

# Verkehrszeichen nach StVO









# Beschilderung











# Leitsysteme







# Aufstellvorrichtungen









# Markierungen









# Sonstiges





# Werbetechnik









Die Preise im gesamten Katalog verstehen sich als Einzelpreise in Euro und gelten zzgl. gesetzlicher MwSt.

### Inhaltsverzeichnis



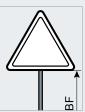






















Allgemeine Informationen	4
Gefahrenzeichen	
Vorschriftzeichen	
Pfeilwegweiser/Tabellenwegweiser	
Piktogramme nach RWB und RWBA	
Lenkungstafeln	
FahrbahntrennerZusatzzeichen	
Warn-/Hinweisschilder	
Sonderzeichen	
Allgemeine Hinweise	
Spielplatz & Anlagen	. 59
Kinderhinweisschilder	
Sicherheitskennzeichnung	. 61
Fahrrad- & Wanderroutenwegweiser	62
Straßennamen & Hausnummern	
Rohrleitungsschilder	. 69
	7.1
RohrpfostenBodenhülsen	
Rohrverlängerung	
Befestigungen	
Zubehör	
Rohrrahmen	
Baustellensicherung	
Warnmarkierungen	
Fahrbahnschwellen	
Straßenleitpfosten	
Verkehrsspiegel	
Premark Straßenmarkierungen	
•	
Kaltasphalt	
Papier- & Abfallkörbe, Streugutbehälter	124
Fahnen & Masten	125
Pylone	
Leuchttransparente	
Schaukästen & Vitrinen	
Reliefbuchstaben & Fahrzeugbeschriftung158,	159
Digitaldruck & Banner160,	161
Bestellformulare	
Stichwortverzeichnis	
, week compartion and a comment of the file file	

# Qualität ist entscheidend

Achten Sie daher auf dieses Zeichen:



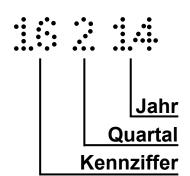


Dieses Zeichen ist ein Gütezeichen im Sinne der Grundsätze für Gütezeichen des RAL (Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e. V.). Es ist unter der Nummer 307 75 347 in das Markenregister des Deutschen Patent- und Markenamtes eingetragen. Das Gütezeichen hat den Zweck, die Erzeugnisse zu kennzeichnen, welche die

Gütebestimmungen für Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (RAL-GZ 628) erfüllen. Es wird ausschließlich von der Güteschutzgemeinschaft Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen e. V. als Ausweis für kontrollierte, gütegesicherte Fertigung verliehen. Die Güte- und Prüfbestimmungen für Verkehrszeichen sind in Zusammenarbeit mit dem Bundesministerium für Verkehr und digitale Infra-

struktur (BMVI), seinen nachgeordneten Dienststellen, mit Bundes- und Forschungsanstalten, Normenausschüssen und der Zulieferindustrie zur Förderung des Qualitätsgedankens nach objektiven Maßstäben aufgestellt worden. Ihre Einhaltung wird bei den zugelassenen Verkehrszeichenherstellern durch regelmäßige Produktprüfungen und ständige Überwachung gewährleistet.

Im Jahr 1960 hat der damalige Bundesminister für Verkehr in seinem Zuständigkeitsbereich das RAL-Gütezeichen für Verkehrszeichen eingeführt. Zum gleichen Zeitpunkt erkannte er die Güteschutzgemeinschaft Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen e. V. als Prüfeinrichtung an und hat den von ihr aufgestellten Gütebestimmungen zugestimmt. Somit gelten diese als anerkannte Gütebedingungen im Sinne der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zur Straßenverkehrs-Ordnung (VwV-StVO). Dieser Regelung haben sich die zuständigen Landesbehörden und Kommunen angeschlossen.



#### Perforation des RAL-Gütezeichens:

Das Gütezeichen wird mit fünf zusätzlichen Ziffern gekennzeichnet, welche die Herkunft des Verkehrszeichens und den Fertigungszeitraum erkennen lassen.

Jahr
Als Kennzeichen des Gütezeichenbenutzers gilt die ihm verliehene zweistellige Kennziffer, für Quartal und Jahr der Herstellung ist eine dreiziffrige Zahl angegeben, deren erste Ziffer für das Quartal steht. Diese Kennzeichnung ist in das weiße Feld oberhalb des RAL-Logos einperforiert.

4

#### **CE-Kennzeichnung:**



Seit dem 01.01.2013 ist die CE-Kennzeichnung an ortsfesten vertikalen Verkehrszeichen gemäß DIN EN 12899-1 verpflichtend anzubringen. Mit einem CE-Zeichen

müssen retroreflektierende Folien, Aufstellvorrichtungen sowie das Verkehrszeichen entweder als Einzelschild oder als Bausatz (einschließlich Befestigungsteilen und Aufstellvorrichtung) gekennzeichnet sein.

Die Technischen Liefer- und Prüfbedingungen für vertikale Verkehrszeichen (TLP VZ) setzten die Anforderungen der europäischen Norm sowie weitere nationale Vorgaben (VwV-StVO, VzKat) um. Nur mit der Anbringung des RAL-Gütezeichens und des CE-Kennzeichens wird der Nachweis der Befolgung des vollständigen Anforderungsprofils nach den TLP VZ erbracht und somit die Einhaltung europäischer und nationaler Anforderungen gewährleistet.





EN 12899-1:2007 NB 0913

2019

Ortsfeste vertikale Verkehrszeichen RA-Klasse gem. vorderseitiger Kennzeichnung

Reflexionsklasse	RA1	RA2	RA3
angenommene Nutzungsdauer	2021	2024	2024
hier lochen			
	T		

Um Sicherheit im Straßenverkehr zu gewährleisten, wird seit dem 01.01.2014 auf der Rückseite der Verkehrszeichen die Mindestnutzungsdauer angegeben. Es wird zwischen 3 Reflexfolienklassen unterschieden:

RA 1 = angenommene Nutzungsdauer 7 Jahre RA 2 = angenommene Nutzungsdauer 10 Jahre RA 3 = angenommene Nutzungsdauer 10 Jahre



#### Allgemeine Hinweise zu Verkehrszeichen

Allgemeine Hinweise zu Verkehrszeichen nach der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zur Straßenverkehrs-Ordnung (VwV-StVO), einschlägigen Regelwerken und Kommentaren zur Verkehrsbeschilderung.

Die nachstehenden Hinweise beziehen sich auf die Eigenschaften der Verkehrszeichen und auf Regelungen zu ihrer Aufstellung. Sie beziehen sich nicht auf ihre verkehrsrechtliche Anordnungsbedürftigkeit.

#### Allgemeines über Verkehrszeichen

Es dürfen nur die in der StVO abgebildeten Verkehrszeichen (VZ) verwendet werden oder solche, die im Verkehrsblatt veröffentlicht wurden.

Die Formen der VZ müssen den Mustern der StVO entsprechen.

Die Ausführung der VZ darf nicht unter den Anforderungen anerkannter Gütebedingungen liegen.

Die Schrift muss DIN 1451-2 (Schrift für den Straßenverkehr) entsprechen.

Die Farben müssen die Bestimmungen und Abgrenzungen der DIN 6171-1 (Aufsichtfarben für Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen) einhalten. (ANMERKUNG: Nach dieser DIN und der DIN EN 12899-1 sind VZ, deren Farborte außerhalb der Farbbereiche für den Gebrauchszustand liegen, für die Anwendung nicht mehr geeignet.)

Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen müssen rückstrahlen oder von außen oder innen beleuchtet sein (Zu verwendende Reflexionsklassen siehe "Merkblatt für die Wahl der lichttechnischen Leistungsklasse von vertikalen Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (M LV)"). Zeichen 720 StVO (Grünpfeil) darf nicht leuchten, nicht beleuchtet sein und nicht retroreflektieren.

Ein VZ ist nur dann von außen beleuchtet, wenn es von einer eigenen Lichtquelle angeleuchtet wird (keine Straßenbeleuchtung!).

Pfosten, Rohrrahmen und Schilderrückseiten sollen grau sein. Verzinkte Aufstellvorrichtungen gelten als grau.

Auch Zusatzzeichen sind Verkehrszeichen.

Mehrere VZ oder ein VZ mit wenigstens einem Zusatzzeichen dürfen gemeinsam auf einer weißen Trägertafel aufgebracht werden. Einzelne VZ nur dann, wenn wegen ungünstiger Umfeldbedingungen eine verbesserte Wahrnehmbarkeit erreicht werden soll.



#### Vorwegweiser und Wegweiser nach RWB 2000

- 1. Mit der Festlegung der Schriftform und der Schriftgröße [h] liegen sowohl die Abmessungen der Schriftzeichen als auch die der weiteren Schilderinhalte fest.
- 2. Für die Darstellung von Zielangaben sind folgende Schriftgrößen einheitlich zu verwenden.

# Bei seitlich neben der Fahrbahn aufgestellten Beschilderungen:

Die Schriftgröße hängt von der zulässigen Höchstgeschwindigkeit ab. Unter Beachtung der allgemeinen Grundregeln nach StVO für die Geschwindigkeit [v] gilt:

Sofern die zulässige Höchstgeschwindigkeit durch Zeichen 274 StVO abweichend von den allgemeinen Verkehrsregeln festgelegt wird, sind folgende Schriftgrößen in Abhängigkeit von der zulässigen Höchstgeschwindigkeit einzuhalten:

#### Innerhalb geschlossener Ortschaften:

v = 50 km/h: h = 126 mm

#### Außerhalb geschlossener Ortschaften:

v = 100 km/h: h = 175 mm v > 100 km/h: h = 280 mm

Geschwindigkeit in km/h	Höhe* in mm
v ≤ 40	h = 105
v = 50	h = 126
v = 60 - 70	h = 140
v = 80 - 100	h = 175
v = 110 - 120	h = 210
v > 120	h = 280

#### Bei Überkopfbeschilderungen:

Die Schriftgröße für Schilder an Verkehrszeichenbrücken und Kragarmen hängt von der zulässigen Höchstgeschwindigkeit ab. Unter Beachtung der allgemeinen Grundregeln nach StVO für die Geschwindigkeit [v] gilt:

Sofern die zulässige Höchstgeschwindigkeit durch Zeichen 274 StVO abweichend von den allgemeinen Verkehrsregeln festgelegt wird, sind folgende Schriftgrößen in Abhängigkeit von der zulässigen Höchstgeschwindigkeit einzuhalten:

#### Innerhalb geschlossener Ortschaften:

v = 50 km/h: h = 175 mm

#### Außerhalb geschlossener Ortschaften:

v = 100 km/h: h = 280 mm v > 100 km/h: h = 350 mm

Geschwindigkeit in km/h	Höhe* in mm
v ≤ 50	h = 175
v = 60 – 70	h = 210
v = 80 – 100	h = 280
v > 100	h = 350

<sup>\*</sup>Schriftgrößen in Abhängigkeit von der zulässigen Höchstgeschwindigkeit.

Aufgrund von besonderen orts- und situationsbezogenen Gegebenheiten kann die nächsthöhere Schriftgröße gewählt werden.

#### Größen der Verkehrszeichen

- 1. Die Ausführung der Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen ist auf das tatsächliche, individuelle Erfordernis zu begrenzen, unnötig groß dimensionierte Zeichen sind zu vermeiden.
- 2. Sofern die Größe eines Verkehrszeichens nicht bereits durch StVO, VwV-StVO oder andere amtliche Vorschriften im Einzelfall festgelegt ist, erfolgt die Wahl der benötigten Verkehrszeichengröße auf dem Hintergrund einer sorgfältigen Abwägung entsprechend der Tabellen.
- 3. Größenangaben für Sonderformen, wie z. B. des Zeichens 201 StVO "Andreaskreuz", sind zu den entsprechenden Zeichen dieses Katalogs vermerkt.
- 4. Wenn aus übergeordneten Gründen ausnahmsweise von den in Absatz 2 angegebenen Maßen abgewichen werden muß, ist nach III 3 zu den §§ 39 bis 43 VwV StVO stets eine lineare Vergrößerung oder Verkleinerung vorzunehmen.
- 5. Aus Gründen der Verletzungsgefahr u.ä. werden die Ecken der Schilder gerundet. Der Eckradius beträgt bei der Größe 2 = 40 mm, bei Größe 1 und 3 ergibt er sich durch lineare Verkleinerung bzw. Vergrößerung.

#### Sonderfälle:

- Auf Autobahnen und autobahnähnlich ausgebauten Straßen ohne Geschwindigkeitsbeschränkung:
  - Ankündigungen von Verboten und vergleichbaren Anordnungen in Größe 3.
  - Wiederholungen bei 2-streifigen Fahrbahnen in der Regel in Größe 2.
  - Bei drei- und mehrstreifigen Fahrbahnen immer in Größe 3.
- Kleinere Ausführungen als Größe 1 unter Beachtung des Sichtbarkeitsgrundsatzes nur für Fußgänger- und Radverkehr und Regelungen des Haltens und Parkens. Das Verhältnis der vorgeschriebenen Maße muss immer gegeben sein.
- Die Größe aller Zonenzeichen sollte sich nach dem darauf enthaltenen Hauptzeichen richten (Folge: Standardgröße von Zonenzeichen = 840 x 840 mm).
- Zeichen 237, 240 und 241 StVO können bei baulich angelegten Radwegen immer, bei Radfahrstreifen in besonders gelagerten Fällen, in der Größe 1 aufgestellt werden.

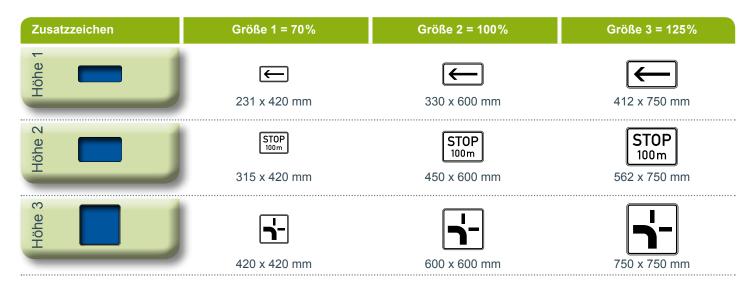
Die Wahl der Verkehrszeichengrößen erfolgt nach den unten stehenden Tabellen.

Die Anwendung der Größen richtet sich nach der am Aufstellort zulässigen Höchstgeschwindigkeit.



<sup>\*</sup> Ausnahme: das Zeichen 224 StVO darf einen Durchmesser von 350 bis 450 mm haben.





### Aufstellung der Verkehrszeichen

VZ müssen fest eingebaut sein, sofern sie nicht nur vorübergehend aufgestellt sind.

VZ sind im Allgemeinen rechts neben der Fahrbahn anzubringen. Ausnahme: Zeichen 274.2 StVO, wenn es auf der Rückseite des Zeichens 274.1 StVO aufgebracht ist. Das Gleiche gilt für Zeichen 311 StVO auf der Rückseite des Zeichens 310 StVO.

Links allein oder über der Straße allein, nur dann, wenn klar ist, dass das VZ für den gesamten Verkehr in eine Richtung gilt und es bei Dunkelheit auf ausreichende Entfernung gut sichtbar ist.

Strecken- und Verkehrsverbote für einzelne Fahrstreifen sind in der Regel so über den einzelnen Fahrstreifen anzubringen, dass sie dem betreffenden Fahrstreifen zweifelsfrei zuzuordnen sind. Ist das nicht möglich oder bei vorübergehender Anordnung, sind Ge- und Verbotszeichen in verkleinerter Ausführung auf den Pfeilschäften von Verkehrslenkungstafeln (Z. 501 StVO ff.) am rechten Fahrbahnrand anzuzeigen.

Beidseitige Aufstellung erfolgt dort, wo vorgeschrieben, z.B. außerorts die Zeichen 151 bis 162 StVO, oder Zeichen 276 StVO und dort, wo nötig. Vor allem an besonders gefährlichen Straßenstellen und wo nicht ausgeschlossen werden kann, dass nur rechts stehende VZ nicht oder nicht rechtzeitig erkannt werden.

VZ dürfen nicht innerhalb der Fahrbahn aufgestellt werden. In der Regel gelten folgende Seitenabstände vom befestigten Fahrbahnrand bis zur Außenkante Schild:

innerorts 0,50 m,

keinesfalls weniger als 0,30 m

außerorts 1,50 m,

Wegweiser bei beengten Verhältnissen mindestens 1,00 m

Folgende Bodenfreiheiten (Höhe über Straßenniveau bis Unterkante VZ) sind mindestens einzuhalten:

	innerorts	außerorts
Standard-VZ	2,00 m	2,00 m
über Radwegen	2,20 m	2,20 m
über der Fahrbahn	4,50 m	4,50 m
auf Inseln und	0,60 m	0,60 m
Verkehrsteilern	0.05	0.05
Leitbaken/Leitplatten	0,25 m	0,25 m

	innerorts	außerorts						
Wegweiser*	2,00 m	1,50 m						
über Radwegen	2,25 m	2,25 m						
über der Fahrbahn	5,00 m	5,00 m						
Pfeilwegweiser Tiefaufstellung	1,00 m	1,00 m						
*O' 1 (C 1   C'' 1   C/A/1   "   '   ('								

<sup>\*</sup>Sichtfeld für LKW berücksichtigen.

Ist eine Häufung von VZ unvermeidlich, müssen die für den fließenden Verkehr wichtigen Zeichen besonders auffallen, ggf. durch Übergröße oder gelbes Blinklicht.

Am gleichen Pfosten über- oder nebeneinander sind maximal drei VZ zulässig. Abweichungen davon sind bei VZ für den ruhenden Verkehr möglich.

Gefahrenzeichen stehen grundsätzlich allein. Ausnahme in bestimmten Fällen: in Verbindung mit Zeichen 274, 276 oder 277 StVO.

Mehr als zwei Vorschriftzeichen sollen am gleichen Pfosten nicht angebracht werden. Wenn ausnahmsweise drei, dann darf sich nur eines an den fließenden Verkehr wenden.

Mehr als zwei Zusatzzeichen sollen an einem Pfosten nicht verwendet werden.

Eine dicht hintereinander stehende Abfolge von VZ für den fließenden Verkehr ist zu vermeiden. VZ müssen nacheinander erfasst und "verarbeitet" werden können.

Die Pfostenabstände sind geschwindigkeitsabhängig zu wählen.

#### Empfehlung:

- bis 50 km/h mindestens 15 Meter – über 50 bis 100 km/h mindestens 30 Meter über 100 km/h mindestens 100 Meter

#### Kombination von Verkehrszeichen

VZ mit Wartepflicht oder deren Ankündigung dürfen nur dann mit anderen VZ kombiniert werden, wenn die "Wartezeichen" besonders auffallen.

Zeichen 350 StVO (Fußgängerüberweg) und Zeichen 201 StVO (Andreaskreuz) dürfen nicht mit anderen Zeichen kombiniert werden.



Kombination von Vorschriftzeichen nur dann, wenn sie für gleiche Verkehrsart und gleiche Strecke oder gleichen Punkt gelten.







Zusatzzeichen sind in der Regel unmittelbar unter dem VZ, auf das sie sich beziehen, angebracht.

#### **Empfehlung:**

Bei mehreren VZ an einem Pfosten und davon einem mit Zusatzzeichen, Verdeutlichung der obigen Regel durch Abstand zwischen den Hauptzeichen.



Besteht bei verschiedenen VZ an einem Pfosten kein unmittelbarer Bezug, ist dieses durch einen Abstand von etwa 10 cm zu verdeutlichen.

# Positionierung von Verkehrszeichen



Gefahrenzeichen, die ein Vorschriftzeichen begründen, sind über diesem anzubringen.

#### Positionierung von Zusatzzeichen

Zusatzzeichen sind in der Regel unmittelbar unter dem Verkehrszeichen, auf das sie sich beziehen, angebracht.

