60 mm, Stahl feuerverzinkt 3250 x 2 mm.....	75
Rohrfosten Ø 60 mm, Stahl feuerverzinkt 3500 x 2,9 mm.....	75

Rohrfosten Ø 60 mm, Stahl feuerverzinkt 3500 x 2 mm.....	75
Rohrfosten Ø 60 mm, Stahl feuerverzinkt 3750 x 2,9 mm.....	75
Rohrfosten Ø 60 mm, Stahl feuerverzinkt 3750 x 2 mm.....	75
Rohrfosten Ø 60 mm, Stahl feuerverzinkt 4000 x 2,9 mm.....	75
Rohrfosten Ø 60 mm, Stahl feuerverzinkt 4000 x 2 mm.....	75
Rohrfosten Ø 60 mm, Stahl feuerverzinkt 4250 x 2,9 mm.....	75
Rohrfosten Ø 60 mm, Stahl feuerverzinkt 4250 x 2 mm.....	75
Rohrfosten Ø 60 mm, Stahl feuerverzinkt 4500 x 2,9 mm.....	75
Rohrfosten Ø 60 mm, Stahl feuerverzinkt 4500 x 2 mm.....	75
Rohrfosten Ø 60 mm, Stahl feuerverzinkt 4750 x 2,9 mm.....	75
Rohrfosten Ø 60 mm, Stahl feuerverzinkt 4750 x 2 mm.....	75
Rohrfosten Ø 60 mm, Stahl feuerverzinkt 5000 x 2,9 mm.....	75
Rohrfosten Ø 60 mm, Stahl feuerverzinkt 5000 x 2 mm.....	75
Rohrfosten Ø 76,1 mm, Aluminium 3000 x 3 mm.....	77
Rohrfosten Ø 76,1 mm, Aluminium 3250 x 3 mm.....	77
Rohrfosten Ø 76,1 mm, Aluminium 3500 x 3 mm.....	77
Rohrfosten Ø 76,1 mm, Aluminium 3750 x 3 mm.....	77
Rohrfosten Ø 76,1 mm, Aluminium 4000 x 3 mm.....	77
Rohrfosten Ø 76,1 mm, Aluminium 4250 x 3 mm.....	77
Rohrfosten Ø 76,1 mm, Aluminium 4500 x 3 mm.....	77
Rohrfosten Ø 76,1 mm, Stahl feuerverzinkt 3000 x 2,9 mm.....	75
Rohrfosten Ø 76,1 mm, Stahl feuerverzinkt 3250 x 2,9 mm.....	75
Rohrfosten Ø 76,1 mm, Stahl feuerverzinkt 3250 x 2 mm.....	75
Rohrfosten Ø 76,1 mm, Stahl feuerverzinkt 3500 x 2,9 mm.....	75
Rohrfosten Ø 76,1 mm, Stahl feuerverzinkt 3500 x 2 mm.....	75
Rohrfosten Ø 76,1 mm, Stahl feuerverzinkt 3750 x 2,9 mm.....	75
Rohrfosten Ø 76,1 mm, Stahl feuerverzinkt 3750 x 2 mm.....	75
Rohrfosten Ø 76,1 mm, Stahl feuerverzinkt 4000 x 2,9 mm.....	75
Rohrfosten Ø 76,1 mm, Stahl feuerverzinkt 4000 x 2 mm.....	75
Rohrfosten Ø 76,1 mm, Stahl feuerverzinkt 4250 x 2,9 mm.....	75
Rohrfosten Ø 76,1 mm, Stahl feuerverzinkt 4250 x 2 mm.....	75
Rohrfosten Ø 76,1 mm, Stahl feuerverzinkt 4500 x 2,9 mm.....	75
Rohrfosten Ø 76,1 mm, Stahl feuerverzinkt 4500 x 2 mm.....	75
Rohrfosten Ø 76,1 mm, Stahl feuerverzinkt 4750 x 2,9 mm.....	75
Rohrfosten Ø 76,1 mm, Stahl feuerverzinkt 4750 x 2 mm.....	75
Rohrfosten Ø 76,1 mm, Stahl feuerverzinkt 5000 x 2,9 mm.....	75
Rohrfosten Ø 76,1 mm, Stahl feuerverzinkt 5000 x 2 mm.....	75
Rohrfosten Ø 88,9 mm, Stahl feuerverzinkt 3250 x 3,2 mm.....	76
Rohrfosten Ø 88,9 mm, Stahl feuerverzinkt 3500 x 3,2 mm.....	76
Rohrfosten Ø 88,9 mm, Stahl feuerverzinkt 3750 x 3,2 mm.....	76
Rohrfosten Ø 88,9 mm, Stahl feuerverzinkt 4000 x 3,2 mm.....	76
Rohrfosten Ø 88,9 mm, Stahl feuerverzinkt 4250 x 3,2 mm.....	76
Rohrfosten Ø 88,9 mm, Stahl feuerverzinkt 4500 x 3,2 mm.....	76
Rohrfosten Ø 88,9 mm, Stahl feuerverzinkt 4500 x 2 mm.....	76
Rohrfosten Ø 88,9 mm, Stahl feuerverzinkt 4750 x 3,2 mm.....	76
Rohrfosten Ø 88,9 mm, Stahl feuerverzinkt 4750 x 2 mm.....	76
Rohrfosten Ø 88,9 mm, Stahl feuerverzinkt 5000 x 3,2 mm.....	76
Rohrfosten Ø 88,9 mm, Stahl feuerverzinkt 5250 x 3,2 mm.....	76
Rohrrahmen.....	86
Rohrschellen.....	80
Rohrschelle R 007.....	80
Rohrschelle R 107.....	80
Rohrschelle R 135.....	80
Rohrschelle R 150.....	80
Rohrschelle R 170.....	80
Rohrschelle R 307.....	80
Rohrschelle R 335.....	80
Rohrschelle R 350.....	80
Rohrschelle R 370.....	80
Rohrschelle R 507.....	80
Rohrschelle R 535.....	80
Rohrschelle R 550.....	80
Rohrschelle R 570.....	80
Rohrschelle R 607.....	80
Rohrschelle RK 1, 300mm lang mit zwei Klemmklotzen.....	79
Rohrschelle RK 3, 300mm lang mit zwei Klemmklotzen.....	79
Rohrschelle RK 5, 300mm lang mit zwei Klemmklotzen.....	79
Rohrschelle RK 6, 300mm lang mit zwei Klemmklotzen.....	79
Rohrschelle RK 7, 300mm lang mit zwei Klemmklotzen.....	79
Rohrschelle RK 8, 300mm lang mit zwei Klemmklotzen.....	79
Rohrschelle RK B, 300mm lang mit zwei Klemmklotzen.....	79
Rohrständer.....	83
Rohrständer nach IVZ-Norm.....	82
Rohrumrandungen.....	87
Rohrverbinder 60/2x160mm.....	78
Rohrverbinder 60/2x300mm.....	78
Rohrverbinder 60/3x300mm.....	78
Rohrverbinder 76/2x160mm.....	78
Rohrverbinder 76/2x300mm.....	78
Rohrverbinder 76/3x300mm.....	78