#### Ausnahmen:



§ 2 Abs.4 StVO: Erlaubnis zur Benutzung linker Radwege ohne Zeichen 237, 240 oder 241 StVO durch allein stehendes Zusatzzeichen (Z 1022-10 StVO)



frei § 31 Abs.2 StVO: Durch das Zusatzzeichen wird das Inline-Skaten und Rollschuhfahren zugelassen. Das Zusatzzeichen kann auch allein angeordnet sein.



StVO Anlage 2 lfd. Nr. 2.1:

Das Zusatzzeichen steht über dem Zeichen 205 StVO.



StVO Anlage 2 lfd. Nr. 2.2:





StVO Anlage 2 lfd. Nr. 3.2:



Das Zusatzzeichen steht über dem Zeichen 206 StVO.

Richtlinien für Umleitungsbeschilderung (RUB): Ankündigung und Verlauf einer temporären Umleitung



Umleitung für bestimmte Verkehrsarten



oder zu bestimmten Zielen.

# Wiederholung von Verkehrszeichen

Zeichen 274, 276 und 277 StVO sollen hinter solchen Kreuzungen und Einmündungen wiederholt werden, an denen mit dem Einbiegen ortsunkundiger Kraftfahrer zu rechnen ist.

Zeichen 283 oder 286 StVO sind nach jeder Kreuzung oder Einmündung zu wiederholen, wenn im weiteren Verlauf der Strecke ein Haltverbot besteht. Eine Wiederholung innerhalb der Verbotsstrecke ist angezeigt, wenn ohne sie dem Sichtbarkeitsprinzip nicht Rechnung getragen würde.

Unabhängig davon empfiehlt sich die Wiederholung von Verkehrszeichen nach folgenden Kriterien:

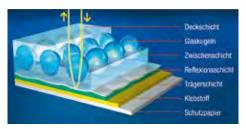
Straßentyp	Gefahrenzeichen	Vorschriftzeichen*
Autobahn und autobahnähnlich ausgebaut	nach ca. 2,0 km	nach ca. 1,0 km
Außerortsstraße, gut ausgebaut	nach ca. 1,5 km	nach ca. 750 m
Außerortsstraße, einfach ausgebaut	nach ca. 1,0 km	nach ca. 500 m
Innerortsstraße	nach ca. 500 m	nach ca. 250 m

<sup>\*</sup>Vorschriftzeichen haben kürzere Abstände als Gefahrenzeichen, weil sie für einen sicheren Verkehrsablauf besonders bedeutend sind. Auf Strecken mit wenig Ablenkung können die Abstände der Vorschriftzeichen um bis zu 50% vergrößert werden.

Allg. Verwaltungsvorschrift zur Straßenverkehrs-Ordnung – VwV-StVO – Richtlinien für die wegweisende Beschilderung außerhalb von Autobahnen - RWB 2000 - (FGSV-Verlag), Richtlinien für Umleitungsbeschilderungen - RUB - (Entwurf), Hinweise für das Anbringen von Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen – HAV – (Kirschbaum-Verlag), Grundlagen für Beschilderung – BASt Verkehrstechnik Heft V 15 – (NW-Verlag), Merkblatt für die Wahl der lichttechnischen Leistungsklasse von vertikalen Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen - M LV - (FGSV-Verlag)

Mindestrückstrahlwert

 $= 50 \text{ cd} \cdot \text{m-2} \cdot \text{lx-1}$ 



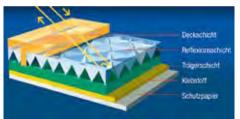
#### Standard-Reflexfolie RA1/A

mit Mikroglaskugeln, retroreflektierend, Einsatz bei "ruhendem Verkehr", z.B. bei Park- und Haltverboten

#### Reflexionsklasse RA1 – Aufbau A Reflexionsklasse RA2 – Aufbau C

Mindestrückstrahlwert

 $= 180 \text{ cd} \cdot \text{m-2} \cdot \text{lx-1}$ 



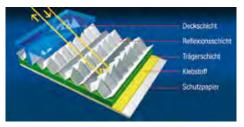
#### Reflexfolie RA2/C

Mikroprismatisch, HIP (High Intensity Prismatic Grade) vollretroreflektierend, Einsatz z.B. an Arbeitsstellen und Gefahrenstellen

#### Reflexionsklasse RA3 - Aufbau C

Mindestrückstrahlwert

= 300 cd · m-2 · lx-1



#### Reflexfolie RA3/C

Mikroprismatisch,

Einsatz z.B. auf Autobahnen

Merkblatt für die Wahl der lichttechnischen Leistungsklasse von vertikalen Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (M LV 2011). Leistungsklassen mit erhöhter Qualitätsanforderung sind rot markiert.

Zeichen nach § 39 bis § 43 S	itVO	ı	Normales Umfel	ld	Hell erleuchtetes Umfeld und/oder viele externe Lichtquellen			
		Autobahn	Außerorts	Innerorts	Autobahn	Außerorts	Innerorts	
Alle Zeichen außer den nachstehend	Aufstellort: rechts	RA <b>2</b>	ra <b>1</b> /ra <b>2</b>	RA <b>2</b>	RA <b>2</b> /RA <b>3</b>	ra <b>2</b>	RA <b>3/be</b>	
aufgeführten *	Aufstellort: hoch/links	RA <b>2</b>	RA <b>2</b>	RA <b>2</b>	RA <b>3</b>	ra <b>2</b> /ra <b>3</b>	RA <b>3/be</b>	
Warte- und Haltegebote an Bahnübergängen		-	RA <b>2</b> /RA <b>3</b>	RA <b>2</b> /RA <b>3</b>	_	RA <b>3</b>	RA <b>3</b>	
Warte- und Haltgebote an Kreu- zungen, Einmündungen und bei verengter Fahrbahn; Zeichen für vorgeschriebene Fahrtrichtung und vorgeschrie- bene Vorbeifahrt		RA <b>2</b> /RA <b>3</b>	ra <b>2</b>	ra <b>2</b> /ra <b>3</b>	RA <b>3</b>	RA <b>3</b>	RA <b>3/be</b>	
Zeichen in Arbeitsstellen		RA <b>2</b>	RA <b>2</b>	RA <b>2 **</b>	ra <b>2</b> /ra <b>3</b>	ra <b>2</b>	ra <b>2</b>	
gemäß Z 386	laltverbote und terrichtungstafeln -StVO zu Zeichen			R	A <b>1</b>			

Sofern für diese nicht in gesonderten Regelwerken Festlegungen getroffen werden (z.B. Z 350 in den R-FGÜ).

von innen oder außen beleuchtet be

Auswahl nach Randbedingungen /:

links: Wenn das Zeichen nur links steht, wird eine höherwertige Leistungsklasse gegenüber der Rechtsaufstellung ("rechts") empfohlen.

Vorhandene Bestände an Materialien der Retroreflexions-Klasse 1 (RA1) können aufgebraucht werden.

Sofern nicht in Form eines braunen Farbeinsatzes in einem Wegweiser nach RWB integriert.

	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße	(mm)
<u></u>	101	Gefahrenstelle	SL SL	630 900
K	101-10	Flugbetrieb, Aufstellung rechts	SL SL	900 1260
A	101-20	Flugbetrieb, Aufstellung links	SL SL	900 1260
	101-11	Fußgängerüberweg, Aufstellung rechts	SL SL	630 900
	101-21	Fußgängerüberweg, Aufstellung links	SL SL	630 900
	101-12	Viehtrieb, Aufstellung rechts	SL SL	630 900
	101-22	Viehtrieb, Aufstellung links	SL SL	630 900
<del>A</del> s	101-13	Reiter, Aufstellung rechts	SL SL	630 900
<b>A</b>	101-23	Reiter, Aufstellung links	SL SL	630 900
	101-14	Amphibienwanderung, Aufstellung rechts	SL SL	630 900
	101-24	Amphibienwanderung, Aufstellung links	SL SL	630 900
	101-15	Steinschlag, Aufstellung rechts	SL SL SL	630 900 1260
	101-25	Steinschlag, Aufstellung links	SL SL SL	630 900 1260
*	101-51	Schnee- oder Eisglätte	SL SL SL	630 900 1260
	101-52	Splitt, Schotter	SL SL SL	630 900 1260
	101-53	Ufer	SL SL	630 900
•••••	•••••		•••••	••••••

		VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)					
		101-54	unzureichendes Lichtraumprofil	SL 630 SL 900					
		101-55	bewegliche Brücke	SL 630 SL 900					
<u>/</u> >		102	Kreuzung oder Einmündung	SL 630 SL 900					
101-54									
101-54									
101-54									
103-10   Kurve links   SL   90									
SL 12  SL 6  SL 6  SL 9  SL 12									
<u>S</u>	24.	110*	Steigung%	SL 900					
*	Unter	nummer ste	ht jeweils für den Zahlenwert: (4 bi	s 25):					
101-54									
		112	Unebene Fahrbahn	SL 900					
3		114		SL 900					
TX.	101-54								
		117-20	Seitenwind von links	SL 900					

			F	olie RA 1		h	-olie RA 2	<u>'</u>	Folie RA 3			
Form	Maße	e (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	
	SL	630	48,00	59,00	79,50	80,50	90,50	109,00	110,50	127,00	137,00	
	SL	900	66,00	82,00	100,00	110,00	125,50	145,00	185,00	200,50	219,00	
	SL	1260		212,00	260,00		298,00	328,00		373,50	426,00	

	VZ-Nr.	Bedeut	ung		Maße	e (mm)		VZ-Nr.	Bedeutu	ing		Maße	e (mm)		
	120	Vereng	te Fahrbahn		SL SL SL	630 900 1260	於	136-10	Kinder, A	Aufstellung re	chts	SL SL	630 900		
	121-10	Fahrba	g verengte hn, lung rechts	•	SL SL SL	630 900 1260	<b>汽</b>	136-20	Kinder, A	Aufstellung lin	ks	SL SL	630 900		
	121-20	Fahrba	ig verengte hn, lung links		SL SL SL	630 900 1260	54	138-10	Radverk Aufstellu	ehr, ung rechts		SL SL	630 900		
	123	Arbeits	stelle		SL SL SL	630 900 1260	470	138-20	Radverk Aufstellu	ehr, ung links		SL SL	630 900		
	124	Stau			SL SL SL	630 900 1260	<u>E</u>	142-10	Wildwed Aufstellu	chsel, ung rechts		SL SL SL	630 900 1260		
	125	Gegen	verkehr		SL SL SL	630 900 1260		142-20	Wildwed Aufstellu			SL SL SL	63 90 126		
	131	-20 Fußgänger, Aufstellung links		SL 630 Lichtzeichenanlage SL 900 SL 1260  151 Bahnübergai					ergang		SL SL	630 900			
_	133-10			rechts	SL 630 SL 900 SL 630 SL 900					156-10	Bake, A 156-11:	ergang mit dr ufstellung rec mit Entfernur Aufstellung re	hts ngsangabe,	SL	63
	133-20			links				100 10	156-20: 156-21:	Aufstellung li mit Entfernur Aufstellung li	nks ngsangabe,	SL	90		
	157-10					x 300	100 m	159-11	mit Entfe	eifige Bake ernungsangak ung rechts	oe,	1000	x 30		
	157-20		eifige Bake, lung links	••••	1000	000 x 300 159-21		Zweistreifige Bake mit Entfernungsangabe, Aufstellung links			1000 x 300				
	157-11	mit Ent	eifige Bake fernungsangabe lung rechts	, 1000 x 300			162-10	Einstreifige Bake, Aufstellung rechts			1000 x 300				
	157-21 mit Ent		Dreistreifige Bake -21 mit Entfernungsangabe, Aufstellung links		1000 x 300		1000 x 300			162-20	Einstreif Aufstellu	ige Bake, ıng links		1000	x 30
	159-10	Aurstellung rechts			1000 x 300	x 300	50 m	162-11	mit Entfe	ige Bake ernungsangak ung rechts	pe,	1000	x 30		
	159-20				1000 x 300		50 m	162-21		ige Bake ernungsangat ıng links	oe,	1000	x 30		
			Fol	lie RA	1		Fo	olie RA 2		F	olie RA	3			
m	Maße		2 mm	3 mm		Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm		Alfori		
	SL SL SL	630 900 1260	48,00 66,00 —	59,00 82,00 212,00	1	79,50 00,00 260,00	80,50 110,00 ——	90,50 125,50 298,00	109,00 145,00 328,00	110,50 185,00 ———	127,00 200,50 373,50	:	137,0 219,0 426,0		
m	Maße	(mm) _	2 mm	3 mm	F	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm		Alfori		
		x 300	79,00	88,00	1	12,00	102,00	115,00	139,00	133,00	149,50		168,5		

SL = Seitenlänge

	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)		VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
	201-50	Andreaskreuz stehend	1350 x 180		201-52	Andreaskreuz liegend	180 x 1350
<u> </u>	201-51	Andreaskreuz stehend, mit Blitzpfeil	1350 x 180		201-53	Andreaskreuz liegend, mit Blitzpfeil	180 x 1350
•		Befestigungssatz und Schutzb	ügel finden Sie in de	er Rubrik Befe	stigungen S	eite 82.	
V	205	Vorfahrt gewähren.	SL 630 SL 900 SL 1260	STOP	206	Halt. Vorfahrt gewähren.	900 x 900* 1050 x 1050
<b>U</b>	208	Vorrang des Gegenverkehrs	ø 420 ø 600	(F)	214	Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus oder rechts	ø 420 ø 600 ø 750
P	209	Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts	ø 420 ø 600 ø 750		214-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus oder links	ø 420 ø 600 ø 750
5	209-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung links	ø 420 ø 600 ø 750	(Y)	214-30	Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts oder links	ø 420 ø 600 ø 750
	209-30	Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus	ø 420 ø 600 ø 750		215	Kreisverkehr	ø 420 ø 600 ø 750
	211	Vorgeschriebene Fahrtrichtung hier rechts	ø 420 ø 600 ø 750		222	Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts vorbei	ø 420 ø 600 ø 750
	211-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung hier links	ø 420 ø 600 ø 750	1/2	222-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung links vorbei	ø 420 ø 600 ø 750
Einbahnstr	220-10	Einbahnstraße linksweisend	300 x 800	Einbahnstraße	220-40	Einbahnstraße doppelseitig	300 x 800 E
Einbahnstraße	220-20	Einbahnstraße rechtsweisend	300 x 800		0	ı Größe 900 x 900 mm RAL-Güteschutzvorschrift	

		F	Folie RA 1		F	Folie RA 2	<u> </u>	F	olie RA 3	}
Form	Maße (mm)		3 mm ab	gekantet		3 mm ab	gekantet		3 mm ab	gekantet
V	1350 x 180		235,00			280,00			325,00	
	Befestigungssa	itz und Schutz	bügel finden S	Sie in der Rub	orik Befestigu	ngen Seite 82				
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	SL 630	48,00	59,00	79,50	80,50	90,50	109,00	110,50	127,00	137,00
	SL 900	66,00	82,00	100,00	110,00	125,50	145,00	185,00	200,50	219,00
	SL 1260		212,00	260,00		298,00	328,00		373,50	426,00
E	M-0- ()	0	0	A 15	0	0	A 15	0	0	A 15
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	600 x 600	157,00	175,00	190,00	195,00	215,00	245,00			
	900 x 900	168,00	205,00	215,00	256,00	275,00	295,00	370,00	390,00	440,00
	1050 x 1050		295,00	330,00		410,00	455,00		545,00	560,00
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	ø 420	42,50		70,00	70,50		97,50			
	ø 600	60,50	72,50	88,00	99,50	111,00	128,50	151,00	170,00	177,50
	ø 750	95,50	112,50	124,00	168,00	181,00	194,00	236,50	261,00	279,00
E	M-0- ()	0	0	A 15	0	0	A 15	0	0	A 15
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	300 x 800	53,00	62,00	77,50	86,50	96,50	112,00	107,00	120,50	141,50
	300 x 800 D	91 00	106 00		147 00	164 00		182 00	205 00	

# Vorschriftzeichen

	VZ-Nr.	Bedeut	una		Maße (mm)		VZ-Nr.	Bedeuti	una		Maße (mm)
	223.1-50	Seitens 2 Fahrs	streifen befahre	en,	2250 x 2250	111/	223.2-51	Seitens ren, 3 F	treifen nicht me ahrstreifen nstreifen	ehr befah-	2250 x 2250
	223.1-51	3 Fahrs + Seite	nstreifen	en,	2250 x 2250		223.2-52	befahre	treifen nicht me n, 4 Fahrstreife nstreifen		2250 x 2250
	223.1-52	Seitens 4 Fahrs	streifen befahre streifen nstreifen	en,	2250 x 2250		223.3-50	2 Fahrs	treifen räumen treifen nstreifen	,	2250 x 2250
	223.2-50	befahre	streifen nicht m en, 2 Fahrstreif nstreifen		2250 x 2250	1111	223.3-51	3 Fahrs	treifen räumen treifen nstreifen	,	2250 x 2250
							223.3-52	4 Fahrs	treifen räumen treifen nstreifen	,	2250 x 2250
9	Schilder für H	Hol- und E	Bringzone finde	en Sie auf S	Seite 60						
H	224	Haltest	elle		ø 420	Schulb service 7-36-35 destar action	134		ushaltestelle bei Bestellung	ı angeben)	900 x 600
	224-40	Haltest	elle, doppelsei	tig	ø 420 D	Schulb mystal market ander admit	IUS 18- 139	1 doppels	ushaltestelle, seitig t bei Bestellung	ı angeben)	900 x 600 D
TAXI	229	Taxens	tand		630 x 420 900 x 600						
TAXI	229-10		tand Anfang llung rechts)		630 x 420 900 x 600	TAXI	229-11		and Ende lung links)		630 x 420 900 x 600
TAXI	229-20		tand Ende llung rechts)		630 x 420 900 x 600	TAXI	229-21		and Anfang lung links)		630 x 420 900 x 600
TAXI	229-30		tand Mitte llung rechts)		630 x 420 900 x 600	TAXI	229-31		and Mitte lung links)		630 x 420 900 x 600
F	M-0 - /	·		olie RA			lie RA 2	A 16 a mas		olie RA	
Form	Maße ( 2250 x 2		2 mm Prei	3 mm se auf Anfr	Alform age	2 mm Preis	3 mm e auf Anfrage	Alform	2 mm Prei	3 mm se auf Anfi	Alform rage
	0										
	Haltestelle 600 x 600 600 x 600		228,00 350,00	251,00 401,50	263,50	315,50 458,00	337,50 481,00	357,00	382,50 620,00	427,00 673,00	491,00
	630 x 6		98,50 140,00	114,50 163,00	127,50 179,00	164,50 234,50	181,00 258,00	192,50 273,00		_	
Form	Maße (	mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	ø 42	0	42,50		70,00	70,50		97,50			
	ø 60 ø 42	0 D	60,50 81,00	72,50	88,00	99,50 128,00	111,00	128,50	151,00	170,00	177,50
	ø 60	0 D	117,00	140,00		180,00	196,00		280,00	295,00	

	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)		VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
54	237	Radweg	ø 420 ø 600	(A)	240	Gemeinsamer Geh- und Radweg	ø 420 ø 600
A'S	238	Reitweg	ø 420 ø 600	(FE)	241-30	Getrennter Rad- und Gehweg, Radweg links	ø 420 ø 600
	239	Gehweg	ø 420 ø 600	1 6 to	241-31	Getrennter Rad- und Gehweg, Radweg rechts	ø 420 ø 600
ZONE	242.1	Beginn einer Fußgängerzone	840 x 840	Fahrradstraße	244.1	Beginn einer Fahrradstraße	420 x 420 600 x 600
ZONE	242.2	Ende einer Fußgängerzone	840 x 840	fradstraße	244.2	Ende einer Fahrradstraße	420 x 420 600 x 600
ZONE	242.1-40	Beginn/Ende einer Fußgängerzone, doppelseitig (Rückseite VZ-Nr. 242.2)	840 x 840 D	Fahrradstraße	244.1-40	Beginn/Ende einer Fahrradstraße, doppelseitig (Rückseite VZ-Nr. 244.2)	420 x 420 600 x 600
		Zonenschilder als Sonderanfert	gung in 420 x 420	mm und 600 x	600 mm liefe	erbar. Preise siehe unten.	
	245	Bussonderfahrstreifen	ø 420 ø 600	Ø5	257-50	Verbot für Mofas	ø 420 ø 600
	250	Verbot für Fahrzeuge aller Art	ø 420 ø 600 ø 750	And the second	257-51	Verbot für Reiter	ø 420 ø 600
	251	Verbot für Kraftwagen	ø 420 ø 600 ø 750	Ando	257-52	Verbot für Gespannfuhrwerke	ø 420 ø 600
	253	Verbot für Kraftfahrzeuge über 3,5 t	ø 420 ø 600 ø 750		257-53	Verbot für Viehtrieb	ø 420 ø 600
<del>\$</del>	254	Verbot für Radverkehr	ø 420 ø 600		257-54	Verbot für Kraftomnibusse	ø 420 ø 600
		Varbattir Krafträdar	ø 420		057 FF	Verbet für Deres and weft	ø 420

		F	Folie RA 1		F	Folie RA 2		F	Folie RA 3	3
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	420 x 420	54,50	67,50	81,50	83,00	101,50	113,00	115,00	125,00	135,00
	420 x 420 D	98,00	110,00		132,00	140,00		180,00	190,00	
	600 x 600	82,50	98,00	110,00	122,00	137,00	152,50	160,00	175,00	200,00
	600 x 600 D	139,00	149,50		180,00	196,00		280,00	305,00	
	840 x 840	186,00	228,00	235,00	285,00	332,00	342,00	340,00	365,00	390,00
	840 x 840 D	275,00	310,50		466,00	508,00		585,00	610,00	
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	ø 420	42,50		70,00	70,50		97,50			
	ø 600	60,50	72,50	88,00	99,50	111,00	128,50	151,00	170,00	177,50
	ø 420 D	81,00			128,00					
	ø 600 D	117,00	140,00		180,00	196,00		280,00	295,00	
	ø 750	95,50	112,50	124,00	168,00	168,00	194,00	236,50	261,00	279,00

ø 600 ø 750

Verbot für Krafträder

ø 420

ø 600

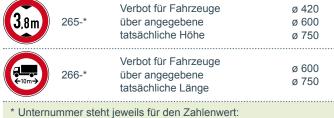
Verbot für Personenkraftwagen

#### Vorschriftzeichen

	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
	257-56	Verbot für Personenkraftwagen mit Anhänger	ø 420 ø 600
	257-57	Verbot für Lastkraftwagen mit Anhänger	ø 420 ø 600
60	257-58	Verbot für Kraftfahrzeuge und Züge, die nicht schneller als 25 km/h fahren können oder dürfen	ø 420 ø 600

	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
(A)	259	Verbot für Fußgänger	ø 420 ø 600
(A)	260	Verbot für Kraftfahrzeuge	ø 420 ø 600 ø 750
	261	Verbot für kennzeichnungs- pflichtige Kraftfahrzeuge mit gefährlichen Gütern	ø 600 ø 750

5,5t	262-*	Verbot für Fahrzeuge über angegebene tatsächliche Masse	ø 420 ø 600 ø 750
8t ⊪ <b>¥</b> •••	263-*	Verbot für Fahrzeuge über angegebene tatsächliche Achslast	ø 600 ø 750
<b>2</b> m	264-*	Verbot für Fahrzeuge über angegebene tatsächliche Breite	ø 420 ø 600 ø 750



Zum Beispiel: Zeichen 262-5,5 = 5,5 t tatsächliche Masse Zeichen 265-3,8 = 3,8 m tatsächliche Höhe

267	Verbot der Einfahrt	ø 420 ø 600 ø 750
268	Schneeketten vorgeschrieben	ø 600 ø 750







Verbot des Unterschreitens
273-\* des angegebenen Mindestabstandes

ø 600 ø 750

274-\* Zulässig

ø 600 ø 750

\* Unternummer steht jeweils für den Zahlenwert:

Zum Beispiel: Zeichen 273-70 = 70 m Mindestabstand

\* Unternummer 5 – 130 steht jeweils für den Zahlenwert:
(ab 10 in vollen Zehnern)
Zeichen 274-10 = 10 km/h
Zeichen 274-20 = 70 km/h
Zeichen 274-20 = 70 km/h
Zeichen 274-20 = 70 km/h

Zeichen 274-10 = 10 km/h
Zeichen 274-20 = 20 km/h
Zeichen 274-30 = 30 km/h
Zeichen 274-40 = 40 km/h
Zeichen 274-50 = 50 km/h
Zeichen 274-60 = 60 km/h
Zeichen 274-70 = 70 km/h
Zeichen 274-80 = 80 km/h
Zeichen 274-100 = 100 km/h
Zeichen 274-110 = 110 km/h
Zeichen 274-120 = 120 km/h

		Folie RA 1		Folie RA 2			Folie RA 3			
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	ø 420	42,50		70,00	70,50		97,50			
	ø 600	60,50	72,50	88,00	99,50	111,00	128,50	151,00	170,00	177,50
	ø 750	95,50	112,50	124,00	168,00	181,00	194,00	236,50	261,00	279,00

ø 600

ø 750

ø 600

ø 750

ø 600 ø 750

	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
Umwelt ZONE	270.1	Beginn einer Verkehrsverbotszone zur Verminderung schädlicher Luft- verunreinigungen in einer Zone	840 x 840
LONE	270.2	Ende einer Verkehrsverbotszone zur Verminderung schädlicher Luftverun- reinigungen in einer Zone	840 x 840
Umwelt	270.1-40	Beginn/Ende einer Verkehrsverbots- zone zur Verminderung schädlicher Luftverunreinigungen in einer Zone, doppelseitig (Rückseite VZ-Nr. 270.2)	840 x 840 D
30 ZONE	274.1	Beginn einer Tempo 30-Zone	840 x 840
ZONE	274.2	Ende einer Tempo 30-Zone	840 x 840

	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)				
30 ZONE	274.1-40	Beginn/Ende einer Tempo 30-Zone, doppelseitig (Rückseite VZ-Nr 274.2)	840 x 840 D				
20 ZONE	274.1-20	Beginn einer Tempo 20-Zone	840 x 840				
ZONE	274.2-20	Ende einer Tempo 20-Zone	840 x 840				
20 ZONE	274.1-41	Beginn/Ende einer Tempo 20-Zone, doppelseitig (Rückseite VZ-Nr. 274.2-20)	840 x 840 D				
Zonenschilder als Sonderanfertigung in 420 x 420 mm und 600 x 600 mm lieferbar. Preise siehe unten.							

30	275-*	Vorgeschriebene Mindestgeschwindigkeit	ø 600 ø 750	<b>30</b> 2	279-*	Ende der vorgeschriebenen Mindestgeschwindigkeit
	276	Überholverbot für Kraftfahrzeuge aller Art	ø 600 ø 750	2	280	Ende des Überholverbots für Kraftfahrzeuge aller Art
	277	Überholverbot für Kfz über 3,5 t,	ø 600 ø 750	2	281	Ende des Überholverbots für Kfz mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t, einschließlich ihrer Anhänger, und für Zugmaschinen. Ausgenom- men sind Pkw und Kraftomnibusse.
	278-*	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit	ø 420 ø 600 ø 750	2	282	Ende sämtlicher streckenbezogener Geschwindigkeitsbeschränkungen und Überholverbote
411.				* 11-4		7. 6

	278-*	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit	ø 420 ø 600 ø 750	282	Ende sämtlicher streckenbezogener Geschwindigkeitsbeschränkungen und Überholverbote	ø 600 ø 750
Unternum	mer steht je	eweils für den Zahlenwert (ab 1	0 in vollen Zehnern):	* Unternummer stel	nt jeweils für den Zahlenwert (nur volle 2	Zehner):

Zeichen 278-10 = 10 km/h Zeichen 278-20 = 20 km/hZeichen 278-30 = 30 km/h Zeichen 278-40 = 40 km/h Zeichen 278-50 = 50 km/hZeichen 278-60 = 60 km/hZeichen 278-70 = 70 km/h Zeichen 278-80 = 80 km/h Zeichen 278-90 = 90 km/h Zeichen 278-100 = 100 km/h Zeichen 278-110 = 110 km/h Zeichen 278-120 = 120 km/h

Zeichen 278-130 = 130 km/h

Zum Beispiel: Zeichen 275-30 = 30 km/h Zeichen 279-100 = 100 km/h Zeichen 275-60 = 60 km/hZeichen 279-130 = 130 km/h

		F	olie RA 1		F	olie RA 2	2	F	olie RA 3	
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	420 x 420	54,50	67,50	81,50	83,00	101,50	113,00	115,00	125,00	135,00
	420 x 420 D	98,00	110,00		132,00	140,00		180,00	190,00	
	600 x 600	82,50	98,00	110,00	122,00	137,00	152,50	160,00	175,00	200,00
	600 x 600 D	139,00	149,50		180,00	196,00		280,00	305,00	
	840 x 840	186,00	228,00	235,00	285,00	332,00	342,00	340,00	365,00	390,00
	840 x 840 D	275,00	310,50		466,00	508,00		585,00	610,00	
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	ø 420	42,50		70,00	70,50		97,50			
	ø 600	60,50	72,50	88,00	99,50	111,00	128,50	151,00	170,00	177,50
	ø 750	95,50	112,50	124,00	168,00	181,00	194,00	236,50	261,00	279,00

### Vorschriftzeichen

**(** 

 $\stackrel{\textstyle \longrightarrow}{\longrightarrow}$ 

	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)		VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm
			ø 420				
	283	Absolutes Haltverbot	ø 600				
			ø 750				
		Absolutes Haltverbot	ø 420			Absolutes Haltverbot	ø 420
	283-10	Anfang	ø 600		283-11	Ende	ø 600
		(Aufstellung rechts)	ø 750			(Aufstellung links)	ø 750
		Absolutes Haltverbot	ø 420			Absolutes Haltverbot	ø 420
	283-20	Ende	ø 600		283-21	Anfang	ø 600
		(Aufstellung rechts)	ø 750			(Aufstellung links)	ø 750
		Absolutes Haltverbot	ø 420			Absolutes Haltverbot	ø 420
	283-30	Mitte	ø 600		283-31	Mitte	ø 600
		(Aufstellung rechts)	ø 750			(Aufstellung links)	ø 750
			ø 420				
	286	Eingeschränktes Haltverbot	ø 600				
			ø 750				
		Eingeschränktes Haltverbot	ø 420			Eingeschränktes Haltverbot	ø 420
	286-10	Anfang	ø 600		286-11	Ende	ø 600
		(Aufstellung rechts)	ø 750			(Aufstellung links)	ø 750
		Eingeschränktes Haltverbot	ø 420			Eingeschränktes Haltverbot	ø 420
	286-20	Ende	ø 600		286-21	Anfang	ø 600
		(Aufstellung rechts)	ø 750			(Aufstellung links)	ø 750
		Eingeschränktes Haltverbot	ø 420			Eingeschränktes Haltverbot	ø 420
	286-30	Mitte	ø 600		286-31	Mitte	ø 600
		(Aufstellung rechts)	ø 750			(Aufstellung links)	ø 750
$\overline{}$							
	290.1	Beginn eines	940 v 940				
	29U. I	eingeschränkten Haltverbots	840 x 840				
		für eine Zone	••••••	<u> </u>			
	000.0	Ende eines	040 040		000 4 40	Beginn/Ende eines eingeschränkt	
y	290.2	eingeschränkten Haltverbots	840 x 840	ZONE	290.1-40	Haltverbots für eine Zone, doppe	ei- 840 x 840
		für eine Zone		ZONE		seitig (Rückseite VZ-Nr. 290.2)	
		Zonenschilder als Sonderanfertig	nung in 420 v 420 m	m und 600 v 6	00 mm liefer	har Preise siehe Seite 20	

		F	olie RA 1		F	olie RA 2		F	olie RA 3	
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	ø 420	42.50		70.00	70.50		97.50			

ø 420 = K420 63 x 110 mm

ø 600 = K600 90 x 157 mm

ø 750 = K750 113 x 197 mm

ø 600 60,50 72,50 88,00 99,50 111,00 128,50 151,00 170,00 177,50 ø 750 112,50 194,00 261,00 95,50 124,00 168,00 181,00 236,50 279,00 Alform Form 840 x 840 186,00 228,00 235,00 285,00 332,00 342,00 340,00 365,00 390,00 310,50 610,00 840 x 840 D 275,00 466,00 508,00 585,00

		Folie RA 1	Folie RA 2
Form	Maße (mm)	nur Folie	nur Folie
<b>←</b> 1	für ø 420	4,00	6,00
_	für ø 600	6,00	9,00
$\rightarrow$	für ø 750	10,00	15,00

Klebepfeile

D = doppelseitig

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
301	Vorfahrt	SL 630 SL 900
306	Vorfahrtstraße	420 x 420 600 x 600 840 x 840

	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
	307	Ende der Vorfahrtstraße	420 x 420 600 x 600 840 x 840
<b>↓</b> ↑	308	Vorrang vor dem Gegenverkehr	420 x 420 600 x 600

	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
Rhede Kreis Borken	310	Ortstafel Vorderseite	600 x 900 840 x 1260
Bocholt ↑ Rhede	311	Ortstafel Rückseite	600 x 900 840 x 1260

	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
Rhede Kreis Borken	310-40	Ortstafel doppelseitig (Rückseite VZ-Nr. 311)	600 x 900 D 840 x 1260 D

Bestellformular siehe Seite 162 + 163.

	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
P	314	Parken	420 x 420 600 x 600 840 x 840
P	314-10	Parken Anfang (Aufstellung rechts) Parken Ende (Aufstellung links)	420 x 420 600 x 600
P	314-20	Parken Ende (Aufstellung rechts) Parken Anfang (Aufstellung links)	
P	314-30	Parken Mitte (Aufstellung rechts oder links)	420 x 420 600 x 600

	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
P	314-50	Parkhaus, Parkgarage	420 x 420 600 x 600
ZONE	314.1	Beginn einer Parkraumbewirt- schaftungszone	840 x 840
ZONE	314.2	Ende einer Parkraumbewirt- schaftungszone	840 x 840
P	314.1-40	Beginn/Ende einer Parkraum- bewirtschaftungszone, doppel- seitig (Rückseite VZ-Nr. 314.2)	840 x 840 D

Weitere Piktogramme und Betextungen für VKZ 314 auf Anfrage, z.B. Symbol für Rollstuhlfahrer, Eltern & Kind etc. siehe Seite 56.

Zonenschilder als Sonderanfertigung in 420 x 420 mm und 600 x 600 mm lieferbar. Preise siehe Seite 20.

		F	olie RA 1		F	Folie RA 2		F	Folie RA 3	
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	SL 630	48,00	59,00	79,50	80,50	90,50	109,00	110,50	127,00	137,00
	SL 900	66,00	82,00	100,00	110,00	125,50	145,00	185,00	200,50	219,00
	SL 1260		212,00	260,00		298,00	328,00		373,50	426,00
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	420 x 420	57,50	67,50	81,50	87,50	101,50	113,00	115,00	125,00	135,00
	600 x 600	82,50	98,00	110,00	122,00	137,00	152,50	168,00	180,00	200,00
	840 x 840	186,00	228,00	235,00	285,00	332,00	342,00	340,00	365,00	390,00
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	600 x 900	228,00	251,00	263,50	315,50	337,50	357,00	382,50	427,00	491,00
	840 x 1260		488,50	469,50		613,00	663,00		753,00	943,00
	600 x 900 D	350,00	401,50		458,00	481,00		620,00	673,00	
	840 x 1260 D		721,00			928,00			1187,00	
	420 x 420	57,50	67,50	81,50	87,50	101,50	113,00	115,00	125,00	135,00
	600 x 600	82,50	98,00	110,00	122,00	137,00	152,50	168,00	180,00	200,00
	840 x 840	186,00	228,00	235,00	285,00	332,00	342,00	340,00	365,00	390,00
	840 x 840 D	275,00	310,50		466,00	508,00		585,00	610,00	

	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
P	315-50	Parken auf Gehwegen	630 x 420 900 x 600
P→ <del>⊆</del>	315-51	Parken auf Gehwegen Anfang	630 x 420 900 x 600
P← <del>⊆</del>	315-52	Parken auf Gehwegen Ende	630 x 420 900 x 600
P =	315-53	Parken auf Gehwegen Mitte	630 x 420 900 x 600
P	315-55	Parken auf Gehwegen 315-56: Anfang ← 315-57: Ende → 315-58: Mitte 与	630 x 420 900 x 600
P	315-60	Parken auf Gehwegen 315-61: Anfang → 315-62: Ende ← 315-63: Mitte 与	630 x 420 900 x 600
P	315-65	Parken auf Gehwegen 315-66: Anfang ← 315-67: Ende → 315-68: Mitte 섴	630 x 420 900 x 600

	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
P	315-70	Parken auf Gehwegen 315-71: Anfang → 315-72: Ende ← 315-73: Mitte 与	630 x 420 900 x 600
P	315-75	Parken auf Gehwegen 315-76: Anfang ← 315-77: Ende → 315-78: Mitte 与	630 x 420 900 x 600
P	315-80	Parken auf Gehwegen 315-81: Anfang → 315-82: Ende ← 315-83: Mitte 与	630 x 420 900 x 600
P	315-85	Parken auf Gehwegen 315-86: Anfang ← 315-87: Ende → 315-88: Mitte 与	630 x 420 900 x 600
P+R	316	Parken und Reisen	420 x 420 600 x 600
P+M	316-50	Parken und Mitfahren	420 x 420 600 x 600
P	317	Wandererparkplatz	630 x 420 900 x 600

Erläuterung zu VZ-Nr. 315:

- Pfeil weist zur Fahrbahn hin = Anfang

- Pfeil weist von der Fahrbahn weg = Ende

	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
<b>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</b>	325.1	Beginn eines verkehrsbe- ruhigten Bereichs	420 x 630 600 x 900
	325.2	Ende eines verkehrsbe- ruhigten Bereichs	420 x 630 600 x 900

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
325.1-40	Beginn/Ende eines verkehrsbe- ruhigten Bereichs, doppelseitig (Rückseite VZ-Nr. 325.2)	420 x 630 D 600 x 900 D

		F	olie RA 1		F	Folie RA 2	1	F	Folie RA 3	
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	630 x 420	95,50	112,00	125,50	161,00	178,00	194,00	192,00	209,00	240,00
	900 x 600	136,00	165,00	183,00	233,00	251,00	274,00	275,00	296,00	330,00
	420 x 420	57,50	67,50	81,50	87,50	101,50	113,00	115,00	125,00	135,00
_	600 x 600	82,50	98,00	110,00	122,00	137,00	152,50	168,00	180,00	200,00
	420 x 630	95,50	112,00	125,50	161,00	178,00	194,00	192,00	209,00	240,00
	600 x 900	136,00	165,00	183,00	233,00	251,00	274,00	275,00	296,00	330,00
	420 x 630 D	163,00	187,00		272,00	298,00		310,00	337,00	
	600 x 900 D	231,50	259,00		383,00	420,00		460,00	502,00	

D = doppelseitig

	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
	327	Tunnel	600 x 600 840 x 840
1 800m 1	327-50	Tunnel, mit Längenangabe in m (Längenangabe variabel)	900 x 600 1260 x 840
1 5km 1	327-51	Tunnel, mit Längenangabe in km (Längenangabe variabel)	
	328	Nothalte- und Pannenbucht	600 x 600 840 x 840
	330.1	Autobahn	600 x 600 840 x 840
	330.2	Ende der Autobahn	600 x 600 840 x 840
	331.1	Kraftfahrstraße	600 x 600 840 x 840
64	331.2	Ende der Kraftfahrstraße	600 x 600 840 x 840
	350-10	Fußgängerüberweg, Aufstellung rechts	750 x 750
	350-20	Fußgängerüberweg, Aufstellung links	750 x 750
	350-40	Fußgängerüberweg, doppelseitig (-10/-20)	750 x 750 D
Wasser- Schutzgebiet	354	Wasserschutzgebiet	630 x 420 900 x 600 1260 x 840
Verkehrs- helfer	356	Verkehrshelfer	630 x 420 900 x 600
	357	Sackgasse	420 x 420 600 x 600