Stichwortverzeichnis

Rohr Ø 108 mm, 3000 mm.....	125
Rohr Ø 108 mm, 3500 mm.....	125
Rohr Ø 108 mm, 4000 mm.....	125
Rohr Ø 108 mm, 4500 mm.....	125
Roter Kennring.....	78

S

Satz Erdnägel, 2 Stk.....	165
Schachtabsperrung.....	157
Schelle ACR 1.....	110
Schelle ACR 2.....	110
Schelle ACR 3.....	110
Schelle ACR 4.....	110
Schelle ACR 5.....	110
Schellen SM Ø 60 mm.....	165
Schilderbrücken, Ausleger und Konstruktionen.....	144
Schilderstände GST.....	165
Schlüssel für Baustellenleuchte.....	155
Schräghalterung.....	172
Schrankenträger SK.....	158
Schraubenset aus V2A für Gitterrohr- und Rundrohrmasten.....	166
Schrauben Set pro Schelle. (2 Schrauben V2A, M6, Muttern und Unterlegscheiben).....	81
Schrauben und Muttern.....	94
Schutzplanken-Rohrhalterung USH.....	167
Sechskantschrauben V2A, 100 Stk., M10x25.....	94
Sechskantschrauben V2A, 100 Stk., M10x30.....	94
Sechskantschrauben V2A, 100 Stk., M10x80.....	94
Sechskantschrauben V2A, 100 Stk., M6x16.....	94
Sechskantschrauben V2A, 100 Stk., M6x20.....	94
Sechskantschrauben V2A, 100 Stk., M6x25.....	94
Sechskantschrauben V2A, 100 Stk., M6x30.....	94
Sechskantschrauben V2A, 100 Stk., M6x35.....	94
Sechskantschrauben V2A, 100 Stk., M8x20.....	94
Sechskantschrauben V2A, 100 Stk., M8x25.....	94
Sechskantschrauben V2A, 100 Stk., M8x30.....	94
Sechskantschrauben V2A, 100 Stk., M8x35.....	94
Sechskantschrauben V2A, 100 Stk., M8x40.....	94
Sechskantschrauben V2A, 100 Stk., M8x45.....	94
Selbstklebende Verkehrszeichen.....	64
SH 4, 30 Watt.....	124
SH 6, 60 Watt.....	124
SH 8, 125 Watt.....	124
Sicherheitsfußplatte (schwarz).....	151
Sicherheitsfußplatte (silber).....	151
Sicherheitsstandrohr.....	152
Sockelleitpfosten mit Profilaussteifung.....	71
Sockelleitpfosten mit Rohraussteifung.....	71
Sockelleitpfosten ohne Rohraussteifung.....	71
Sonderaufsteller.....	88
Sonderschilder.....	174
Sondertexte (Siebkosten einmalig), Seitenlänge 700mm.....	169
Sondertexte (Siebkosten einmalig), Seitenlänge 900 mm.....	169
SPA 4.....	124
SPA 6.....	124
SPA 8.....	124
Spannschellen-Multi-Torque Band 16 x 0,8 gelocht, 10 m-Rolle EN.....	99
Spannschellen-Multi-Torque Verbinder MTC150 EN.....	99
Spannschellen-Torque Tool-Bit 1/4" x 50 mm EN.....	99
Spannschelle Torque GR. 100 EN.....	99
Spannschelle Torque GR. 130 EN.....	99
Spannschelle Torque GR. 160 EN.....	99
Spannschelle Torque GR. 190 EN.....	99
Spannschelle Torque GR. 250 EN.....	99
Spannschelle Torque GR. 340 EN.....	99
Spannschelle Torque GR. 70 EN.....	99
Spannschlaufe SSA.....	96
Spannschloss SPS.....	96
Spann- und Abschneidegerät SPG.....	96
SPK 4.....	124
SPK 6.....	124
SPK 8.....	124
Stahlbandhalterung.....	96
Stahlbandhalterung B 107 mit 70mm Lochabstand.....	96
Stahlbandhalterung B 135 mit 350mm Lochabstand.....	96
Stahlbandhalterung B 150 mit 500mm Lochabstand.....	96
Stahlbandhalterung B 170 mit 700mm Lochabstand.....	96

Stahlbandhalterung SHD.....	96
Stahlbandhalterung Tamtorque-Schellen.....	99
Stahlbandklemme AKB.....	96
Stahlband V2A, (lfdm) 19 x 0,7.....	96
Stahlband V2A, (Rolle) 19 x 0,7 mm (50 lfdm).....	96
Standrohreinsetz (Ersatz) (aus Kunststoff).....	151
Steinschraubenkorb.....	137
Steinschraubenkorb Roh.....	120
Steinschraubenkorb Teilverzinkt.....	120
Stopfen unten, grau.....	152
Straßennamenschilder.....	102
Streugutbehälter / Dambox.....	176
SWARCO DAMBACH-Baustellensicherungssystem.....	151
System DAMBACH-Noval.....	104

T

TA 10 = 1000 mm.....	159
TA 17 = 1750 mm.....	159
TL-geprüft, doppelseitige Leuchte, gelb.....	155
TL-geprüft, doppelseitige Leuchte, rot.....	155
TL-geprüft, einseitige Leuchte, gelb.....	155
Transportables Fertigfundament.....	166
Trapez-Verschlusschelle.....	108
Typ 70, Seitenlänge 700 mm.....	169
Typ 90, Seitenlänge 900 mm.....	169

U

Universalhalterung Durchmesser 76mm.....	120
Universalhalterung Durchmesser 89mm.....	120
Unterlegscheiben V2A, 100 Stk., Ø 10,5.....	94
Unterlegscheiben V2A, 100 Stk., Ø 6,4.....	94
Unterlegscheiben V2A, 100 Stk., Ø 8,4.....	94
unverspiegelt gelb, 40 x 180 mm.....	71
unverspiegelt gelb, bestehend aus 2 Stück Ø 60 mm und 1 Stück 40 x 180 mm.....	71
unverspiegelt gelb, Ø60mm.....	71
unverspiegelt weiß, 40 x 180 mm.....	71
unverspiegelt weiß, bestehend aus 2 Stück Ø 60 mm und 1 Stück 40 x 180 mm.....	71
unverspiegelt weiß, Ø60mm.....	71

V

Verkehrsspiegel.....	123
Vierkantschlüssel für Blindstopfen.....	113

W

Warnflagge WFK.....	157
Warnflagge WFT.....	157
Warngerät WL (ohne Schilder und Flagge).....	157
Warnmarkierungen.....	168
Warnmarkierung linksweisend.....	168
Warnmarkierung rechtsweisend.....	168
Wegschranken, Höhenbegrenzung.....	178
Wegweisende Beschilderung.....	55
Wegweiser in Alu-C-Profilrahmen.....	101
WZ 4.....	125
WZ 6.....	125
WZ 8.....	125

Z

Zubehör: Sechskantschlüssel für APF.....	161
Zubehör für Rohrfosten.....	78
Zusatzgewicht WZG.....	157
Zusatzschilder für Straßennamenschilder.....	106
Zylinderkopfschraube V2A, 100 Stk., M6x16.....	94
Zylinderkopfschraube V2A, 100 Stk., M6x20.....	94
Zylinderkopfschraube V2A, 100 Stk., M6x25.....	94
Zylinderkopfschraube V2A, 100 Stk., M6x30.....	94

Wenn Sie uns am Bildschirm angefertigte Entwürfe zusenden wollen, die wir für Sie als Stadtinformation, Partnerschaftsschild, Firmenkennzeichnung o. a. realisieren sollen, gilt es einige Dateienmerkmale zu berücksichtigen. Grundsätzlich können wir nur Dateien verarbeiten, die postscriptfähig angelegt sind. Die unten aufgeführte Checkliste soll Ihnen dazu eine Hilfestellung geben.

Dateien aus den unten aufgeführten Grafik- und Layoutprogrammen sind möglich. Am geeignetsten sind vektorisierte eps-Dateien.

EDV-Grafik Daten Checkliste

Programme	Endung	Version
Adobe Photoshop	tif, eps, psd	CS 5, CS 6
Adobe Acrobat	pdf	8
Adobe Illustrator	ai, eps	CS 5, CS 6
Corel Draw	cdr	X 5

Farbmodus	CMYK
Auflösung	300 dpi
Schriften	in Pfade umwandeln
Datenmenge	bis 100 MB
Datengröße	In Originalgröße anlegen, werden 100 MB überschritten, dann Größe im Maßstab verringern.
Kontrollausdruck	Der Datei ist ein verbindlicher und vermaßter Ausdruck beizufügen. Für Farben, die außerhalb der CMYK-Skala liegen, bitte entsprechende Farbbezeichnungen beifügen (Kostenmehraufwand).
Datenträger	CD, USB-Stick
Datenübertragung	e-Mail: edv.grafik@swarco.com
ftp-Server	Zugang über Nachfrage

Sollten Ihnen keine der oben genannten Möglichkeiten zur Verfügung stehen, bitten wir Sie einen sehr guten A4-Ausdruck zu schicken.

Auf Nachfrage kann Ihnen auch eine Zusammenstellung der Richtlinien für touristische Hinweisschilder zugesendet werden. Bitte fragen Sie hierfür Ihren zuständigen Sachbearbeiter.

Bei Datenübertragungen oder Zusendungen bitte den Sachbearbeiter der SWARCO DAMBACH-Werke und sämtliche Informationen zur Ausführung angeben.

Falls Sie noch Fragen zum Anlegen der Daten haben, stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung.

SWARCO Dambach GmbH - Katalog Verkaufs- und Lieferbedingungen

Stand März 2021

I. Allgemeines

1. Für alle Rechtsbeziehungen (Lieferungen und Leistungen) zwischen Bestellern (bzw. Käufern) und uns (SWARCO) gelten ausschließlich die nachstehenden Bedingungen, sofern im Angebot nichts anderes schriftlich vereinbart ist. Bei laufenden Geschäftsbeziehungen gelten diese Bedingungen auch für alle künftigen Geschäfte mit dem Besteller bis zur Geltung unserer neuen Verkaufs- und Lieferbedingungen, sofern nicht mit dem Besteller eine andere Vereinbarung getroffen wird

2. Unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten ausschließlich, Entgegenstehende oder von unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen abweichende Bedingungen des Bestellers werden nicht anerkannt, es sei denn, wir hätten ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt. Eines ausdrücklichen Widerspruchs gegen abweichende Bedingungen des Bestellers durch uns bedarf es keinesfalls. Unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Verkauf- und Lieferbedingungen abweichender Bedingungen des Bestellers die Lieferung an den Besteller vorbehaltlos ausführen.

3. Unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten gegenüber Unternehmern im Sinne von § 310 Abs. 1 BGB sowie juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtlichen Sondervermögen.

4. An Standard-Software hat der Besteller das nicht ausschließliche Recht zur Nutzung mit den vereinbarten Leistungsmerkmalen in unveränderter Form auf den vereinbarten Geräten. Im Übrigen gelten beim Verkauf von Software und/oder Software-Lizenzen ausschließlich unserer besonderen Vertragsbedingungen.

II. Angebote

1. Ist eine Bestellung des Bestellers als Angebot gemäß § 145 BGB zu qualifizieren, so können wir dieses innerhalb von sechs Wochen annehmen, soweit nichts anderes vereinbart.

2. Ein Vertrag kommt erst durch unsere schriftliche Auftragsbestätigung oder die Ausführung der Bestellung/ des Auftrages durch uns zustande. Maßgebend für den Vertragsinhalt ist unsere schriftliche Auftragsbestätigung.