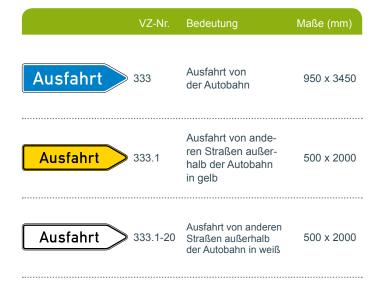
	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
* 50	357-50	Für Radverkehr und Fußgänger durchlässige Sackgasse	630 x 420 900 x 600
*	357-51	Für Fußgänger durchlässige Sackgasse	630 x 420 900 x 600
56	357-52	Für Radverkehr durchlässige Sackgasse	630 x 420 900 x 600
	358	Erste Hilfe	600 x 600 840 x 840
Polizei	363	Polizei	600 x 600 840 x 840
	365-50	Fernsprecher	600 x 600 840 x 840
Csos	365-51	Notrufsäule	600 x 600 840 x 840
	365-52	Tankstelle	600 x 600 840 x 840
LPG	365-53	Tankstelle mit Autogas	600 x 600 840 x 840
CNG	365-54	Tankstelle mit Erdgas	600 x 600 840 x 840
	365-55	Autobahnhotel	600 x 600 840 x 840
X	365-56	Autobahngasthaus	600 x 600 840 x 840
	365-57	Autobahnkiosk	600 x 600 840 x 840
wc	365-58	Toilette	600 x 600 840 x 840

		F	olie RA 1		F	olie RA 2		F	olie RA 3	
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	420 x 420	57,50	67,50	81,50	87,50	101,50	113,00	115,00	125,00	135,00
	600 x 600	82,50	98,00	110,00	122,00	137,00	152,50	168,00	180,00	200,00
	750 x 750	117,00	172,00	180,00	195,00	250,00	265,00	285,00	325,00	348,00
	840 x 840	186,00	228,00	235,00	285,00	332,00	342,00	340,00	365,00	390,00
	420 x 420 D	98,00	110,00		132,00	140,00		180,00	190,00	
	600 x 600 D	139,00	149,50		180,00	196,00		280,00	305,00	
	750 x 750 D	229,00	265,00		390,00	410,00		498,00	526,00	
	840 x 840 D	275,00	310,50		466,00	508,00		585,00	610,00	
	630 x 420	95,50	112,00	125,50	161,00	178,00	194,00	192,00	209,00	240,00
	900 x 600	136,00	165,00	183,00	233,00	251,00	274,00	275,00	296,00	330,00
	1260 x 840		327,00	357,00		505,00	564,00		591,00	657,00

	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
	365-59	Autobahnkapelle	600 x 600 840 x 840
Å	365-60	Zelt- und Wohnwagenplatz	600 x 600 840 x 840
i	365-61	Informationsstelle	600 x 600 840 x 840
1	365-62	Pannenhilfe	600 x 600 840 x 840
	365-63	Fußgängerunterführung	600 x 600 840 x 840

	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
~ <b></b>	365-64	Fußgängerüberführung	600 x 600 840 x 840
	365-65	Ladestation für Elektrofahrzeuge	600 x 600 840 x 840
H <sub>2</sub>	365-66	Wasserstofftankstelle	600 x 600 840 x 840
	365-67	Wohnmobilplatz	600 x 600 840 x 840
	365-68	Wohnmobil- und Wohnwagenplatz	600 x 600 840 x 840

Mainz Wiesbaden  332  Ausfahrttafel auf der Autobahn  Ausführung nach RWBA   Mainz Wiesbaden  332.1  Ausfahrttafel auf anderen Straßen außerhalb der Autobahn  Ausführung nach RWB  Ausfahrttafel auf anderen Straßen außerhalb der Autobahn  Ausführung nach RWB  Ausfahrttafel auf anderen Straßen außerhalb der Autobahn in weiß, mit Zielen nach Zeichen 432	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
Wiesbaden  332.1  anderen Straßen außerhalb der Autobahn  Ausführung nach RWB  Ausfahrttafel auf anderen Straßen außerhalb der Autobahn außerhalb der Autobahn in weiß, mit Zielen nach	332	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-
Duisdorf Endenich  332.1-20  anderen Straßen außerhalb der Autobahn in weiß, mit Zielen nach  Ausführung nach RWB	 332.1	anderen Straßen außerhalb der	
	 332.1-20	anderen Straßen außerhalb der Auto- bahn in weiß, mit Zielen nach	



Weiler

Ortshinweistafel (einseitig beschriftet)

350 x 1050

		Folie RA 1			F	Folie RA 2			Folie RA 3		
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	
	420 x 420	57,50	67,50	81,50	87,50	101,50	113,00	115,00	125,00	135,00	
	600 x 600	82,50	98,00	110,00	122,00	137,00	152,50	168,00	180,00	200,00	
	840 x 840	186,00	228,00	235,00	285,00	332,00	342,00	340,00	365,00	390,00	
1	Ausführung nach	Pre	eise auf Anfra	ge	Pre	Preise auf Anfrage			Preise auf Anfrage		
	RWB o. RWBA										
	350 x 1050	127,50	142,50	163,00	171,50	194,00	219,50	210,00	244,50	284,00	
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	
	950 x 3450			1.850,00			1.980,00			2.310,00	
	500 x 2000	335,00	435,00	545,00	420,00	520,00	640,00	582,00	680,00	804,00	

	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)		VZ-Nr.	Bedeutung	N
Burg Eltz	386.1	Touristischer Hinweis	Ausführung nach RtB	Felsenburg in Westling	386.1-50	Touristischer Hinweis mit Bezugsziel "in",	
<b>←</b> 🎛 Felsenburg	386.1-10	Touristischer Hinweis als Wegweiser, linksweisend	Ausführung nach RtB	Felsenburg via Baching	386.1-51	Touristischer Hinweis mit Bezugsziel "via …"	••••
🏲 Felsenburg →	386.1-20	Touristischer Hinweis als Wegweiser, rechtsweisend	Ausführung nach RtB	Schifffahrts- museum in Seehausen	386.1-52	Touristischer Hinweis mit Bezugsziel "Richtung …"	••••
<b>↑</b> 🎹 Felsenburg	386.1-30	Touristischer Hinweis als Wegweiser, Vor- wegweiser, geradeaus	Ausführung nach RtB	Neckar -	386.1-53	Touristischer Hinweis Fluss oder Kanal	••••
<b>←</b> 🎹 Felsenburg	386.1-11	Touristischer Hinweis als Vorwegweiser, linksweisend	Ausführung nach RtB	Deutsche Weinstraße	386.2	Touristische Route	••••
Felsenburg 🞓	386.1-21	Touristischer Hinweis als Vorwegweiser, rechtsweisend	Ausführung nach RtB	Romantische Straße	386.2-10	Touristische Route, Wegweiser, linksweisend	••••
Felsenburg	386.1-12	Touristischer Hinweis als Pfeilwegweiser, linksweisend	Ausführung nach RtB	Romantische Straße	386.2-20	Touristische Route, Wegweiser, rechtsweisend	
Felsenburg	386.1-22	Touristischer Hinweis als Pfeilwegweiser, rechtsweisend	Ausführung nach RtB	↑ ♠ Romantische Straße	386.2-30	Touristische Route, Vor-/Wegweiser geradeaus	
Felsenburg Felsenburg	386.1-40	Touristischer Hinweis als Pfeilwegweiser, doppelseitig	Ausführung nach RtB				•••••

RtB = Richtlinien für touristische Beschilderung Regelt die Schrifthöhe und somit die Größe der Beschilderung.

		F	olie RA 1		F	olie RA 2	2	F	Folie RA 3
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm
	600 x 900	228,00	251,00	263,50	315,50	337,50	357,00	382,50	427,00
	2400 x 3600								
	2800 x 4200								
	Ausf. nach RtB		ice auf Anfrag	ge	Preise auf Anfrage		Preise auf Anfrage		
	1400 x 2100	Ausf. nach RtB 1400 x 2100  Preise auf Anfrage		Preise as		Preise da			
	1600 x 2400								
	2000 x 3000								

## Richtzeichen

	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)		VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
Romantische Straße	386.2-11	Touristische Route, Vorwegweiser linksweisend	Ausführung nach RtB	Romantische Straße via Seehausen	386.2-51	Touristische Route mit Bezugsziel, Variante "via"	Ausführung nach RtB
Romantische Straße	386.2-21	Touristische Route, Vorwegweiser rechtsweisend	Ausführung nach RtB	Romantische Straße Richtung Seehausen	386.2-52	Touristische Route mit Bezugsziel "Richtung …"	Ausführung nach RtB
Romantische Straße	386.2-12	Touristische Route, Pfeilwegweiser linksweisend	Ausführung nach RtB	Romantische Straße	386.2-53	Touristische Route als Hinweisschild	Ausführung nach RtB
Romantische Straße	386.2-22	Touristische Route, Pfeilwegweiser rechtsweisend	Ausführung nach RtB	Rheinland	386.3	Touristische Unterrichtungstafel	2400 x 3600 auf Autobahnen mit mehr als 2 Fahrspuren: 2800 x 4200
Romantische Straße Straße	386.2-40	Touristische Route, Pfeilwegweiser rechtsweisend	Ausführung nach RtB	Hier waren Deutschland und Europa bis zum XX Xxxxxxxx XXXX um XX Uhr geteilt.	386.3-50	Erinnerungstafel gemäß "Brocken-Erklärung"	1400 x 2100 1600 x 2400 2000 x 3000

		Folie RA 1		Folie RA 2			Folie RA 3			
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	
	600 x 900	228,00	251,00	263,50	315,50	337,50	357,00	382,50	427,00	
	2400 x 3600									
	2800 x 4200									
	Ausf. nach RtB	_	eise auf Anfrag	ge	Preise auf Anfrage		Preise auf Anfrage			
1400 x 2100		Pre	512C 00		Pre	SISC CO.		Pro	Size	
	1600 x 2400									
	2000 x 3000									

	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
MAUT	390	Mautpflicht nach dem Bundesfernstraßen- mautgesetz	ø 600 ø 750
MA	390.2	Ende der Mautpflicht nach dem Bundesfernstraßenmautgesetz	ø 600 ø 750
MAUT	391	Mautpflichtige Strecke	ø 600 ø 750
ZOLL	392	Zollstelle	ø 600 ø 750
	394	Laternenring (selbstklebende Folie)	70 x 1000
	394-50	Laternenschild	70 x 150

	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
35	401	Bundesstraßen	250 x 420
48	405	Autobahnen	Ausführung nach RWBA
26	406-50	Knotenpunkte der Autobahnen, ein- oder zweistellige Nummern	650 x 650
(184b)	406-51	Knotenpunkte der Autobahnen, drei- oder mehrstellige Nummern	580 x 930
E36	410	Europastraßen	250 x 420
***************************************			••••••



	Art-Nr	: Bedeutung	Maße (mm)
25.8	KM1	Kilometertafel	150 x 300 220 x 400
80,0	KM2	Kilometertafel für BAB	260 x 550
WUG 90 1 0,0 <sub>w</sub>	KM3	Kilometertafel abgekantet	200 x 324

		F	olie RA	1	F	olie RA	2	F	Folie RA	3
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	ø 600	60,50	72,50	88,00	99,50	111,00	128,50	151,00	170,00	177,50
	ø 750	95,50	112,50	124,00	168,00	181,00	194,00	236,50	261,00	279,00
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	250 x 420	34,50	40,50	56,00	59,00	63,50	76,50	81,50	88,50	107,50
	580 x 930	181,00	230,00	254,00	240,00	290,00	325,00	360,00	410,00	448,00
	650 x 650	115,50	147,00	161,00	152,50	183,00	226,00	230,00	263,00	285,00
	150 x 300	22,50	25,00	38,00	30,00	33,00	47,00			
	220 x 400	45,00	53,00	60,00	60,00	68,00	85,00			
	260 x 550	58,00	61,00	85,00	97,00	105,00	120,00	400.00		
	200 x 324	94,50			146,00			192,00		
	A. n. RWBA									
	2400 x 1650			2.160,00			2.430,00			2.740,00
	3600 x 2500			4.900,00			5.520,00			6.220,00
	Folie RA 1 Folie RA 1				Lackfolie					
Form	Maße (mm)	2 mm		nur Folie	nur Folie					
_1 OIIII	, ,			idi i Olic	- Hui Folie					
	70 x 150	8,50		17.50	0.70					
	70 x 1000			17,50	8,70					

# Pfeilwegweiser nach Zeichen 415, 418, 430 und 432 StVO

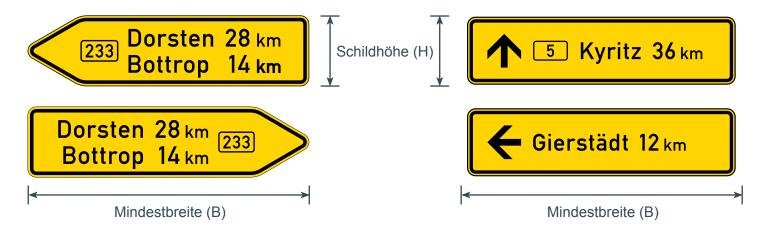
Die Inhalte der Wegweisung werden in dieser Form auf (ggf. mehreren) einheitlichen ein- bzw. zweizeiligen Pfeilwegweisern aufgeführt.

#### Standardabmessung von Pfeilwegweisern:

# Tabellenwegweiser nach Zeichen 434-52 und 434-53 StVO in aufgelöster Form

Die Richtungsfelder werden in dieser Form in (ggf. mehrere) einheitliche ein- bzw. zweizeilige Schildsegmente aufgeteilt.

#### Standardabmessung von Tabellenwegweisern:



Schriftgröße h in mm	Schildhöhe H (Mindestbreite B in mm					
	mit 1 Zeile	mit 2 Zeilen				
105	350 (1250)	450 (1500)				
126	400 (1500)	500 (1750)				
140	450 (1500)	600 (2000)				
175	550 (1750)	700 (2250)				

Schriftgröße h in mm	Schildhöhe H in mm	(Mindestbreite B)
	mit 1 Zeile	mit 2 Zeilen
105	400 (1500)	450 (1500)
126	450 (1500)	500 (1750)
140	550 (1750)	600 (2000)
175	600 (2250)	700 (2250)

Die Breite des Schildes richtet sich nach der Länge des Inhaltes, wobei das Mindestmaß eingehalten werden muss und im Rastermaß 250 mm verlängert wird. Bei mehreren Schildern am gleichen Standort ist eine einheitliche Breite zu gewährleisten. Dabei richtet sich die Breite aller Schilder nach dem Schild mit dem längsten Inhalt.

	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
Dorsten 28 km Bottrop 14 km	415-10	Pfeilwegweiser auf Bundesstraßen, linksweisend	siehe Preis- tabelle
Dorsten 28 km 233 Bottrop 14 km	415-20	Pfeilwegweiser auf Bundesstraßen, rechtssweisend	siehe Preis- tabelle
Dorsten 28 km Bottrop 14 km Bottrop 14 km	415-40	Pfeilwegweiser auf Bundesstraßen, doppelseitig	siehe Preis- tabelle
Hildesheim 49 km Elze 31 km	418-10	Pfeilwegweiser auf sonstigen Straßen, linksweisend	siehe Preis- tabelle
Hildesheim 49 km Elze 31 km	418-20	Pfeilwegweiser auf sonstigen Straßen, rechtsweisend	siehe Preis- tabelle
Hildesheim 49 km Elze 31 km	418-40	Pfeilwegweiser auf sonstigen Straßen, doppelseitig	siehe Preis- tabelle
Eichenbach	419-10	Pfeilwegweiser auf sonstigen Straßen mit geringerer Verkehrsbedeutung, linksweisend	250 x 1000
Eichenbach	419-20	Pfeilwegweiser auf sonstigen Straßen mit geringerer Verkehrsbedeutung, rechtsweisend	250 x 1000
Eichenbach Eichenbach	419-40	Pfeilwegweiser auf sonstigen Straßen mit geringerer Verkehrsbedeutung, doppelseitig	250 x 1000 D
	421-10	Pfeilwegweiser für KFZ m. einer zul. Gesamtmasse über 3,5t, linksweisend	350 x 1250
	421-20	Pfeilwegweiser für KFZ m. einer zul. Gesamtmasse über 3,5t, rechtsweisend	350 x 1250
	421-40	Pfeilwegweiser für KFZ m. einer zul. Gesamtmasse über 3,5t, doppelseitig	350 x 1250 D
	421-11	Pfeilwegweiser für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern, linksweisend	350 x 1250
II-II	421-21	Pfeilwegweiser für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern, rechtsweisend	350 x 1250
il-di il-di	421-41	Pfeilwegweiser für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern, doppelseitig	350 x 1250 D
	421-12	Pfeilwegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung, linksweisend	350 x 1250
	421-22	Pfeilwegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung, rechtsweisend	350 x 1250
il-ii II-ii	421-42	Pfeilwegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung, doppelseitig	350 x 1250 D
2 🛧 Berlin	430-10	Pfeilwegweiser zur Autobahn, linksweisend	siehe Preis- tabelle
Berlin 🛧 📵	430-20	Pfeilwegweiser zur Autobahn, rechtsweisend	siehe Preis- tabelle
2 A Berlin	430-40	Pfeilwegweiser zur Autobahn, doppelseitig	siehe Preis- tabelle

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
Bahnhof 432-10	Pfeilwegweiser zu Zielen mit erheblicher Verkehrsbedeutung, linksweisend	siehe Preis- tabelle
Bahnhof 432-20	Pfeilwegweiser zu Zielen mit erheblicher Verkehrsbedeutung, rechtsweisend	siehe Preis- tabelle
Bahnhof Bannnoi 432-40	Pfeilwegweiser zu Zielen mit erheblicher Verkehrsbedeutung, doppelseitig	siehe Preis- tabelle