3. Angaben hinsichtlich der Beschaffenheit des Liefergegenstandes in unseren Prospekten und Katalogen sowie auf VDI- Typenblättern und sämtliche dem Angebot beigefügten Unterlagen sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich erklärt worden sind. Dies gilt auch für Fotos, Zeichnungen und sonstige Abbildungen.

4. Konstruktions- und Formveränderungen behalten wir uns während der Lieferzeit vor, soweit der Liefergegenstand sowie dessen Funktion und Aussehen dadurch nicht grundsätzlich verändert werden und die Änderungen für den Besteller zumutbar sind.

5. An allen dem Besteller mit dem Angebot zugänglich gemachten Unterlagen, technischen Informationen, Dokumenten, Software, Know-how, Schilder- und Beschriftungszeichnungen und sonstigen Kenntnissen und Erfahrungen sowie an etwaigen übergebenen Gegenständen (Muster, Modellen) behalten wir uns sämtliche Rechte einschließlich des Eigentumsrechts, des Urheberrechts und dem Recht zur Anmeldung von gewerblichen Schutzrechten, wie Patenten, Gebrauchsmustern etc., vor. Diese Unterlagen etc. dürfen für andere als die im Angebot vorausgesetzten Zwecke nicht verwendet und ohne unsere ausdrückliche Zustimmung nicht Dritten zugänglich gemacht werden. Der Besteller darf sie ohne unsere ausdrückliche Zustimmung weder selber verwenden noch Dritten anbieten oder liefern. Sämtliche Unterlagen etc. sind auf erste Anforderung unverzüglich und vollständig an uns zurückzugeben oder auf unseren Wunsch zu vernichten und dürfen ohne vorherige schriftliche Einwilligung nicht vervielfältigt oder erwerbsmäßig vom Besteller verwendet werden, außer im Rahmen der von uns zu erbringenden Lieferung und Leistung. Die Unterlagen etc. sind unaufgefordert an uns zurückzugeben, wenn uns ein Auftrag nicht erteilt wird.

III. Umfang der Lieferung

1. Für den Umfang der Lieferung ist unsere schriftliche Auftragsbestätigung maßgebend.

2. Nebenabreden und Änderungen bedürfen zu ihrer Gültigkeit unserer schriftlichen Bestätigung.

3. Wir sind berechtigt, bei Sonderanfertigungen und Druckerzeugnissen Mehr- oder Minderlieferungen bis zu 10 % der bestellten Stückzahl vorzunehmen.

4. Schutzvorrichtungen werden mitgeliefert, wenn dies vereinbart ist.

5. Für elektrotechnisches Material gelten die Vorschriften des Zentralverbandes Elektrotechnik- und Elektroindustrie (ZVEI).

IV. Preise

1. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nicht etwas anderes ergibt, gelten unsere Preise „ab Werk“, einschließlich Fracht, Porto, Verpackung, Versicherung, Montage und Inbetriebnahme; diese werden gesondert in Rechnung gestellt.

2. Die gesetzliche Umsatzsteuer ist in unseren Preisen nicht eingeschlossen, sie wird in gesetzlicher Höhe am Tag der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen.

V. Zahlung

1. Sofern nicht anders vereinbart, haben Zahlungen innerhalb 30 Tagen nach Rechnungsdatum rein netto und ohne Abzug zu erfolgen.

2. Der Abzug von Skonto bedarf besonderer schriftlicher Vereinbarung.

3. Der Besteller hat während des Verzuges die Geldschuld in Höhe von 8 Prozentpunkten p.a. über dem jeweiligen Basiszinssatz zu verzinsen. Wir behalten uns vor, einen höheren Verzugschaden nachzuweisen und geltend zu machen. Des Weiteren fallen dem Kunden bei Verzug sämtliche durch Zahlungserinnerungen verursachten Kosten zur Last. Außerdem sind wir in dem Falle des Zahlungsverzuges des Bestellers berechtigt, sämtliche Forderungen unter Einschluss der nicht fälligen sofort geltend zu machen. Wir sind dann von weiteren Lieferverpflichtungen entbunden.

4. Überweisungen müssen spesenfrei auf unser Konto erfolgen. Als Tag der eingegangenen Zahlung gilt der Tag, an dem uns der Gegenwert zur Verfügung steht. Die Zahlung hat in derselben Währung zu erfolgen, in welcher die Rechnung ausgestellt ist, soweit nicht anders vereinbart. Wir sind nicht verpflichtet, Wechsel oder Schecks in Zahlung zu nehmen. Werden sie angenommen, geschieht dies erfüllungshalber und nicht an Erfüllung statt. Für angenommene Wechsel wird Diskont, bei solchen auf Nebenplätze und das Ausland werden Einzugsspesen und Kursverlust berechnet.

5. Aufrechnungsrechte stehen dem Besteller nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt oder unbestritten oder von uns anerkannt sind. Außerdem ist er zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts nur insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

VI. Frist für Lieferungen oder Leistungen; Teillieferungen

1. Die von uns angegebenen Lieferungs- und Leistungsfristen sind so bemessen, dass die Einhaltung bei normalem Geschäftsgang wahrscheinlich ist. Die Lieferfrist beginnt mit der Absendung unserer Auftragsbestätigung, nicht jedoch vor dem Vorliegen aller vom Besteller zu erbringenden Unterlagen, Genehmigungen, Freigaben etc., sowie der vereinbarten Anzahlung. Ist für unser Tätigwerden eine behördliche Genehmigung Voraussetzung, beginnt die Frist erst mit deren Erteilung. Vom Besteller genannte Termine und Lieferfristen sind nur verbindlich, wenn wir ihm diese schriftlich bestätigt haben. Dies gilt auch für Abruftermine. Ihre Einhaltung setzt die rechtzeitige Erfüllung der dem Besteller obliegenden Mitwirkungspflichten voraus, anderenfalls wird sich diese angemessen verlängern. Die Einhaltung von Terminen und Fristen steht unter Vorbehalt richtiger und rechtzeitiger Selbstbelieferung.

2. Ist die Nichteinhaltung der Frist für Lieferungen oder Leistungen auf höhere Gewalt, wie z. B. Mobilmachung, Krieg, Aufruhr, Pandemie, Epidemie oder auf ähnliche Ereignisse, z.B. Streik, Aussperrung oder andere für uns unabsehbare oder unabwendbare Umstände zurückzuführen, so wird die Lieferfrist angemessen verlängert. Wird die Lieferung und/oder Leistung vor Gefahrenübergang unmöglich, können wir sowie der Besteller ohne Einhaltung einer Frist vom Vertrag zurücktreten.

3. Zu Teillieferungen innerhalb der Lieferfrist nach Abs. 1 oder 2 sind wir berechtigt, sofern nicht ein einheitlicher Vertragsgegenstand zu liefern ist oder die erbrachten Teillieferungen/Teilleistungen für den Besteller ohne Interesse sind. Ein Rücktrittsrecht des Bestellers erstreckt sich nicht auf die in Anwendung des vorstehenden Satzes bereits erfolgten zulässigen Teillieferungen. Etwaige Ersatzansprüche richten sich nach Abs. 4.

4. Soweit eine Abnahme vereinbart oder gesetzlich vorgesehen ist, ist der Abnahmetermin maßgebend, hilfsweise die Meldung der Abnahmebereitschaft, sofern der Besteller die Abnahme unberechtigt verweigert. Wird der Versand bzw. die Abnahme aus Gründen verzögert, die der Besteller zu vertreten hat, so

werden die durch die Verzögerungen entstandenen Kosten in Rechnung gestellt.

5. Entschädigungsansprüche des Bestellers sind in allen Fällen verspäteter Lieferung auch nach Ablauf einer uns gesetzten Nachfrist ausgeschlossen, soweit nicht wegen Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit zwingend gehaftet wird oder eine Kardinalpflicht (vertragswesentliche Pflicht) verletzt worden ist. Die Haftung nach Produkthaftungsgesetz sowie die Haftung wegen Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit bleiben hiervon unberührt.

VII. Gefährtragung und Entgegennahme

1. Unsere Lieferungen erfolgen als Werk (EXW – INCOTERMS 2020), sofern nicht etwas anderes vereinbart ist. Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung des Liefergegenstandes beim Transport geht auf den Besteller über, wenn die Ware unser Werk verlässt, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder wir noch andere Leistungen, z. B. wie Versandkosten oder Anfuhr und Aufstellung, übernommen haben.

2. Verzögert sich der Versand in Folge von Umständen, die der Besteller zu vertreten hat, so geht die Gefahr vom Tage der Anzeige der Versandbereitschaft auf den Besteller über; jedoch sind wir verpflichtet, auf Wunsch und Kosten des Bestellers die Versicherung zu bewirken, die dieser verlangt.

3. Transportschäden hat der Kunde zur Wahrung seiner Ersatzansprüche schriftlich festzuhalten und durch den Beförderer (Spediteur, Frachtführer etc.) gegenzeichnen zu lassen. Für die Entschädigung sind die Bedingungen der Versicherungsgesellschaft maßgebend.

4. Sofern der Besteller es wünscht, werden wir die Lieferung durch eine Transportversicherung eindecken; die insoweit anfallenden Kosten trägt der Besteller.

VIII. Eigentumsvorbehalt, Eigentumsvorbehaltssicherung

1. Wir behalten uns das Eigentum an dem Liefergegenstand bis zum Eingang aller Zahlungen aus dem Liefervertrag vor. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, den Liefergegenstand zurückzunehmen. In der Zurücknahme des Liefergegenstandes durch uns liegt kein Rücktritt vom Vertrag, es sei denn, wir hätten dies ausdrücklich erklärt. In der Pfändung des Liefergegenstandes durch uns liegt stets ein Rücktritt vom Vertrag. Wir sind nach Rücknahme des Liefergegenstandes zu deren Verwertung befugt, der Verwertungserlös ist auf die Verbindlichkeiten des Bestellers – abzüglich angemessener Verwertungskosten – anzuzurechnen.

2. Der Besteller ist verpflichtet, den Liefergegenstand pfleglich zu behandeln; insbesondere ist er verpflichtet, den Liefergegenstand auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, muss der Besteller diese auf eigene Kosten rechtzeitig durchführen.

3. Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritte hat uns der Besteller unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit wir Klage gemäß § 771 ZPO erheben können. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Besteller für den uns entstandenen Ausfall.

4. Der Besteller ist berechtigt, den Liefergegenstand im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen; er tritt uns jedoch bereits alle Forderungen in Höhe des Faktura-Endbetrages (einschließlich Umsatzsteuer) unserer Forderung ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob der Liefergegenstand ohne oder nach Verarbeitung weiter verkauft worden ist. Wir nehmen diese Abtretung an. Zur Einziehung der Forderung bleibt der Besteller auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Wir verpflichten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinbarten Erlösen nachkommt, uns gegenüber nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist oder Zahlungeinstellung vorliegt. Ist aber dies der Fall, so können wir verlangen, dass der Besteller uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldner (Dritten) die Abtretung mitteilt.

5. Die Verarbeitung oder Umbildung des Liefergegenstandes durch den Besteller wird stets für uns vorgenommen. Wird der Liefergegenstand mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so

erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes unseres Liefergegenstandes (Faktura-Endbetrag, einschließlich Umsatzsteuer) zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im Übrigen das gleiche wie für den unter Vorbehalt gelieferten Liefergegenstand.

6. Wird unser Liefergegenstand mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes unseres Liefergegenstandes (Faktura-Endbetrag, einschließlich Umsatzsteuer) zu den anderen vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der I. Vermischung. Erfolgt die Vermischung in der Weise, dass die Sache des Bestellers als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Besteller uns anteilmäßig Miteigentum überträgt. Der Besteller verwarht das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für uns.

7. Der Besteller tritt uns auch die Forderungen zur Sicherung unserer Forderung in deren Höhe ab, die durch die Verbindung des Liefergegenstandes mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen. Wir nehmen die Abtretung an.

8. Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10 % übersteigt, die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

IX. Haftung für Mängel

1. Mängelansprüche des Bestellers setzen voraus, dass dieser seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist.

2. Alle diejenigen Teile oder Leistungen sind nach unserer Wahl unentgeltlich nachzubessern, neu zu liefern oder neu zu erbringen, die innerhalb der Gewährleistungsfrist ohne Rücksicht auf Betriebsdauer- vom Tage des Gefahrenübergangs an gerechnet, nachweisbar in Folge eines vor dem Gefahrenübergang liegenden Umstandes, insbesondere wegen mangelhafter Bauart, schlechten Materials oder fehlerhafter Ausführung unbrauchbar werden oder deren Brauchbarkeit erheblich beeinträchtigt wurde. Die Feststellung solcher Mängel muss uns unverzüglich schriftlich gemeldet werden. Ersetzte Teile werden unser Eigentum.

3. Sachmängelansprüche verjähren – ohne Rücksicht auf Betriebsdauer – in zwölf Monaten. Dies gilt nicht, soweit zwingende gesetzliche Regelungen längere Fristen vorschreiben sowie in Fällen der Verletzung des Lebens grob fahrlässiger Pflichtverletzung unsererseits oder bei arglistigem Verschweigen des Mangels. Die gesetzlichen Regelungen über Ablauf, Hemmung und Neubeginn der Fristen bleiben unberührt.

4. Für wesentliche Fremderzeugnisse beschränkt sich unsere Haftung auf die Abtretung der Gewährleistungsansprüche, die uns gegen den Lieferer des Fremderzeugnisses zustehen. Soweit dessen Inanspruchnahme erfolglos ist, haften wir nach diesem Abschnitt.

5. Der Besteller hat die ihm obliegenden Vertragsverpflichtungen, insbesondere die vereinbarten Zahlungsbedingungen, einzuhalten. Wenn eine Mängelrüge geltend gemacht wird, dürfen Zahlungen des Bestellers nur in einem Umfang zurückgehalten werden, die in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Mängeln stehen. Die Anmeldung von Mängelrügen entbindet den Besteller nicht von der allgemeinen Zahlungsverpflichtung. Zahlungen kann der Besteller nur zurückhalten, wenn er eine Mängelrüge geltend macht, über deren Berechtigung kein Zweifel besteht und die von uns anerkannt ist.

6. Zur Mängelbeseitigung hat der Besteller uns die nach unserem billigen Ermessen erforderliche Zeit und Gelegenheit zu gewähren.

7. Wenn wir eine uns gestellte angemessene Nachfrist verstreichen lassen, ohne den Mangel zu beheben oder wenn die Nachbesserung unmöglich ist oder von uns verweigert wird oder die Nachbesserung/ Nacherfüllung fehlschlägt, ist der Besteller nach seiner Wahl berechtigt, Rücktritt oder Minderung zu verlangen.

8. Mängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefahrenübergang in Folge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhafter Bauarbeiten, ungeeigneten Baugrundes oder die aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorauszusehen sind, sowie bei nicht reproduzierbaren Softwarefehlern. Werden

vom Besteller oder von Dritten unsachgemäß Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche des Bestellers gegen uns.

9. Ansprüche des Bestellers wegen der zum Zwecke der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als den Erfüllungsort verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch.

10. Rückgriffsansprüche des Bestellers gegen uns gemäß § BGB (Rückgriff des Unternehmers) bestehen nur insoweit, als der Besteller mit seinem Abnehmer keine über die Vereinbarungen getroffen hat. Für den Umfang des Rückgriffsanspruchs des Bestellers gegen den Lieferer gemäß § 478 Abs. 2 BGB gilt ferner der vorstehende Absatz entsprechend.

11. Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Besteller Schadensersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, einschließlich von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Soweit uns keine vorsätzliche Vertragsverletzung angelastet wird, ist die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden beschränkt.

12. Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern wir schuldhaft eine wesentliche Vertragspflicht verletzen; in diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden beschränkt.

13. Soweit dem Besteller ein Anspruch auf Ersatz des Schadens statt der Leistung zusteht, ist unsere Haftung auch im Rahmen einer fehlgeschlagenen Nacherfüllung auf Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.

14. Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt unberührt. Dies gilt auch für die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.

15. Soweit nicht vorstehend etwas Abweichendes geregelt ist, ist die Haftung ausgeschlossen.

16. Die Verjährungsfristen im Falle eines Lieferregresses bleiben unberührt und richten sich nach den gesetzlichen Bestimmungen.

X. Schadensersatzansprüche, Haftungsbeschränkung

1. Eine weitergehende Haftung auf Schadensersatz als in IX. vorgesehen, ist – ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs – ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Schadensersatzansprüche aus Verschulden bei Vertragsabschluss, wegen sonstiger Pflichtverletzungen oder wegen deliktischer Ansprüche auf Ersatz von Sachschaden gemäß § 823 BGB.

2. Soweit die Schadensersatzhaftung uns gegenüber ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadensersatzhaftung unserer Organe, Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

3. Die Haftung für Vermögensschäden, einschließlich entgangenen Gewinns, für mittelbare Folgeschäden oder Mangelfolgeschäden etc. ist ausgeschlossen, soweit nicht aufgrund der vorstehenden Bedingungen in den Abschnitten IX und X eine Haftung besteht.

4. Der Höhe nach ist unsere Haftung in jedem Fall auf den Betrag für Personen, Sach- und Vermögensschäden beschränkt, der durch unsere Betriebshaftpflicht- bzw. Produkthaftpflichtversicherung gedeckt ist, soweit die Deckungssumme das vertragstypische Risiko abdeckt. Wir sind bereit, dem Besteller auf Verlangen Einblick in unsere Police zu gewähren und eine entsprechend höhere Deckungssumme zu vereinbaren, wenn der Besteller die hierfür erforderliche Mehrprämie bezahlt. Soweit der Versicherer leistungsfrei ist (Selbstbehalt, Risikoabschluss, Jahresmaximierung), treten wir mit Eigenleistungen ein.

XI. Datenschutz

1. Die Datenverarbeitung erfolgt auf Basis der gesetzlichen Bestimmungen, insbesondere auf Basis des Art 6 Abs 1 lit a (Einwilligung) und/oder lit b (notwendig zur Vertragserfüllung) der DSGVO. Ihnen stehen grundsätzlich die Rechte auf Auskunft, Berichtigung, Löschung, Einschränkung, Datenübertragbarkeit, Widerruf und Widerspruch zu.