		ı	Folie RA 1			Folie RA 2	2		Folie RA 3	3	
	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	
1	250 x 1000	86,50	94,00	117,00	129,50	139,00	160,00	182,00	203,00	220,00	
	350 x 1250	152,00	190,00	239,00	200,50	247,00	307,00	277,50	310,00	383,00	
	350 x 1400 350 x 1500	165,00 176,00	214,00 229,00	265,00 282,00	207,00 218,00	255,00 275,00	315,00 340,00	285,00 305,00	335,00 365,00	390,00 420,00	
	350 x 1500	204,00	265,00	331,00	255,00	317,00	390,00	353,00	418,00	420,00	
	350 x 2000	234,00	300,00	379,00	291,00	365,00	445,00	405,00	476,00	558,00	
	400 x 1500	198,00	256,00	324,00	245,00	304,00	375,00	340,00	400,00	470,00	
	400 x 1750	234,00	302,00	375,00	286,00	355,00	436,00	390,00	463,00	551,00	
	400 x 2000 400 x 2250	265,00 300,00	345,00 386,00	423,00 475,00	328,00 370,00	407,00 455,00	500,00 561,00	451,00 512,00	536,00 600,00	625,00 710,00	
	450 x 1500	228,00	294,00	365,00	284,00	351,00	432,00	395,00	462,00	545,00	
	450 x 1750	262,00	341,00	426,00	335,00	410,00	500,00	460,00	538,00	632,00	
	450 x 2000	305,00	391,00	490,00	378,00	465,00	575,00	524,00	615,00	722,00	
	450 x 2250	340,00	440,00	551,00	425,00	520,00	647,00	590,00	690,00	810,00	
	500 x 1750	292,00	380,00	475,00	370,00	460,00	560,00	507,00	595,00	701,00	
	500 x 2000 500 x 2250	335,00	435,00 485,00	545,00 610,00	420,00	520,00 580,00	640,00 721,00	582,00	680,00 765,00	804,00 900.00	
	500 x 2500		570,00	680,00		680,00	800,00	555,00	880,00	985,00	
	550 x 1750	320,00	417,00	520,00	410,00	490,00	610,00	640,00	650,00	765,00	
	550 x 2000	370,00	480,00	590,00	460,00	565,00	700,00		740,00	880,00	
	550 x 2250 550 x 2500		535,00 590,00	680,00 745,00		642,00 705,00	790,00 880,00		840,00 930,00	990,00 1090,00	
						620.00				· ·	
	600 x 2000 600 x 2250		510,00 580,00	650,00 740,00		700.00	760,00 855,00		820,00 920,00	950,00 1080,00	
	600 x 2500		650,00	810,00		780,00	945,00		1010,00	1190,00	
	600 x 2750		710,00	905,00		860,00	1040,00		1100,00	1300,00	
	700 x 2250		680,00	840,00		810,00	1000,00		1050,00	1260,00	
	700 x 2500 700 x 2750		760,00 830,00	950,00 1040,00		900,00	1110,00 1220,00		1180,00 1300,00	1400,00 1520,00	
	700 x 2730		900,00	1120,00		1080,00	1320,00		1420,00	1650,00	
	250 x 1000 D	147,50	163,50		219,00	236,00		291,00	311,00		
	350 x 1250 D	255,50	300,00		315,00	395,00		485,00	531,00		
	350 x 1250 D	261,00	342,00		358,00	420,00		499,00	568,00		
	350 x 1500 D	275,00	360,00		367,00	452,00		540,00	622,00		
	350 x 1750 D	325,00	425,00		431,00	530,00		629,00	725,00		
	350 x 2000 D	370,00	482,00		493,00	602,00		715,00	829,00		
	400 x 1500 D 400 x 1750 D	315,00 370,00	418,00 480,00		420,00 490,00	518,00 605,00		610,00 700,00	705,00 818,00		
	400 x 2000 D	427,00	555,00		562,00	688,00		813,00	945,00		
	400 x 2250 D	482,00	620,00		632,00	775,00		915,00	1065,00		
	450 x 1500 D	358,00	460,00		468,00	576,00		682,00	795,00		
	450 x 1750 D 450 x 2000 D	415,00 475,00	542,00 610,00		552,00 630,00	682,00 764,00		798,00 915,00	928,00 1052,00		
	450 x 2250 D	530,00	695,00		712,00	869,00		1025,00	1165,00		
	500 x 1750 D	458,00	595,00		610,00	745,00		890,00	1020,00		
	500 x 2000 D	530,00	690,00		690,00	850,00		1015,00	1150,00		
	500 x 2250 D		775,00			965,00			1325,00 1475,00		
	500 x 2500 D	E40.00	850,00		075.00	1070,00		075.00	•		
	550 x 1750 D 550 x 2000 D	510,00 580,00	665,00 760.00		675,00 770,00	830,00 950,00		975,00 1125,00	1130,00 1270.00		
	550 x 2250 D		845,00			1065,00		1123,00	1470,00		
	550 x 2500 D		950,00			1175,00			1630,00		
	600 x 2000 D		820,00			1020,00			1400,00		
	600 x 2250 D		925,00			1150,00			1590,00		
	600 x 2500 D 600 x 2750 D		1030,00 1130,00			1290,00 1405,00			1765,00 1945,00		
	700 x 2250 D		1075,00			1340,00			1850,00		
	700 x 2500 D		1200,00			1495,00			2065,00		
	700 x 2750 D 700 x 3000 D		1320,00 1440,00			1645,00			2260,00		
						1800,00			2460,00		

D = doppelseitig

	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)		VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
<b>←</b>	422-10	Wegweiser für KFZ m. einer zul. Gesamtmasse über 3,5 t, hier links	630 x 420 900 x 600 1260 x 840		422-14	Wegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung, hier links	630 x 420 900 x 600 1260 x 840
<b>→</b>	422-20	Wegweiser für KFZ m. einer zul. Gesamtmasse über 3,5 t, hier rechts	630 x 420 900 x 600 1260 x 840		422-24	Wegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung, hier rechts	630 x 420 900 x 600 1260 x 840
1	<b>422-30</b> bzw. 442-30	Wegweiser für KFZ m. einer zul. Gesamtmasse über 3,5 t, geradeaus	630 x 420 900 x 600 1260 x 840	<b>↑</b>	422-34	Wegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung, geradeaus	630 x 420 900 x 600 1260 x 840
	422-11	Wegweiser für KFZ m. einer zul. Gesamtmasse über 3,5 t, links einordnen	630 x 420 900 x 600 1260 x 840		422-15	Wegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung, links einordnen	630 x 420 900 x 600 1260 x 840
	422-21	Wegweiser für KFZ m. einer zul. Gesamtmasse über 3,5 t, rechts einordnen	630 x 420 900 x 600 1260 x 840		422-25	Wegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung, rechts einordnen	630 x 420 900 x 600 1260 x 840
<u>□</u> <u>II</u> <u></u> ←	422-12	Wegweiser für kennzeichnungs- pflichtige Fahrzeuge mit gefähr- lichen Gütern, hier links		<i>∳</i> <b>♦</b>	422-16	Wegweiser für Radverkehr hier links	630 x 420 900 x 600
□     	422-22	Wegweiser für kennzeichnungs- pflichtige Fahrzeuge mit gefähr- lichen Gütern, hier rechts	630 x 420 900 x 600 1260 x 840	<b>♣</b>	422-26	Wegweiser für Radverkehr hier rechts	630 x 420 900 x 600
<b>—</b>	422-32	Wegweiser für kennzeichnungs- pflichtige Fahrzeuge mit gefähr- lichen Gütern, geradeaus	630 x 420 900 x 600 1260 x 840	<i>∱</i>	422-17	Wegweiser für Radverkehr links einordnen	630 x 420 900 x 600
	422-13	Wegweiser für kennzeichnungs- pflichtige Fahrzeuge mit gefähr- lichen Gütern, links einordnen		<b>♣ &gt;</b>	422-27	Wegweiser für Radverkehr rechts einordnen	630 x 420 900 x 600
	422-23	Wegweiser für kennzeichnungs- pflichtige Fahrzeuge mit gefähr- lichen Gütern, rechts einordnen	630 x 420 900 x 600 1260 x 840	<b>6♦</b>	422-36	Wegweiser für Radverkehr geradeaus	630 x 420 900 x 600

Form         Maße (mm)         2 mm         3 mm         Alform         2 mm         3 mm         Alform         2 mm         3 mm         Alform           630 x 420         95,50         112,00         125,50         161,00         178,00         194,00         192,00         209,00         240,00           900 x 600         136,00         165,00         183,00         233,00         251,00         274,00         275,00         296,00         330,00			Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3		
900 x 600 136,00 165,00 183,00 233,00 251,00 274,00 275,00 296,00 330,00	Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
		630 x 420	95,50	112,00	125,50	161,00	178,00	194,00	192,00	209,00	240,00
1000 010		900 x 600	136,00	165,00	183,00	233,00	251,00	274,00	275,00	296,00	330,00
1260 x 840 — 327,00 357,00 — 505,00 564,00 — 591,00 657,00		1260 x 840		327,00	357,00		505,00	564,00		591,00	657,00

	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
↑ Schwerin 5 km  Messe  (IMA) Lübeck 40 km  Gadebusch 15 km  Ludwigstust 20 km (IMA)	434-50	Tabellenwegweiser kompakte Form (1-teilig)	Ausführung nach RWB
↑ Schwerin 5km Messe  ← ISM Lübeck 40km Gadebusch 15km  Ludwigstust 20km ISM	434-51	Tabellenwegweiser teilaufgelöste Form (mehrteilig)	Ausführung nach RWB
↑ 241 ★  ↑ Messe  Lübeck 40 km  Gadebusch 15 km	434-52	Tabellenwegweiser aufgelöste Form (nur innerorts) mit Bundes- straßennummer	Ausführung nach RWB
↑ 44 ↑ ↑ Messe	434-53	Tabellenwegweiser aufgelöste Form (nur innerorts) ohne Bundes- straßennummer	Ausführung nach RWB
↑ Messe	434-BW 434-WS	Tabellenwegweiser aufgelöste Form (nur innerorts)	Ausführung nach RWB

	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
Goethestraße	437	Straßennamens- schild	Preise siehe Seite 63.
München Erding	438	Vorwegweiser außerhalb von Autobahnen	Ausführung nach RWB
Stuttgart Uhlbach	439	Gegliederter Vorwegweiser außerhalb von Autobahnen	Ausführung nach RWB
Düsseldorf Köln	440	Vorwegweiser zur Autobahn	Ausführung nach RWBA
Düsseldorf Köln	441	Gegliederter Vorwegweiser zur Autobahn	Ausführung nach RWBA

	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
<b>₹</b>	442-10	Vorwegweiser für KFZ m. einer zul. Gesamtmasse über 3,5 t, linksweisend	630 x 420 900 x 600 1260 x 840
<u>ج</u>	442-20	Vorwegweiser für KFZ m. einer zul. Gesamtmasse über 3,5 t, rechtsweisend	630 x 420 900 x 600 1260 x 840
<b>4</b>	442-11	Vorwegweiser für kennzeichnungs- pflichtige Fahrzeuge mit gefähr- lichen Gütern, linksweisend	- 630 x 420 900 x 600 1260 x 840
<b>₽</b>	442-21	Vorwegweiser für kennzeichnungs- pflichtige Fahrzeuge mit gefähr- lichen Gütern, rechtsweisend	- 630 x 420 900 x 600 1260 x 840
<b>S</b>	442-12	Vorwegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung, linksweisend	630 x 420 900 x 600 1260 x 840
	442-22	Vorwegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung, rechtsweisend	630 x 420 900 x 600 1260 x 840

	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)					
<b>参</b> <b>ጎ</b>	442-13	Vorwegweiser für Radverkehr linksweisend	630 x 420 900 x 600					
<u>م</u>	442-23	Vorwegweiser für Radverkehr rechtsweisend	630 x 420 900 x 600					
	442-50*	Vorwegweiser für KFZ mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t, ohne Pfeilsymbol	630 x 420 900 x 600					
il-di	442-51*	Vorwegweiser für kennzeichnungs pflichtige Fahrzeuge mit gefährli- chen Gütern, ohne Pfeilsymbol	630 x 420 900 x 600					
	442-52*	Vorwegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung, ohne Pfeilsymbol	630 x 420 900 x 600					
<i>&amp;</i>	442-53*	Vorwegweiser für Radverkehr, ohne Pfeilsymbol	630 x 420 900 x 600					
	* Anordnung in Verbindung mit Zeichen 1000-13, 1000-23 oder 1000-34							

Folie RA 1 Folie RA 2 Folie RA 3 Alform 630 x 420 95,50 112,00 125,50 161,00 178,00 194,00 192,00 209,00 240,00 274,00 330,00 900 x 600 136,00 165,00 183,00 233,00 251,00 275,00 296,00 1260 x 840 327,00 357,00 505,00 564,00 591,00 657,00 A. n. RWB u. RWBA Preise auf Anfrage Preise auf Anfrage Preise auf Anfrage

	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
Düsseldorf -Benrath 1000 m	448	Ankündigungstafel auf Autobahnen	Ausführung nach RWBA
Eppelheim 1000 m	448-50	Ankündigungstafel auf anderen Straßen außerhalb von Autobahn	Ausführung nach RWB
Autohof 27	448.1	Hinweistafel auf Autohöfe an Autobahnen	Ausführung nach RWBA

	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
3 Montabaur Diez Wallmerod 500 m	449	Vorwegweiser auf Autobahnen	Ausführung nach RWBA
Obernkirchen Lüdenscheid	449-50	Vorwegweiser auf anderen Straßen außerhalb von Autobahn	Ausführung nach RWB
1 E37 Köln 106 km Dortmund 24 km 44 Kassel 161 km	453	Entfernungstafel auf Autobahnen	Ausführung nach RWBA
Tübingen 24 km Reutlingen 22 km	453-50	Entfernungstafel auf autobahnähnlich ausgebauten, zwei bahnigen Straßen	Ausführung nach RWBA

100 m	450-50	Ankündigungsbake einstreifig	1500 x 650	100 m		Ankündigungsbake gelb, einstreifig	1500 x 650
200 m	450-51	Ankündigungsbake zweistreifig	1500 x 650	200 m	450-54	Ankündigungsbake gelb, zweistreifig	1500 x 650
300 m	450-52	Ankündigungsbake dreistreifig	1500 x 650	300 m	450-55	Ankündigungsbake gelb, dreistreifig	1500 x 650

		Folie RA 1			F	olie RA 2	)	Folie RA 3		
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	630 x 420	95,50	112,00	125,50	161,00	178,00	194,00	192,00	209,00	240,00
	900 x 600	136,00	165,00	183,00	233,00	251,00	274,00	275,00	296,00	330,00
	1260 x 840		327,00	357,00		505,00	564,00		591,00	657,00
	A. n. RWB u. RWBA	Pre	eise auf Anfrag	ge	Pre	eise auf Anfraç	ge	Pre	eise auf Anfra	ge
	1500 x 650		334,00	402,00		454,00	528,00		534,00	612,00

	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
Umleitung	454-10	Umleitungswegweiser, linksweisend	350 x 1250
Umleitung	454-20	Umleitungswegweiser, rechtsweisend	350 x 1250
Umleitung Umleitung	454-40	Umleitungswegweiser, doppelseitig	350 x 1250 D

	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)	
Umleitung	457.1	Umleitungs- ankündigung	350 x 1050	
Umleitung	457.2	Ende der Umleitung	350 x 1050	
:Umleitung	36a	Wechselspitze	350 x 400	

		VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
•••	υ <b>ጎ</b>	455.1-10	Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung, Vorankündigung links	630 x 420 900 x 600 1260 x 840
•••	٥	455.1-20	Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung, Vorankündigung rechts	630 x 420 900 x 600 1260 x 840
	U ↑	455.1-30	Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung, Vorankündigung geradeaus	630 x 420 900 x 600 1260 x 840
	U <b>←</b>	455.1-11	Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung, hier links	630 x 420 900 x 600 1260 x 840
	U →	455.1-21	Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung, hier rechts	630 x 420 900 x 600 1260 x 840
	U	455.1-12	Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung, links einordnen	630 x 420 900 x 600 1260 x 840
	U <b>Z</b>	455.1-22	Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung, rechts einordnen	630 x 420 900 x 600 1260 x 840
	U	455.1-50*	Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung, ohne Pfeilsymbol	630 x 420 900 x 600
	M	455.2	Ende der Umleitung	630 x 420 900 x 600 1260 x 840

	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)			
U22	460-10	Bedarfsumleitung, Vorankündigung links	630 x 420 900 x 600 1260 x 840			
U22	460-20	Bedarfsumleitung, Vorankündigung rechts	630 x 420 900 x 600 1260 x 840			
1 U 2 2 1	460-30	Bedarfsumleitung, Vorankündigung geradeaus	630 x 420 900 x 600 1260 x 840			
U22 ←	460-11	Bedarfsumleitung, hier links	630 x 420 900 x 600 1260 x 840			
U22 →	460-21	Bedarfsumleitung, hier rechts	630 x 420 900 x 600 1260 x 840			
U 22	460-12	Bedarfsumleitung, links einordnen	630 x 420 900 x 600 1260 x 840			
U22	460-22	Bedarfsumleitung, rechts einordnen	630 x 420 900 x 600 1260 x 840			
U 22	460-50*	Bedarfsumleitung, ohne Pfeilsymbol	630 x 420 900 x 600			
* Anordnung in Verbindung mit Zeichen 1000-13, 1000-23 oder 1000-34						

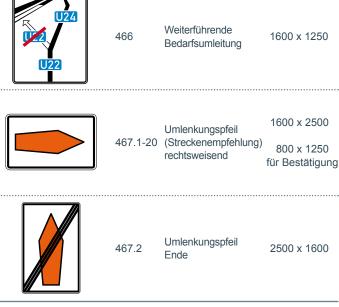
Folie RA 1 Folie RA 2 Folie RA 3 Maße (mm) Alform Alform Alform 152,00 190,00 257,00 277,50 350 x 1250 239,00 233,50 321,00 310,00 383,00 437,00 350 x 1250 D 255,50 300,00 400,00 485,00 531,00 350 x 1050 101,50 122,00 137,00 146,00 161,00 180,00 181,00 202,00 226,00 350 x 400 32,50 47,50 630 x 420 95,50 112,00 125,50 161,00 178,00 194,00 192,00 209,00 240,00 900 x 600 183,00 233,00 275,00 296,00 330,00 136,00 165,00 251,00 274,00 1260 x 840 327,00 357,00 505,00 564,00 591,00 657,00

	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
A-Dorf B-Dorf 80m	458	Planskizze	Ausführung nach RUB
	467.1-10	Umlenkungspfeil (Streckenempfehlung) linksweisend	1600 x 2500 800 x 1250 für Bestätigung

Umlenkungspfeil

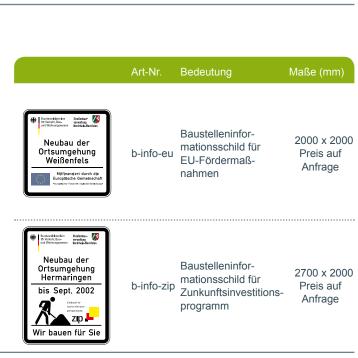
467.1-30 (Streckenempfehlung)

geradeaus



Bedeutung





		Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3		
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	1600 x 1250									
	800 x 1250		Speri		Speri			score.		
	2500 x 1600 4000 x 3000 Preise auf Anfrage		Preise auf Anfrage		Preise auf Anfrage					
	4000 x 3000	P.LE.	120 -		Pre	150 -		b.e.	120 -	
	2700 x 2000									

2500 x 1600

1250 x 800

für Bestätigung

# Vorwegweiser und Tabellenwegweiser. Ausführung nach RWB und RWBA.



Zeichen 434-50 Tabellenwegweiser, kompakte Form (1-teilig)



Ludwigslust 20km

Zeichen 434-53 Wegweiser innerorts (ohne Bundesstraßennummer)



Zeichen 438 Vorwegweiser außerhalb von Autobahnen



Zeichen 439 Gegliederter Vorwegweiser außerhalb von Autobahnen



Zeichen 440 Vorwegweiser zur Autobahn



Zeichen 441 Gegliederter Vorwegweiser zur Autobahn



Zeichen 448 Ankündigungstafel auf Autobahnen



Zeichen 453 Entfernungstafel auf Autobahnen



Zeichen 448.1 Hinweis auf Autohöfe an Autobahnen



Zeichen 449 Vorwegweiser auf Autobahnen

Die Schildergröße ist abhängig von der Betextung. Schriftform und Schriftgröße regelt die RWB und RWBA.

Für das Randprofil gilt:

Schildgröße  $0-1,1 \text{ m}^2$  = Alform I Schildgröße  $> 1,1-6,0 \text{ m}^2$  = Alform II Schildgröße  $> 6,0 \text{ m}^2$  = Alform III

Angaben zur RWB finden Sie auf Seite 7.





Für Wegweiser bieten wir unterschiedliche Aufstellvorrichtungen an.

Zum Beispiel Rundmasten, MSH-Masten, Trimasten, Viereckmasten und Gabelständer. Wir fertigen auch die dazu passenden Ankerkörbe.

H-Halterungen, Schiebekonsolen und das benötigte Befestigungsmaterial komplettieren unser Lieferprogramm.

Statische Berechnungen können ebenfalls erstellt werden.



# 🥂 Montage durch unser Fachpersonal möglich! 🥂









#### Piktogramme für die wegweisende Beschilderung außerhalb von Autobahnen (RWB 2000)



RWR-01 Autobahn



RWB-02 Informationsstelle



RWB-03 Erste-Hilfe-Station



RWR-04 Krankenhaus



RWB-05 Polizeitstation



**RWB-06** Parkaus Parkgarage



RWB-12 Freizeitsportanlage



**RWB-07** Parken und Reisen



RWB-08 Flughafen



**RWB-09** Hafen, Fährhafen Fähre



Industriegebiet Gewerbegebiet



**RWB-16** Zelt- und Wohnwagenplatz



RWB-11

Großsportanlage

Stadion

**RWB-17** Parkplatz

### Symbole für die wegweisende Beschilderung auf Autobahnen (RWBA 2000)



**RWB-13** 

Bahnhof

RWBA-01 Polizeistation



**RWB-14** 

Güterverkehrszentrum

RWBA-02 Erste-Hilfe-Station



**RWB-15** 

Auto im Reisezug

RWBA-03 Informationsstelle



RWBA-04 Tankstelle



RWBA-04-2 Tankstelle auch mit bleifeiem Benzin



RWBA-05 Gasthaus



RWBA-06 Verkaufskiosk



RWBA-07 Toiletten



RWBA-08 Damen-WC



RWBA-09 Herren-WC



RWBA-10 Behinderten-WC



RWBA-11 Motel, Hotel



RWBA-12 Fernsprechner



RWBA-13 Autobahn



RWBA-14 Autobahn



RWBA-15 Flughafen



RWBA-16 Personenkraftwagen



RWBA-17 Lastkraftwagen



RWBA-18 Kraftomnibus



RWBA-24 Werkstatt



RWBA-19 Personenkraftwagen mit Anhänger



RWBA-25 Parkplatz



RWBA-20 Lastkraftwagen mit Anhänger



RWBA-26 Autobahnkapelle



RWBA-21 Rollstuhlfahrer-Symbol



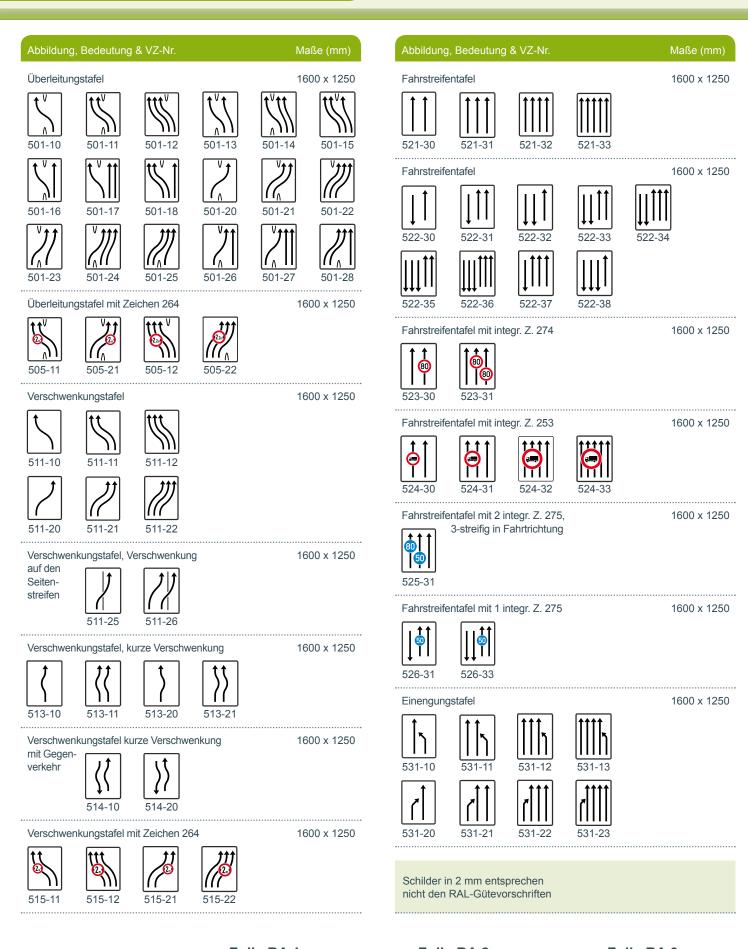
RWBA-22 Autobahnausfahrt



RWBA-23 Autobahnkreuz oder -dreieck



RWBA-27 Autohof



		Folie RA 1			F	olie RA 2		Folie RA 3		
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	1600 x 1250		4206	3		srane			srane	
_	A. n. RWBA	0	ise auf Anfrage		019	se auf Anfrage		oise	auf Anfrage	
		bie	;,;;;		Preis	,-		bleise		

# Lenkungstafeln

Abbildon O Dadardon	M-0 - ()	Abbildon O Badanton	M-0 (1111)
Abbildung & Bedeutung	Maße (mm)	Abbildung & Bedeutung	Maße (mm)
Einengungstafel	1600 x 1250	Aufweitungstafel     I	1600 x 1250
Trennungsstafel  1	1600 x 1250	Aufweitungstafel mit 2 integr. Z. 27	
Einengungstafel mit 2 integr. Z. 279  535-11  535-21	1600 x 1250	Aufweitungstafel mit 1 integr. Z. 27	
Einengungstafel mit 1 integr. Z. 279	1600 x 1250	Zusammenführungstafel	1600 x 1250  1550-23  550-24
Einengungstafel mit 1 integr. Z. 278   537-30  537-31	1600 x 1250	Zusammenführungstafel  551-20  551-21  551-22	1600 x 1250  551-23  551-24
Aufweitungstafel  \$\begin{align*}	1600 x 1250	Lenkungstafeln mit Meteranga	nicht den RAL-Gütevorschriften. be auch in 2000 x 1250 lieferbar.
VZ-Nr. Bedeutung	Maße (mm)	VZ-Nr.	Bedeutung Maße (mm)
590-10 Blockumfahrung rechts-links-links	600 x 600 840 x 840	590-11	Blockumfahrung 600 x 600 rechts-rechts-rechts 840 x 840
VZ-Nr. Bedeutung	Maße (mm)	VZ-Nr.	Bedeutung Maße (mm)
615 Fahrbare Absper	rtafel 2500 x 1700	616	Fahrbare Absperrtafel mit Blinkpfeil 616-30: große 3600 x 2200 Ausführung 2500 x 1700 616-31: kleine Ausführung
	RA 1	Folie RA 2 2 mm 3 mm Alform	Folie RA 3 2 mm 3 mm Alform
1600 x 1250 A. n. RWBA	Allolli - Allolli	Z min — Anorm	ZIIIII ZIIIII AIIOIIII
600 x 600 840 x 840 Preise at	of Anfrage	Preise auf Anfrage	Preise auf Anfrage
2500 x 1700 3600 x 2200			

#### Bedeutung Absperrschranke 600-30 100 x 800 100 x 1200 600-31 600-32 100 x 1600 250 x 1200 600-33 600-34 250 x 1600 600-35 250 x 2000 600-36 250 x 2400 600-37 500 x 1600 600-38 500 x 2000 600-39 500 x 2400 Schraffenbake, Aufstellung rechts Aufstellung links 605-10 605-40 1000 x 250 605-20





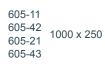
doppel-

seitig

(-11/-21)

605-20

605-10



605-41

605-41

doppel-

seitig

(-21/-21)









		Folie RA 1			F	olie RA 2	)	F	olie RA 3	}
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	100 x 800	36,00	42,00		47,00	55,00		56,00	65,00	
	100 x 1200	45,00	53,00		59,00	70,00		72,00	83,00	
	100 x 1600	53,00	65,00		74,50	85,00		91,00	101,00	
	250 x 1200	72,50	86,00	124,00	110,00	126,50	163,00	144,00	157,50	195,00
	250 x 1600	98,00	115,50	160,00	142,50	165,00	214,50	189,00	209,00	258,00
	250 x 2000	110,50	129,00	164,00	166,00	184,00	221,00	220,00	249,00	281,00
	250 x 2400	137,50	155,00	197,00	200,00	218,00	260,00	264,00	282,00	319,00
	500 x 1600	203,50	231,00	319,00	291,00	330,00	429,00	379,00	418,00	515,00
	500 x 2000	217,00	253,00	335,00	326,00	360,00	446,00	421,00	457,00	559,00
	500 x 2400	262,00	314,00	413,00	396,00	440,00	548,00	524,00	581,00	701,00
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	1000 x 250	54,50	63,50	84,50	79,50	89,00	110,00	105,00	121,00	139,00
	2000 x 250	111,00	129,00	164,00	166,00	184,00	221,00	220,00	249,00	281,00
	1000 x 250 D	96,50	107,00		146,00	156,00		221,00	244,00	
	2000 x 250 D	193,00	212,00		286,00	312,00		390,00	421,00	

VZ-Nr. Maße (mm)

627-10

Aufstellung

rechts

senkrecht

627-20

Aufstellung

links

senkrecht







627-50

gebogen

Grünpfeilschild, lackiert			Parkwarntafel
	720	250 x 250	630-10 630-20 630-10 423 x 423 rechts 630-20 423 x 423 vorbei

	Folie RA 1			F	olie RA 2		Folie RA 3			
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	500 x 500	50,50	59,50	74,50	76,00	86,50	100,50	101,50	113,00	131,00
	500 x 1500	146,00	172,00	193,00	219,00	244,00	266,00	275,00	311,00	337,00
	500 x 2000	197,00	230,00	304,00	296,00	327,00	405,00	383,00	415,00	508,00
	500 x 2500	244,00	288,00	382,00	367,00	408,00	505,00	482,00	536,00	643,00
	Höhe 250/lfd. Meter	53,50	62,00		77,00	86,50		103,50	117,00	
_		-						_		
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	Breite 250/lfd. Meter	53,50	62,00		77,00	86,50		103,50	117,00	
	VZ 627-50 gebogen	Preise auf Anfrage			Preise auf Anfrage			Pre	eise auf Anfrag	ge
•										
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	750 x 500	73,00	85,50	101,50	119,00	132,00	156,00	158,00	170,00	194,00
_	1200 x 600	142,50	165,00	195,00	229,00	253,00	282,00	296,00	329,00	353,00
	2500 x 500	244,00	288,00	382,00	367,00	408,00	505,00	482,00	536,00	643,00
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	423 x 423	72,50	82,00		88,00	102,00		114,00	132,00	

	423 x 423	72,50	82,0
		lackiert	
Form	Maße (mm)	2 mm lackiert	
	250 x 250	60,50	



	Art-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)	Art-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
	FB 1 - links	Linksweisend, mit Kantenschutz: 1 Stück gebogenen Leitplatte VZ 626-10, 2 Stück Schelle Ø 60 mm, 1 Stück Rohrpfosten Ø 60 x 2 x 2000 mm	750 x 500	FB 1 - rechts	Rechtsweisend, mit Kantenschuf 1 Stück gebogenen Leitplatte VZ 626-20, 2 Stück Schelle Ø 60 mm, 1 Stück Rohrpfosten Ø 60 x 2 x 2000 mm	z: 750 x 500
W.	FB 2 - links	Kombination bestehend aus:  1 Stück VZ 222-10 mit Alform,  1 Stück FB1-links VZ 626-10,  2 Stück Klemmschelle  Ø 60 mm LS60,  2 Stück Schelle Ø 60 mm,  1 Stück Rohrpfosten  Ø 60 x 2 x 2250 mm	ø 600 750 x 500	FB 2 - rechts	Kombination bestehend aus:  1 Stück VZ 222 mit Alform  1 Stück FB1-rechts VZ 626-222,  2 Stück Klemmschelle  Ø 60 mm LS60,  2 Stück Schelle Ø 60 mm,  1 Stück Rohrpfosten  Ø 60 x 2 x 2250 mm	ø 600 750 x 500
	FB 3 - links	Linksweisend, hinten geschlossen, mit Kantenschutz: 1 Stück Vorderseite VZ 626-10 ovale Form, 1 Stück Rückseite grau, 2 Stück Schelle Ø 60 mm, 1 Stück Rohrpfosten Ø 60 x 2 x 2000 mm	750 x 500	FB 3 - rechts	Rechtsweisend, hinten geschlossen, mit Kantenschutz: 1 Stück Vorderseite VZ 626-20 ovale Form, 1 Stück Rückseite grau, 2 Stück Schelle Ø 60 mm, 1 Stück Rohrpfosten Ø 60 x 2 x 2000 mm	750 x 500
W V	FB 4 - links	Kombination bestehend aus:  1 Stück VZ 222-10 mit Alform,  1 Stück FB3-links VZ 626-10,  2 Stück Klemmschelle  Ø 60 mm LS60,  2 Stück Schelle Ø 60 mm,  1 Stück Rohrpfosten  Ø 60 x 2 x 2250 mm	ø 600 750 x 500	FB 4 - rechts	Kombination bestehend aus:  1 Stück VZ 222 mit Alform,  1 Stück FB3-rechts VZ 626-222,  2 Stück Klemmschelle  Ø 60 mm LS60,  2 Stück Schelle Ø 60 mm,  1 Stück Rohrpfosten  Ø 60 x 2 x 2250 mm	ø 600 750 x 500
	FB 5 - links	Linksweisend, Ø 300 x 600mm, mit Kantenschutz 1 Stück VZ 626-10 runde Form 2 Stück Schelle Ø 60 mm, 1 Stück Rohrpfosten Ø 60 x 2 x 2000 mm	ø 300	FB 5 - rechts	Rechtsweisend, Ø 300 x 600 mn mit Kantenschutz 1 Stück VZ 626-20 runde Form 2 Stück Schelle Ø 60 mm, 1 Stück Rohrpfosten Ø 60 x 2 x 2000 mm	n, ø 300
V V	FB 6 - links	Kombination bestehend aus:  1 Stück VZ 222-10 mit Alform,  1 Stück FB5-links VZ 626-10,  2 Stück Klemmschelle  Ø 60 mm LS60,  2 Stück Schelle Ø 60 mm,  1 Stück Rohrpfosten  Ø 60 x 2 x 2250 mm	ø 600 ø 300	FB 6 - rechts	Kombination bestehend aus:  1 Stück VZ 222 mit Alform,  1 Stück FB5-rechts VZ 626-222,  2 Stück Klemmschelle  Ø 60 mm LS60,  2 Stück Schelle Ø 60 mm,  1 Stück Rohrpfosten  Ø 60 x 2 x 2250 mm	ø 600 ø 300

Schellen ı	trenner inkl. und Pfosten	Folie RA 2	Folie RA 3
Artikel	Maße (mm)		
FB 1	750 x 500	315,00	<b>∞</b>
FB 2	ø 600/750 x 500	450,00	afrais
FB 3	750 x 500	375,00	If A.
FB 4	ø 600/750 x 500	500,00	e de
FB 5	ø 300	390,00	Preise aut Antiagle
FB 6	ø 600 ø 300	515 00	



FB 7

Kunststoff-Poller für Fußgängerüberweg, VZ 350 blau/weiß

in rot oder blau inkl. 2 Kappen

oder ø 76 mm

ø 160 h = 1000

Folie RA 2 FB 7 ø 160 h = 1000 450,00

Folie RA 3 nicht lieferbar.

Poller ebenfalls in Sondergrößen, z.B. Höhe 750 mm, Höhe 500 mm, etc. lieferbar.





#### Fahrbahntrenner ohne Schellen & ohne Pfosten

Bedeutung FB 1





FB 1 mit Kantenschutz: gebogene Leitplatte

VZ 626-10 750 x 500 Linksweisend VZ 626-20 Rechtsweisend



FB 3



FB 3 mit Kantenschutz: hinten geschlossen

Linksweisend VZ 626-10 750 x 500 Rechtsweisend VZ 626-20



FB 5



FB 5 mit Kantenschutz: runde Form

ø 300 x 600 Linksweisend VZ 626-10 Rechtsweisend VZ 626-20



Fahrbahntrenner FB 3 auch als Ausführung Emma lieferbar. Preis auf Anfrage



Emma-Deckel separat lieferbar. Preis auf Anfrage

	trenner ohne und ohne Pfosten	Folie RA 2	Folie RA 3
Artikel	Maße (mm)		
FB 1	750 x 500	Preise auf Anfrage	preise auf Anfrage
FB 3	750 x 500	auf Arr	auf Arr
FB 5	ø 300 x 600	preise	preise