2. Wenn Sie glauben, dass die Verarbeitung Ihrer Daten gegen das Datenschutzrecht verstößt oder

Ihre datenschutzrechtlichen Ansprüche sonst in einer Weise verletzt worden sind, können Sie sich bei der Aufsichtsbehörde beschweren. In Deutschland ist dies die jeweilige Landesdatenschutzbehörde. Nähere Informationen erhalten Sie in der Datenschutzerklärung auf unserer Website: <https://www.swarco.com/de/privacy-policy>

3. SWARCO ist berechtigt, die Bestandsdaten des Bestellers zu verarbeiten und zu nutzen, soweit dies zur Auftragsabwicklung, zur Beratung des Bestellers sowie zur bedarfsgerechten Gestaltung seiner Leistung erforderlich ist. SWARCO ist ferner berechtigt, diese Daten an Unternehmen zu übermitteln, die zulässigerweise mit der Durchführung dieses Vertrages oder Unternehmen zur vertraulichen Behandlung der Daten im Sinne Teilen davon betraut wurden, wobei SWARCO diese betrauten der Datenschutzbestimmungen verpflichtet wird. In diesem Zusammenhang ist SWARCO berechtigt, die Daten jedenfalls auch an Notrufzentralen, Kreditinstitute, Inkassounternehmen, Rechenzentren, Lettershops und Kreditstützverbände sowie an Konzerngesellschaften im In- und Ausland zu übermitteln.

4. SWARCO wird dem Besteller auf Verlangen jederzeit über den von ihm gespeicherten Datenbestand, soweit er den Besteller betrifft, vollständig und unentgeltlich Auskunft erteilen. Der Kunde und an den Kunden gelieferte Produkte dürfen zu Referenzzwecken genannt werden. Ebenso verfügt SWARCO über Rechte auf etwaige Bilder von Installationen, sofern dies mit dem Urheberrecht vereinbar ist. Dem Besteller steht das Recht zu, einer Verwendung seiner Daten zu Werbezwecken zu widersprechen.

XII. Geheimhaltungsverpflichtung

1. Der Besteller verpflichtet sich, über sämtliche ihm von uns zugänglich gemachten, zur Verfügung gestellten oder sonst im Zusammenhang einer Geschäftsbeziehung oder des Kontaktes zu uns bekannt gewordenen Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse oder sonstigen von uns überlassenen Informationen wie etwa Zeichnungen, Unterlagen, Rezepturen, Erkenntnisse, Muster, Fertigungsmittel, Modelle, Datenträger usw. (nachstehend gemeinsam als „Informationen“ bezeichnet) Stillschweigen zu bewahren, diese ohne unsere schriftliche Zustimmung in keiner wie immer gearteten Weise zugänglich zu machen und nicht für andere, als die von uns bestimmten Zwecke zu verwenden.

2. Diese Verpflichtung gilt nicht für Informationen, die ihm bei Empfang bereits berechtigter Weise ohne Verpflichtung zur Geheimhaltung bekannt waren oder danach berechtigter Weise ohne Verpflichtung zur Geheimhaltung durch eine der Parteien - allgemein bekannt sind oder werden oder für die ihm schriftlich die Erlaubnis zur einer anderweitigen Nutzung erteilt worden ist.

XIII Montage, Inbetriebnahme, Kundendienst

Den Parteien steht es frei, für alle Montage-, Inbetriebsetzungs- und Kundendienstarbeiten unsere gesondert zu vereinbarenden Bedingungen zugrunde zu legen.

XIV. Erfüllungsort, Gerichtsstand, anzuwendendes Recht

1. Für diese Verkaufs- und Lieferbedingungen und die gesamten Geschäftsbeziehungen der Parteien und ihre jeweiligen Rechtsnachfolger gilt ausschließlich deutsches materielles Recht unter Ausschluss der Bestimmungen des einheitlichen UN-Kaufrechts (CISG) und des internationalen Privatrechts.

2. Erfüllungsort für unsere Lieferungen und Leistungen ist die jeweilige Versandstation. Erfüllungsort für die Zahlungen des Bestellers ist 76571 Gaggenau.

3. Gerichtsstand für alle Streitigkeiten ist Baden-Baden, wenn der Besteller Kaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts, ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist oder wenn er im Inland keinen Gerichtsstand hat. Wir sind jedoch wahlweise auch berechtigt, den Besteller an dessen für seinen Sitz begründeten allgemeinen Gerichtsstand zu verklagen.

XV. Salvatorische Klausel

Sollten einzelne Bestimmungen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen oder eine Bestimmung im Rahmen sonstiger Vereinbarungen nichtig oder unwirksam sein oder werden, wird hiervon die Wirksamkeit der sonstigen Bestimmungen oder Vereinbarungen nicht berührt.

Bestellung

Anfrage

Formular faxen / per E-Mail an:
 Fax: 07225 - 64 - 166
 E-Mail: office.dambach@swarco.com

Rechnungsadresse:

Versandadresse:

Bestellt durch:

Datum:

Anzahl _____ Stück VZ-Nr. _____ Größe _____ x _____ mm

Folie Typ 1 Typ 2 Typ 3

Bauart 2 mm Flach 3 mm Flach ALFORM rechtsweisend linksweisend doppelseitig

Bohrung

Anzahl _____ Stück VZ-Nr. _____ Größe _____ x _____ mm

Folie Typ 1 Typ 2 Typ 3

Bauart 2 mm Flach 3 mm Flach ALFORM rechtsweisend linksweisend doppelseitig

Bohrung

Anzahl _____ Stück VZ-Nr. _____ Größe _____ x _____ mm

Folie Typ 1 Typ 2 Typ 3

Bauart 2 mm Flach 3 mm Flach ALFORM rechtsweisend linksweisend doppelseitig

Bohrung

Stück	Aufstellvorrichtung / Halterung	Typ
_____	Rohrrahmen	Typ _____
_____	Rohrständer	Typ _____
_____	Rohrpfosten verzinkt	Ø _____ mm
_____	Klemmschellen	<input type="checkbox"/> AK 3, Ø 76,1 <input type="checkbox"/> AK 1, Ø 60,3
_____	Doppelklemmschellen	<input type="checkbox"/> DAK 3, Ø 76,1 <input type="checkbox"/> DAK 1, Ø 60,3

Formular faxen / per E-Mail an:
 Fax: 07225 - 64 - 166
 E-Mail: office.dambach@swarco.com