	VZ-Nr.		VZ-Nr.	Maße (mm)		VZ-Nr.		VZ-Nr.	Maße (m
<b>←</b>	1000-10	$\longrightarrow$	1000-20	231 x 420 330 x 600 412 x 750	<b>\_</b> -	<b>J</b> _			420 x 4: 600 x 60
<u></u>	1000-11		1000-21	231 x 420 330 x 600 412 x 750	1002-10	1002-11	1002-20	1002-21	420 x 42 600 x 60
_ <b></b>	1000-12	$[\!$	1000-22	231 x 420 330 x 600	1002-12	1002-23	1002-24	J 4	000 X 00
?	1000-13 Z.	3. in Verbind 442-50, 442 2-53, 455.1-	-51, 442-52,	315 x 420 450 x 600	1002-13	1002-14	1002-23		420 x 42 600 x 60
<b>→</b>	1000-23 Z.	3. in Verbind 442-50, 442 2-53, 455.1-	-51, 442-52,	231 x 420 330 x 600	100 m	1) 1004-30	Entfernungs (nur volle 5	sangabe in m Der)	231 x 42 330 x 60 412 x 79
<b></b>	1000-30	<b>↓↑</b>	1000-31	231 x 420 330 x 600	2km	1) 1004-31	Entfernungs	sangabe in km	231 x 4: 330 x 6: 412 x 7:
	1000-32	<i>∱</i>	1000-33	315 x 420 450 x 600	STOP 100 m	1) 1004-32	Stop in 100	m	315 x 4: 450 x 6: 562 x 7:
<u>}</u>	1000-34 Z.	3. in Verbind 442-50, 442 2-53, 455.1-	-51, 442-52,	420 x 420 600 x 600	Reißverschluss erst in 200m	1) 1005-30	Reißversch m	luss erst in	500 x 1
300 m <b>1</b>	1001-30	1) 1 3 km 1	1001-31	231 x 420 330 x 600 412 x 750	Schleudergefahr	1006-30	Schleuderg	efahr	330 x 60 412 x 7
noch (	1001-32 (GVZ-Nr.) in Tunneln	noch 2 km	1001-33 (GVZ-Nr.) in Tunneln	315 x 420 450 x 600		1006-31	Unfallgefah	r	231 x 42 330 x 60 412 x 79
800 m f	1001-34 für VZ 521 ff	1) auf 24 km	1001-35 für VZ 512 ff	500 x 1250	Ölspur	1007-30	Rauch	1007-31	231 x 4: 330 x 6: 412 x 7:
				Bestellinform		Zusatzz	eichen !!!		
Schilder		enden Metei	rangaben kön	nen wie folgt best	ellt werden:			!!! Sollten be	si Raetallu
ArtNr.	z.B. Text	Schild	ArtNr.	z.B. Text Schild	ArtNr.	z.B. Tex	t Schild	keine Angab	
	400 m	↑400 m↑		600 m auf 600 m	ArtNr. 1004-3		STOP 150 m	werden, gel abgebi	en gemac ten die hie Ideten
ArtNr. 1001	400 m		1001-34.1	600 m auf 600 m			STOP	werden, gel	en gemac ten die hie Ideten
ArtNr. 1001  1001-32	400 m	1400 m1 noch 500m	1001-34.1 1004 Folie R	700 m auf 600 m	1004-3 Foli	2.1 150 m	STOP 150 m	werden, gel abgebi Zusatzze Folie F	en gemac ten die hie Ideten ichen !!!
ArtNr. 1001  1001-32	400 m .1 500 m Maße (mm)	1400 m1 noch 500m	1001-34.1 1004 Folie R	700 m 700 m  A 1  M Alform	1004-3 Foli 2 mm	2.1 150 m ie RA 2 3 mm	STOP 150 m	werden, gel abgebi Zusatzze Folie F	en gemac ten die hie Ideten ichen !!!
ArtNr. 1001  1001-32	400 m .1 500 m Maße (mm) 231 x 420 330 x 600	1400 m1 noch 500m 2 m 37, 50,	1001-34.1 1004 Folie R 1000 3 m 1000 43,0 1000 58,5	700 m 700 m  700 m 700 m  Alform 0 60,00 0 81,00	1004-3 Foli 2 mm 50,50 74,00	2.1 150 m ie RA 2 3 mm 55,00 83,00	STOP 150 m Alform 78,00 104,50	werden, gel abgebi Zusatzze Folie F 2 mm 3 m 78,00 84, 122,00 139,	ten gemac ten die hie Ideten ichen !!! RA 3 m Alfo 00 104, 00 163,
ArtNr. 1001  1001-32	400 m .1 500 m Maße (mm) 231 x 420	1400 m1 noch 500m	1001-34.1 1004 Folie R 1000 3 m 1000 43,0 1000 58,5	700 m 700 m  700 m 700 m  Alform 0 60,00 0 81,00	1004-3 Foli 2 mm 50,50 74,00	2.1 150 m ie RA 2 3 mm 55,00 83,00	STOP 150 m Alform 78,00 104,50	werden, gel abgebi Zusatzze Folie F 2 mm 3 m 78,00 84,0	ten gemac ten die hie Ideten ichen !!! RA 3 m Alfo 00 104, 00 163,
ArtNr. 1001  1001-32	400 m .1 500 m  Maße (mm) 231 x 420 330 x 600 412 x 750 315 x 420	1400 m1 noch 500m 2 m 37, 50, 72,	1001-34.1  1004  Folie R  3 m  00 43,0  00 58,5  00 87,5  00 52,5	700 m 700 m  700 m 700 m  700 m 700 m  Alform 0 60,00 0 81,00 0 117,00 0 68,50	Foli 2 mm 50,50 74,00 110,00 61,00	2.1 150 m  ie RA 2 3 mm 55,00 83,00 126,00 67,50	STOP 150 m 78,00 104,50 156,00	werden, gel abgebi Zusatzze Folie F 2 mm 3 m 78,00 84, 122,00 139, 175,00 192,	ten gemac ten die hie Ideten ichen !!! RA 3 m Alfo 00 104, 00 163, 00 220,
ArtNr. 1001  1001-32	400 m  .1 500 m  Maße (mm) 231 x 420 330 x 600 412 x 750 315 x 420 450 x 600	1400 m1 noch 500m 37, 50, 72, 44, 70,	1001-34.1  1004  Folie R  3 m  00 43,0  00 58,5  00 87,5  00 52,5  00 83,0	700 m 700 m  700 m 700 m  700 m 700 m  Alform 0 60,00 0 81,00 0 117,00 0 68,50 0 103,00	Foli 2 mm 50,50 74,00 110,00 61,00 104,50	2.1 150 m  ie RA 2 3 mm 55,00 83,00 126,00 67,50 116,00	STOP 150 m 78,00 104,50 156,00 86,00 137,00	werden, gel abgebi Zusatzze Folie F 2 mm 3 m 78,00 84, 122,00 139, 175,00 192, 101,00 110, 163,50 177,	ren gemac ten die hie Ideten ichen !!! RA 3 m Alfo 00 104, 00 163, 00 220,
ArtNr. 1001  1001-32	Maße (mm) 231 x 420 330 x 600 412 x 750 315 x 420 450 x 600 562 x 750	7400 m7  noch 500m  37, 50, 72,  44, 70, 111,	1001-34.1  1004  Folie R  3 m  00 43,0  00 58,5  00 87,5  00 52,5  00 83,0  50 137,0	700 m 700 m  700 m 700 m  700 m 700 m  700 m 700 m  700 m	Foli 2 mm 50,50 74,00 110,00 61,00 104,50 166,00	2.1 150 m  ie RA 2 3 mm  55,00 83,00 126,00  67,50 116,00 193,00	STOP 150 m 78,00 104,50 156,00 86,00 137,00 211,00	werden, gel abgebi Zusatzze  Folie F  2 mm 3 m  78,00 84, 122,00 139, 175,00 192, 101,00 110, 163,50 177, 258,00 287,	ren gemac ten die hie Ideten ichen !!! RA 3 m Alfo 00 104, 00 163, 00 220, 00 126, 50 211, 00 304,
ArtNr. 1001 1001-32	Maße (mm) 231 x 420 330 x 600 412 x 750 315 x 420 450 x 600 562 x 750 500 x 1250	1400 m1 noch 500m 2 m 37, 50, 72, 44, 70, 111,	Folie R 1004  Folie R 00 43,0 00 58,5 00 87,5 00 52,5 00 83,0 50 137,0 00 163,0	700 m 700 m  700 m 700 m  700 m 700 m  700 m	Foli 2 mm 50,50 74,00 110,00 61,00 104,50 166,00 229,00	2.1 150 m  ie RA 2 3 mm 55,00 83,00 126,00 67,50 116,00 193,00	Alform 78,00 104,50 156,00 86,00 137,00 211,00 281,00	werden, gel abgebi Zusatzze  Folie F 2 mm 3 m 78,00 84,122,00 139,175,00 192,101,00 110,00 110,00 163,50 177,4258,00 287,00295,00 328,00	ren gemac ten die hie Ideten ichen !!! RA 3 m Alfo 00 104, 00 163, 00 220, 00 126, 50 211, 00 304,
ArtNr. 1001	Maße (mm) 231 x 420 330 x 600 412 x 750 315 x 420 450 x 600 562 x 750	7400 m7  noch 500m  2 m  37, 50, 72, 44, 70, 111, 141,	Folie R m 3 m 00 43,0 00 58,5 00 87,5 00 52,5 00 83,0 50 137,0 00 163,0	700 m 700 m  700 m 60,00  60 81,00  60 81,00  60 117,00  60 68,50  60 103,00  60 152,00  70 193,50  70 M Alform	Foli 2 mm 50,50 74,00 110,00 61,00 104,50 166,00 229,00 2 mm	2.1 150 m  ie RA 2 3 mm  55,00 83,00 126,00  67,50 116,00 193,00	STOP 150 m  Alform 78,00 104,50 156,00 86,00 137,00 211,00 281,00 Alform	werden, gel abgebi Zusatzze  Folie F  2 mm 3 m  78,00 84, 122,00 139, 175,00 192, 101,00 110, 163,50 177, 258,00 287,	ren gemac ten die hie Ideten ichen !!! RA 3 m Alfo 00 104, 00 163, 00 220, 00 126, 50 211, 00 304, 00 353,

		\/7.N=		\/7 Ns	Maga (mm)		\/Z No	
Stratement   1007-32   Barachiter   1007-33   330 x 800   1010-10		VZ-IVI.		VZ-INI.	iviaise (IIIII)		VZ-INI.	
Stranger   1007-34	Rollsplitt	1007-32		1007-33	330 x 600	.*	1010-10	
Stranger   1007-34   Verteinmetric   1007-35   330 x 600   412 x 750   1010-12   1010-12   1010-13   1010-13   1010-14   1010-15   1010-14   1010-15   101					231 x 420		•••••	
Dor-36		1007-34		1007-35	330 x 600		1010-12	
1007-35   Austaint   1007-37   1007-38   1007-38   1007-38   1007-38   1007-38   1007-38   1007-38   1007-38   1007-38   1007-39   1007-39   1007-39   1007-39   1007-39   1007-50   100	Spreng-	4007.00		4007.07			4040 44	Ir
Bautelland   1007-38		1007-36	Austanrt	1007-37			1010-14	Ro
Table   Tabl	Baustellen-	1007 38				B∨⊶†	1010 15	
1007-39	verkehr	1007-36					1010-15	
Unfall   1007-50	fehlende		•••••	***************************************			•	r
Unfall   1007-50		1007-39					1010-50	L
Maintender   1007-50   Masser   1007-51   330 x 800   Maintender   1010-52   Maintender   1010-54   Maintender   1007-64   Maintender   1007-56   Maintender   1007-56   Maintender   1007-56   Maintender   1007-57   Maintender   1007-58   Maintender   1007-59   Maintender				•••••	231 x 420		•••••	··········
Spurrinnen   1007-52   450 x 600	Unfall	1007-50		1007-51		<i>₽</i>	1010-52	Ĺ
Spurrinnen	neuer			•••••	315 x 420		•••••	··········
Skiwander-september   1007-53   Skiabfahrt   1007-55   231 x 420   330 x 600   231 x 420   231 x 420	Fahrbahn-	1007-52				<b>*</b>	1010-54	L
Selection   1007-53   330 x 600					231 x 420		•••••	•••••
Links-abbieger   1007-54   Skiabfahrt   1007-55   231 x 420   330 x 600	Spurrinnen	1007-53			330 x 600	الينية)	1010-56	
Skiwander   1007-56				•••••			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Skiwander   1007-56   231 x 420   330 x 600		1007-54		1007-55			1010-57	ſ
NEBEL   1007-62	abbieger				330 X 600			
Kuppe   1007-57	Skiwander-	1007 56			231 x 420		1010 50	ſ,
NEBEL   1007-62   Vortahrt geändert   1008-34   1008-34   1010-61   1010-62   1010-65   1010-66   1010-65   1010-66   1010-6	weg kreuzt	1007-30			330 x 600		1010-59	נ
Seitenstreifen   1007-59   450 x 600   562 x 750   1010-62			Delizai	•••••				•••••
Seitenstreifen   1007-59	Kuppe	1007-57	kontrolle	1007-58		<b></b>	1010-61	
Seitenstreifen in 200m   1007-59   562 x 750   562 x	1	)	•••••	•••••				•••••
Seitenstreifen nicht befahrhar   1007-60   450 x 600	Seitenstreifen	1007-59				( <del>6</del>	1010-62	
NEBEL   1007-60   450 x 600   562 x 750								
NEBEL   1007-61   Ausführung   nach RWVZ   1010-65     Zufahrt   1007-62   Vorfahrt   geändert   1008-30   330 x 600	nicht	1007-60				(A)-E)	1010-63	5
NEBEL   1007-61     nach RWVZ   1997								۷
Tufahrt   1007-62   Vorfahrt   1008-30   231 x 420   330 x 600   231 x 420	NEDE	1007.04			•		1010.05	
Verkehrs-   Tuning geändert   1008-30   330 x 600	NERFT	1007-61				( <b>%</b>	1010-65	
Verkehrs-   Turning geändert   1008-30   330 x 600			Vorfakut	•••••	231 x 420			······
Total   Tota	Zufahrt	1007-62	vorrahrt geändert	1008-30			1010-66	
Total   Tota			•••••	•••••			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••
Industriegebiet   1008-32   Hafengebiet   Schiemethizrage   1008-33   450 x 600   Ende	führung	1008-31				Ladezone	1012-30	
1008-32   Schienerfahrzuuge   1008-32   Schienerfahrzuuge   1008-33   450 x 600   Ende   1012-31								•••••
keine Wende- 1008-34 231 x 420 Radfahrer 1012-32	Schienenfahrzeuge	1008-32	Schienenfahrzeuge	1008-33	450 x 600	Ende	1012-31	
1008-34	haben Vorrang		haben Vorrang					
	keine Wende-	1000 24			231 x 420	Radfahrer	1012 22	٢
330 X p00	möglichkeit	1008-34			330 x 600	absteigen	1012-32	L

	VZ-Nr.	VZ-Nr.	Maße (mm)
Grüne Welle bei XX km/h	9) 1012-34	bei Rot hier halten 1012-35	231 x 420 330 x 600
Lärmschutz	1012-36	Zufluss- regelung 1012-37	231 x 420 330 x 600 412 x 750
Nebenstrecke	1012-38		Ausführung nach RUB
Schule	1012-50	Kindergarten 1012-51	231 x 420 330 x 600
Altenheim	1012-52	Krankenhaus 1012-53	231 x 420 330 x 600
Seitenstreifen befahren	1013-50	Seitenstreifen 1013-51	800 x 2250
1 Ende inm	) 1013-52		500 x 2250
В	1014-50	Tunnelkategorie 1014-51: "C" 1014-52: "D" 1014-53: "E"	231 x 420 330 x 600 412 x 750
mi Parkausweis Nr. IIIIIIII frei	?) 1020-11		231 x 420 330 x 600
Mund Anlieger frei	1020-12		315 x 420 450 x 600
zugelassen	1020-13	<b>5</b> frei 1020-14	231 x 420 330 x 600
Anlieger frei	1020-30		231 x 420 330 x 600

	VZ-Nr.		VZ-Nr.	Maße (mm)
Anlieger oder Parken frei	1020-31			315 x 420 450 x 600
Bewohner nrt Parkajaporets Nr. IIIIIII frei	?) 1020-32			231 x 420 330 x 600
frei	1022-10	frei	1022-11	315 x 420 450 x 600
frei	1022-12	frei	1022-13	315 x 420 450 x 600
√5 frei	1022-14	Ø Ø frei	1022-15	420 x 420 600 x 600
frei	1024-10	frei	1024-11	315 x 420 450 x 600 562 x 750
frei	1024-12	frei	1024-13	315 x 420 450 x 600 562 x 750
frei	1024-14			315 x 420 450 x 600 562 x 750
frei	1024-15	frei	1024-16	315 x 420 450 x 600
<b>60</b> frei	1024-17	frei	1024-18	315 x 420 450 x 600
bis 7,5t ausgenommen	1024-19			420 x 420 600 x 600 750 x 750
frei	1024-20			315 x 420 450 x 600 562 x 750

	Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3			
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	231 x 420	37,00	43,00	60,00	50,50	55,00	78,00	78,00	84,00	104,00
	330 x 600	50,00	58,50	81,00	74,00	83,00	104,50	122,00	139,00	163,50
	412 x 750	72,00	87,50	117,00	110,00	126,00	156,00	175,00	192,00	220,00
	315 x 420	44,00	52,50	68,50	61,00	67,50	86,00	101,00	110,00	126,50
	450 x 600	70,00	83,00	103,00	104,50	116,00	137,00	163,50	177,50	211,00
	562 x 750	111,50	137,00	152,00	166,00	193,00	211,00	258,00	287,00	304,00
	500 x 2250	224,00	235,00	338,00	295,00	326,00	448,00	436,00	470,00	587,00
	800 x 2250	358,00	376,00	540,00	472,00	525,00	720,00	700,00	755,00	942,00
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	420 x 420	57,50	67,50	81,50	87,50	101,50	113,00	118,50	131,50	158,50
	600 x 600	82,50	98,00	110,00	122,00	137,00	161,00	192,00	220,00	253,00

	VZ-Nr.	VZ-Nr.	Maße (mm)	VZ-Nr.	VZ-Nr.	Maße (mm)
TAXI frei	1026-30		315 x 420 450 x 600	ab 8.11. 18h 1040-34		231 x 420 330 x 600
Kraftomnibusse im Gelegenheitsverkehr frei	1026-31		231 x 420 330 x 600	22-6h Lärmschutz 4)		231 x 420 330 x 600 412 x 750
Linien- verkehr frei	1026-32	Einsatz- fahrzeuge 1026-33 frei	315 x 420 450 x 600 562 x 750	7-15h Schulweg 1040-36		231 x 420 330 x 600
Kranken- fahrzeuge frei	1026-34	Liefer- verkehr frei 1026-35	315 x 420 450 x 600 562 x 750	werktags 1042-30	werktags 18-19h 1042-31	231 x 420 330 x 600
Landwirt- schaftlicher Verkehr frei	1026-36	Forstwirt- schaftlicher Verkehr frei	315 x 420 450 x 600	werktags 4) 830-1130 h 16-18 h 1042-32		315 x 420 450 x 600
Land- und forstwirtsch. Verkehr frei	1026-38		315 x 420 450 x 600	Mo-Fr 16-18h 1042-33	Di.Do.Fr 16-18h	231 x 420 330 x 600
Betriebs- und Versorgungsdienst frei	1026-39		231 x 420 330 x 600	6-22h an Sonn-und Feiertagen	Schulbus werklags -7-91 11-13h under samstags	315 x 420 450 x 600
Elektrofahrzeuge während des Ladevorgangs frei	1026-60		420 x 420 600 x 600	Parken Sa und So erlaubt		315 x 420 450 x 600
Elektro- fahrzeuge frei	1026-61		315 x 420 450 x 600	werktags außer samstags 1042-38		231 x 420 330 x 600
Gülletransport frei	1026-62	E-Bikes frei 1026-63	231 x 420 330 x 600	Straßen- reinigung am 23.07. 16-18h		420 x 420 600 x 600
Baustellen- fahrzeuge frei	1028-30		315 x 420 450 x 600 562 x 750	Sa und So 1042-51		231 x 420 330 x 600
bis Baustelle frei	1028-31	Anlieger bis Baustelle frei 1028-32	231 x 420 330 x 600	Sa, So und an Feiertagen 1042-52	werktags <sup>4)</sup> 7-15 h Schulweg 1042-53	315 x 420 450 x 600
Zufahrt bis 	3) 1028-33	Fähr- benutzer frei 1028-34	315 x 420 450 x 600	1044-10	2) 1044-11	231 x 420 330 x 600
frei	1031-50	1031-51	450 x 600 562 x 750	10) XX Parkstände 1044-12		315 x 420 450 x 600
frei	1031-52		450 x 600 562 x 750	2) Bewohner mit Parkassents Nr. millimill 1044-30		231 x 420 330 x 600
10-16h	4) 1040-10		231 x 420 330 x 600	1048-14		231 x 420 330 x 600 412 x 750
16-18 h	4) 1040-30	8-11h 16-18h 1040-31	231 x 420 330 x 600 412 x 750	1048-15		315 x 420 450 x 600 562 x 750
2 Std.	5) 1040-32	Parken mit in 5) gekennzeichneten Flächen 2 Std.	231 x 420 330 x 600	1048-18		315 x 420 450 x 600

	VZ-Nr.	VZ-Nr.	Maße (mm)	VZ-Nr.	VZ-Nr.	Maße (mm)
	1048-20		315 x 420 450 x 600 562 x 750	gebühren- pflichtig 1053-32		231 x 420 330 x 600
dürfen überholt werden	1049-11		315 x 420 450 x 600	<b>7,5 t</b> 8) 1053-33 au Seiter	dem streifen 1053-34	231 x 420 330 x 600 412 x 750
	1049-12		231 x 420 330 x 600	Nässe 1053-35		420 x 420 600 x 600 750 x 750
	1049-13		420 x 420 600 x 600 750 x 750	Durchgangs-verkehr 1053-36	8) 1053-37	231 x 420 330 x 600 412 x 750
TAXI	1050-30	<b>5 Taxen</b> 1050-31	231 x 420 330 x 600	1053-38	1053-39	420 x 420 600 x 600
Elektrofahrzeuge während des Ladevorgangs	1050-32		315 x 420 450 x 600	gekenn- zeichneter 1053-52 mit Pr in g zeic	rken rkschein ekenn- hneten ichen	420 x 420 600 x 600
Elektro- fahrzeuge	1050-33		231 x 420 330 x 600	1060-31		231 x 420 330 x 600 412 x 750
	1052-30	1052-31	315 x 420 450 x 600 562 x 750	auch 1060-32		420 x 420 600 x 600 750 x 750
Parken in gekennzeichneten Flächen erlaubt	1053-30	mit Parkschein 1053-31	231 x 420 330 x 600	<b>2,8t</b> 1060-33		231 x 420 330 x 600 412 x 750

#### !!! Wichtige Bestellinformationen für Zusatzzeichen !!!

- 2) Bei Zusatzzeichen 1020-11, 1020-32, 1044-11 und 1044-30 ggf. Ausweisnummer angeben.
- 3) Bei Zusatzzeichen 1028-33 ggf. Ortsname angeben.
- 4) Bei Zusatzzeichen 1040-10, 1040-30, 1040-31, 1040-34, 1040-35, 1040-36, 1042-31, 1042-32, 1042-33, 1042-34, 1042-35, 1042-36, 1042-50 und 1042-53 ggf. abweichende Uhrzeit/Wochentage angeben.