Bestellung

Anfrage

Rechnungsadresse:

Versandadresse:

Bestellt durch:

Datum:

Schildtyp

- Alu-C-Profilrahmen
 DAMBACH-Noval
 Flachschild mit Standardschrift
 Schild mit Nostalgierand
 Höhe 150 mm, SH 84 mm
 Höhe 170 mm, SH 84 mm
 Höhe 200 mm, SH 105 mm
 Grund _____, Schrift _____
 Sonderschrift

Ausführung

- Lackiert (LK)
 Teilreflektierend (TR)
 Reflektierend Typ 1
 Reflektierend Typ 2
 Grund _____, Schrift _____
 Grund _____, Schrift _____
 Grund _____, Schrift _____
 Grund _____, Schrift _____
 Folie Typ 1 Typ 2

Beschriftung

- mittig linksweisend rechtsweisend doppelseitig

Text

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1. Schild <input type="checkbox"/> es <input type="checkbox"/> ds <input type="checkbox"/> lw <input type="checkbox"/> rw																										
2. Schild <input type="checkbox"/> es <input type="checkbox"/> ds <input type="checkbox"/> lw <input type="checkbox"/> rw																										
3. Schild <input type="checkbox"/> es <input type="checkbox"/> ds <input type="checkbox"/> lw <input type="checkbox"/> rw																										
4. Schild <input type="checkbox"/> es <input type="checkbox"/> ds <input type="checkbox"/> lw <input type="checkbox"/> rw																										
5. Schild <input type="checkbox"/> es <input type="checkbox"/> ds <input type="checkbox"/> lw <input type="checkbox"/> rw																										
6. Schild <input type="checkbox"/> es <input type="checkbox"/> ds <input type="checkbox"/> lw <input type="checkbox"/> rw																										
7. Schild <input type="checkbox"/> es <input type="checkbox"/> ds <input type="checkbox"/> lw <input type="checkbox"/> rw																										
8. Schild <input type="checkbox"/> es <input type="checkbox"/> ds <input type="checkbox"/> lw <input type="checkbox"/> rw																										
9. Schild <input type="checkbox"/> es <input type="checkbox"/> ds <input type="checkbox"/> lw <input type="checkbox"/> rw																										

Befestigungsmaterial

- | | | | |
|---|-------------|---|-------------|
| <input type="checkbox"/> Profilschellen AF 60 | _____ Stück | <input type="checkbox"/> Rohrpfeiler, Ø 76 mm, Länge _____ mm | _____ Stück |
| <input type="checkbox"/> Befestigungsschellen VM 70 | _____ Stück | <input type="checkbox"/> Befestigungsschellen AB 60 | _____ Stück |
| <input type="checkbox"/> Trapezverschlusschelle | _____ Stück | <input type="checkbox"/> Profilklemmgarnitur AF 70 | _____ Stück |
| <input type="checkbox"/> Rohrschelle AR 107 | _____ Stück | <input type="checkbox"/> Bandschelle BS | _____ Stück |
| <input type="checkbox"/> Rohrpfeiler, Ø 60 mm, Länge _____ mm | _____ Stück | | |

Bestellung

Anfrage

Formular faxen / per E-Mail an:
 Fax: 07225 - 64 - 166
 E-Mail: office.dambach@swarco.com

Rechnungsadresse:

Versandadresse:

Bestellt durch:

Datum:

Anzahl _____ Stück VZ-Nr. _____ Größe _____ x _____ mm

Folie Typ 1 Typ 2 Typ 3

Bauart 2 mm Flach 3 mm Flach ALFORM ALKANT

Bohrung

Anzahl _____ Stück VZ-Nr. _____ Größe _____ x _____ mm

Folie Typ 1 Typ 2 Typ 3

Bauart 2 mm Flach 3 mm Flach ALFORM ALKANT

Bohrung

Anzahl _____ Stück VZ-Nr. _____ Größe _____ x _____ mm

Folie Typ 1 Typ 2 Typ 3

Bauart 2 mm Flach 3 mm Flach ALFORM ALKANT

Bohrung

Stück	Aufstellvorrichtung/Halterung	Typ
_____	Rohrrahmen <input type="checkbox"/>	Z 78 (600 x 900 mm) <input type="checkbox"/> Z 79 (840 x 1260 mm) <input type="checkbox"/>
_____	Rohrständer <input type="checkbox"/>	E 48 (600 x 900 mm) <input type="checkbox"/> E 49 (840 x 1260 mm) <input type="checkbox"/>
_____	Rohrpfosten verzinkt <input type="checkbox"/>	Ø _____ mm <input type="checkbox"/> Länge _____ mm <input type="checkbox"/>
_____	Klemmschellen <input type="checkbox"/>	AK 3, Ø 76,1 <input type="checkbox"/> AK 1, Ø 60,3 <input type="checkbox"/>
_____	Doppelklemmschellen <input type="checkbox"/>	DAK 1, Ø 60,3 <input type="checkbox"/> DAK 3, Ø 76,1 <input type="checkbox"/>

SWARCO | The Better Way. Every Day.

Jeden Tag begegnen Sie uns auf den Straßen dieser Welt. Ob an der Ampel, auf der Autobahn, im Parkhaus, an der Ladesäule oder im öffentlichen Nahverkehr. Unsere Produkte, Systeme, Services und Komplettlösungen bieten allen unterwegs Orientierung, Information, Sicherheit und ein bequemerer Fortkommen. Und das so umweltschonend wie möglich.

So steigern wir die Lebensqualität für alle, die unterwegs sind. Über 4000 Verkehrsexperten stehen Ihnen bei SWARCO zur Verfügung, um mit Ihnen die Lösungen zu erarbeiten und umzusetzen, die genau Ihren individuellen Anforderungen entsprechen.

Das Lieferprogramm der SWARCO Dambach GmbH umfasst StVO-Schilder, wegweisende Beschilderung in blau und gelb, Warn- und Sperrgeräte, Aufstellvorrichtungen aller Art, Montagen und Baudienstleistungen im Rahmen der Beschilderung.

www.swarco.com

SWARCO Dambach GmbH
Adolf-Dambach-Str. 7
76571 Gaggenau
T. +49 7225 64 01
office.dambach@swarco.com