ArtNr.	z.B. Text	Schild
1040-30	8-18h	8-18 h
1042-31	werktags	werktags

31 werktags werktags 8-18h

1042-33 Mo-Do Mo-Do 7-17h

- 5) Bei Zusatzzeichen 1040-32 und 1040-33 ggf. abweichende Stunden angeben.
- Bei Zusatzzeichen 1040-34 ggf. abweichendes Datum und Uhrzeit angeben.
- 7) Bei Zusatzzeichen 1050-31 die Anzahl der Taxen angeben.
- 8) Bei Zusatzzeichen 1053-33 das Gewicht angeben.
- 9) Bei Zusatzzeichen 1012-34 die Geschwindigkeit angeben.
- 10) Bei Zusatzzeichen 1044-12 Anzahl der Parkplätze angeben.

 Art.-Nr.
 z.B. Text
 Schild
 Art.-Nr.
 z.B. Text
 Schild

 1050-31.1
 2 Taxen
 2 Taxen
 1053-33.1
 3,5t
 3,5t

#### !!! Sollten bei Bestellung keine Angaben gemacht werden, gelten die hier abgebildeten Zusatzzeichen !!!

		Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3		
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	231 x 420	37,00	43,00	60,00	50,50	55,00	78,00	78,00	84,00	104,00
	330 x 600	50,00	58,50	81,00	74,00	83,00	104,50	122,00	139,00	163,50
	412 x 750	72,00	87,50	117,00	110,00	126,00	156,00	175,00	192,00	220,00
	315 x 420	44,00	52,50	68,50	61,00	67,50	86,00	101,00	110,00	126,50
	450 x 600	70,00	83,00	103,00	104,50	116,00	137,00	163,50	177,50	211,00
	562 x 750	111,50	137,00	152,00	166,00	193,00	211,00	258,00	287,00	304,00
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	420 x 420	57,50	67,50	81,50	87,50	101,50	113,00	118,50	131,50	158,50
	600 x 600	82,50	98,00	110,00	122,00	137,00	161,00	192,00	220,00	253,00
	750 x 750	117,00	172,00	180,00	195,00	250,00	265,00	286,00	325,00	348,00

		VZ-Nr.	Bedeutung	ı	Maße (mm)			VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (m
		SP	Sammelpla nach ASR		420 x 420 600 x 600	s	Wasser- ichutzgebiet	SWG	Gemäß Ländererla verschiedener Bundesländer	ss 600 x 4
	VZ-Nr.		VZ-N	r.	Maße (mm)		VZ-Nr	:	VZ-Nr.	Maße (m
60 80	BR 1	Militäriso Tragfähi an Brücl	gkeitszeiche	n	ø 500 lackiert	80 11	<b>D</b> BR 4	Militäris Tragfäh an Brüc	igkeitszeichen	ø 500 lackier
<mark>40</mark>	BR 2				ø 420 lackiert	8		Militäris Tragfäh an Brüc	igkeitszeichen	ø 500 lackier
50 100 1 1	BR 3	Militäriso Tragfähi an Brücl	gkeitszeiche	n	ø 500 lackiert	•••••				
		VZ-Nr.	Bedeutung	J	Maße (mm)			VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (m
1	930 1930	SGD 1	Gottesdier hinweissch		750 x 750 lackiert		Gottesdienst Sonntag 9:	es SGD	Gottesdienst-	1250 x 7
Gottes	elischer sdienst Sonntag 10 <sup>00</sup>	SGD 2	Gottesdier hinweissch		750 x 750 lackiert	Ev. Mi	Gottesdienst Samstag 194 Sonntag 94 Sontag 95 Sontag 95 Sontag 95 Sontag 95 Sonntag 95 S	3-25 e	hinweisschilder	lackie
St. M	1artin	ZS	Zusatzsch	ilder	200 x 750 lackiert		Rohrrah	men siehe Sei	ite 90.	
				lackiert						
Form	Maße (		2 mm	3 mm	Alform					
	ø 42 ø 50		45,00 58,00							
	750 x	750	250,00	275,00	315,00					
	, 50 X		_50,00	_, 0,00	310,00					
	200 x	750	100,00	120,00	150,00					
ارت	1250 x	750	520,00	550,00	600,00					
				olie RA			olie RA		Folie F	
Form	Maße (		2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm 3 m	ım Alfo
	420 x 4		65,00 105,00	80,00 130,00	95,00 155,00	100,00 142,00	122,00 165,00	140,00 190,00		
				,	,	,	,	,		
Form	Maße (	mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm 3 m	ım Alfo
	600 x		80,50	90,00	108,50	121,50	137,00	150,00		

	Best-Nr.		Maße (mm)		Best-Nr.		Maße	(mm)
auch auf dem Seitenstreifen	WH 1		330 x 600	Auf diesem Weg kein Winterdienst Benutzung auf eigene Gefahr	WH 11		330	x 600
Nur für Besucher	WH 2		330 x 600	Privatgrundstück Widerrechillch parkende Kraflfahrzuge werden kostenpflichtig abgeschleppt	WH 12		330	x 600
Feuerwehrausfahrt Tag und Nacht freihalten	WH 3		330 x 600	Privatparkplatz Unberechtigt abgestellte Fahrzeuge werden kostenpflichtig entfernt	WH 13		330	x 600
Bei Rot bis zur Haltelinie vorfahren	WH 4		330 x 600	Unberechtigt parkende Fahrzeuge werden kostenpflichtig abgeschleppt	WH 14			x 400 x 600
RETTUNGSWEG FOR DIE FEUERWEHR FREHALTEN	WH 5		500 x 500	A	WH 15	Kennzeichnungstafel für müllbefördemde Fahrzeuge gemäß § 33 der StVO, Auch als klappbare Aus		x 400
euerwehrzufahrt	WH 6	Hinweisschild auf eine Brandschutzeinrichtung nach DIN 4066 gem.	74 x 210 148 x 420 210 x 594	茶	WH 16	Kennzeichnungsschild für Schulbus gemäß § 33 der BOKraft (auf Stirn- und Rückenseite anzubringen!)		x 400 x 600
Feuerwehrzufahrt Haltverbot nach StVO	WH 6a	9. VO zur Änderung der StVO v. 12.03.88	74 x 210 148 x 420 210 x 594		WH 17	Privates Hinweisschild "Kröten überqueren die Fahrbahn"	SL SL	630 900
Langsam fahren	WH 7		330 x 600	Schritt fahren	WH 18			x 600 x 650
Keine Wendemöglichkeit für LKW	WH 9		330 x 600	Vorsicht Dacharbeiten	WH 19		500	x 650
Schutt abladen verboten	WH 10		330 x 600	Fußgänger bitte Gehweg oder Straßenseite gegenüber benutzen	WH 20			x 600 x 650

		F	olie RA 1		F	Folie RA 2		F	olie RA 3	}
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	74 x 210	33,00			50,00					
	148 x 420	62,50			94,00					
	210 x 594	82,00		131,50	101,00		146,00			
	300 x 400	65,50			90,50					
	400 x 600	90,00		119,00	122,50		150,50			
	330 x 600	64,00		95,00	88,00		118,50			
	500 x 650	122,00		164,50	168,50		222,50			
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	400 x 400	79,00								
	500 x 500	90,00		140,00	155,00		205,00			
	600 x 600	96,00		150,00	163,00		210,00			
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	SL 630	48,00		79,50	80,50		159,00			
	SL 900	66,00		100,00	110,00		145,00			

	Best-Nr.			Maße (mm)			Best-Nr.		Maße (mm)
Achtung! Bauarbeiten	WH 21			500 x 650	Ir	Ampelverkehr einordnen	WH 40		330 x 600
Achtung! Bauarbeiten langsam fahren	WH 22			500 x 650	N	farkierungs- arbeiten	WH 42		330 x 600
Fußgänger bitte andere Straßenseite benutzen	WH 23			500 x 500	N	läharbeiten	WH 43		330 x 600
Fußgänger bitte andere Straßenseite benutzen	WH 24			330 x 600		Kröten- wanderung	WH 44		330 x 600
Baustellenverkehr kreuzt	WH 27			330 x 600		Schulweg	WH 45		330 x 600
Baustellen- einfahrt	WH 28			330 x 600		Hier gilt die StVO	WH 46		330 x 600
Baustellen- fahrzeug	WH 30			330 x 600		Ausgenommen nustellenverkehr	WH 47		330 x 600
Spurrillen	WH 31			330 x 600		Bgänger und Radfahrer andere Straßenseite benutzen	WH 48		330 x 600
Ende der Ausbaustrecke	WH 32			330 x 600					
Kein Winterdienst	WH 34			330 x 600					
EINGESCHRÄNKTER & WINTERDIENST & nur Räumung, kelne Streuung	WH 35			330 x 600		Einfahrt reihalten	WH 52		330 x 600
Eingeschränkter # Winterdienst #	WH 36			330 x 600		Ausfahrt reihalten	WH 53		330 x 600
Im gesamten Ortsbereich EINGESCHRÄNKTER WINTERDIENST	WH 37			330 x 600	Fa	hrbahnmarkierung fehlt	WH 54		330 x 600
		F	olie RA 1		*******	Folie RA 2		Foli	e RA 3
	e (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform		3 mm Alform
	x 600 x 650	64,00		95,00 164,50	88,00 168,50		118,50 222,50		
Form Maße	e (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm Alform
500	x 500	90,00		150,00	163,00		196,00		
600	x 600	82,50		110,00	122,00		161,00		

	Best-Nr.	Maße (mm)
Licht an!	WH 55	330 x 600
Licht aus?	WH 56	330 x 600
Brücken- schäden	WH 57	330 x 600
Fräskante	WH 58	330 x 600
Gehweg- schäden	WH 59	330 x 600

	Best-Nr.	Maße (mm)
Radweg- schäden	WH 60	330 x 600
Markierung fehlt	WH 61	330 x 600
Baumfällarbeiten	WH 62	330 x 600
Frost- schäden	WH 63	330 x 600

		F	olie RA 1		F	olie RA 2	1	F	olie RA 3	1
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	330 x 600	64,00		95,00	88,00		118,50			



Spezial-Markierstift 45,00 Euro SM 6 6 mm



#### **Zusatzschilder ohne Text**

Grund weiß oder gelb, Rand schwarz (Mehrpreis für Sonderbeschriftungen, Symbole oder andere Farben).



		F	Folie RA 1		F	Folie RA 2	)	F	Folie RA 3	}
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	231 x 420	37,00	43,00	60,00	50,50	55,00	78,00	78,00	84,00	104,00
	315 x 420	44,00	52,50	68,50	61,00	67,50	86,00	101,00	110,00	126,50
	330 x 600	50,00	58,50	81,00	74,00	83,00	104,50	122,00	139,00	163,50
	₹ 450 x 600	70,00	83,00	103,00	104,50	116,00	137,00	163,50	177,50	211,00
	₫ 412 x 750	72,00	87,50	117,00	110,00	126,00	156,00	175,00	192,00	220,00
	562 x 750	111,50	137,00	152,00	166,00	193,00	211,00	258,00	287,00	304,00
	₽									
	ਓ 420 x 420	57,50	67,50	81,50	87,50	101,50	113,00	118,50	131,50	158,50
	₩ 600 x 600	82,50	98,00	110,00	122,00	137,00	161,00	192,00	220,00	253,00
	≝ 750 x 750	117,00	172,00	180,00	195,00	250,00	265,00	286,00	325,00	348,00
_										
_ 1	420 x 630	95,50	112,00	125,50	161,00	178,00	194,00	192,00	209,00	240,00
	600 x 900	136,00	165,00	183,00	233,00	251,00	274,00	275,00	296,00	330,00

	VZ-Nr.		Maße (mm)		VZ-Nr.		Maße (m
Preise auf Anfrage	SOZ 1	Text nach Wunsch bis zu 3 Zeilen	231 x 420 315 x 420 330 x 600 450 x 600 412 x 750 562 x 750	Preise auf Anfrage	SOZ 3	Text nach Wunsch bis zu 3 Zeilen	231 x 42 315 x 42 330 x 60 450 x 60 412 x 75 562 x 75
Preise auf Anfrage	SOZ 2	Text nach Wunsch bis zu 5 Zeilen	420 x 420 600 x 600 750 x 750	Preise auf Anfrage	SOZ 4	Text nach Wunsch bis zu 5 Zeilen	420 x 42 600 x 60 750 x 75
eispiele für Sond	derzeichen		Maße (mm)	Beispiele für Son	derzeichen		Maße (m
Achtung Fräskante			330 x 600	P		P	630 x 42
Dienstweg Betreten für nbefugte verboten			330 x 600	Eltern- Kind- Parkplatz		<b>*</b> *•	900 x 60
Treibjagd			330 x 600			P	630 x 42
Betreten der Baustelle verboten! Itern haften für Ihre Kinder			330 x 600	BEHINDERTEN- PARKPLATZ			900 x 60
Ladung esichert?			330 x 600			P	630 x 42
Diensttreppe Betreten für nbefugte verboten			330 x 600	ELTERN- KIND- PARKPLATZ		Ė	900 x 60
-	er gilt e StVO		600 x 900	PARKSCHEIN- AUTOMAT Hier Parkschein lösen			750 x 75
Eltern haften für Ihr	e Ninder			Vorsicht Rasende Rabauker			500 x 75

















#### Klappschild, einfach, mittig geteilt,

horizontal klappbar, mit Scharnieren und Edelstahl-Drehwirbeln ausgestattet.

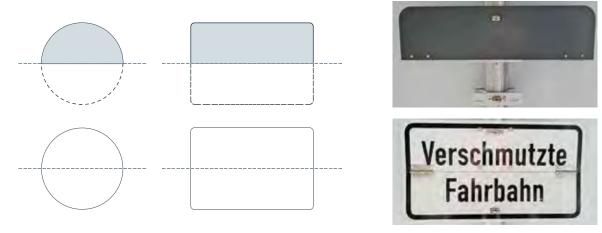
Zugeklappt als halbes Schild mit grauer Lackierung unkenntlich.

Aufgeklappt als komplettes Schild mit reflektierender Folie sichtbar.

Befestigung der Klappseite mittels spezieller Aluminiumrohrschelle mit Drehwirbel.

Ronden und Rechteckschilder in Folie RA 1, RA 2 oder RA 3 lieferbar.

Preise auf Anfrage.



#### Buchformschild,

horizontal oder vertikal klappbar, mit Scharnieren und Vorreibern ausgestattet.

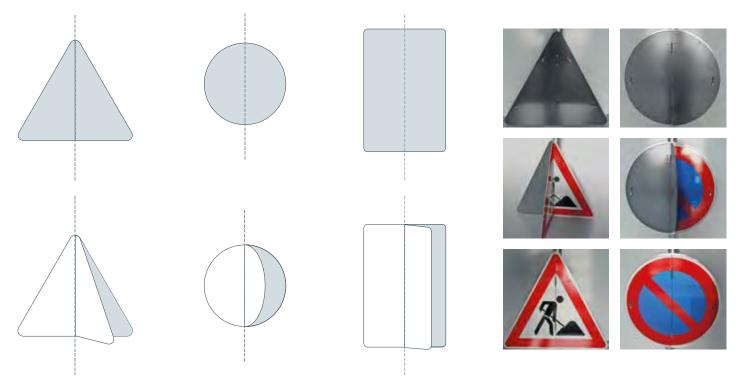
Zugeklappt komplett mit grauer Lackierung unkenntlich.

Aufgeklappt als komplettes Schild mit reflektierender Folie sichtbar.

Befestigung durch Lochung der Schilder an Rohrschellen möglich.

Ronden, Dreiecke und Rechteckschilder in Folie RA 1, RA 2 oder RA 3 lieferbar.

Preise auf Anfrage.



Buchformschilder sind ebenfalls mit Profilverstärkung lieferbar, wodurch eine Befestigung ohne Lochung der Schilder möglich ist.

	Best-Nr.		Maße (mm)		Best-N	۱۲.	Maße	(mm)
Unbefugten ist der Zutritt verboten!	AH 12		200 x 300	Geschitzter Bleisp	AH 27		SL SL	630 900
Betreten der Baustelle verboten Etern haften für hre Kinder	AH 15		200 x 400	Naturdenkmal	AH 28		SL SL	630 900
	AH 21		ø 420	Geschültzter Landschaffsbestindfell	AH 29		SL SL	630 900
	AH 22		ø 420	Naturschutzgeblet	AH 30		SL SL	630 900
	AH 23		ø 420	Landschaftsschutzgebiet	AH 31		SL SL	630 900
Saugstelle	AH 25		210 x 594	Schule	AH 33		1250 x	
Löschwasser Entnahmestelle	AH 26		210 x 594	Kindergarten	AH 35		1250 x	
				Schulweg	AH 36		1250 x	
Betreten der Baustelle verboten. Eltern haften für ihre Kinder	S 23	Kunststoffschild	200 x 300	Baustellenfahrzeug	Bau 1 Bau 2	Kunststoffschild mit 2 Saugnäpfer Magnetfolie	100 x	
				Form Maße (	mm)	Aluminium 2 mm		
				SL	630	64,00		
				SL	900	92,00		
Form Maße	(mm) <u>Al</u>	uminium 2 mm				A la constantina de la constantina della constan		
200 x	300	31,50		Form Maße (		Aluminium 2 mm 440,00 rei	flektierend	RA 1
200 x		36,50		1250 X			flektierend	
210 x	594	45,00						
Form Maße		uminium 2 mm		Form Maße (		Kunststoff		
ø 4:	20	50,00		200 x 3			cht reflekti	
				100 X :	300	nic	JIL TEHEKU	cicilu

Abbildung & Best.-Nr. Maße (mm)









600 x 400







600 x 400







600 x 400







231 x 420

Spielgeräte nur <u>ohne</u> Schutzhelm benutzen

SA 15



Für Kinder unter 16 Jahren Benutzung bis 20 Uhr

420 x 420

Form Maße (mm) Aluminium 2 mm

SA 1 – SA 7
600 x 400 115,00

Form	Maße (mm)	Aluminium 2 mm
	SA 12 – SA 14	
	231 x 420	42,00

Form	Maße (mm)	Aluminium 2 mm	
- 1	SA 9 - SA 11		
	600 x 400	75,00	
Form	Maße (mm)	Aluminium 2 mm	
Form	Maße (mm) SA 15 – SA 17	Aluminium 2 mm	
Form	` '	Aluminium 2 mm	
Form	SA 15 – SA 17		

Best-Nr.





750 x 500 1000 x 650



K 7

K7N

750 x 500 1000 x 650

K 1

**Fahr** 

vorsichtig

HBZ-1



Fahr

K8N

750 x 500 1000 x 650

Es könnte auch Dein Kind sein

K 2



K 2N

750 x 500 1000 x 650

K 8



750 x 500 1000 x 650



750 x 500 1000 x 650



K 9

HBZ-3

Gas weg Schule

500 x 750 650 x 1000



500 x 750 650 x 1000

K 4

K4N

K 10

K 10N



500 x 750 650 x 1000



500 x 750 650 x 1000

K 5

K 5N

K 11

K 11N

Form	Maße (mm)	Aluminium 2 mm
- 1	500 x 750	130,00
	650 x 1000	215,00

Form	Maße (mm)	Aluminium 2 mm
	750 x 500	130,00
	1000 x 650	215,00

#### Sicherheitskennzeichnung nach ASR A1.3/DIN EN ISO 7010







In den Ausführungen: selbstklebende Folie, selbstklebende Folie langnachleuchtend, Kunststoff, Kunststoff langnachleuchtend, Aluminiumblech











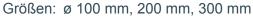
Größen: 150 x 300 mm, 200 x 400 mm



















Größen: ø 100 mm, 200 mm, 300 mm









Größen: Seitenlängen 100 mm, 200 mm, 300 mm





Größen: 600 x 400 mm

Ausführung











Preise auf Anfrage











Routenbeschilderungen sollten selbsterklärend und ohne zusätzliches Infomaterial verständlich sowie leicht zu ergänzen sein.

#### Wir bieten:

- Fahrradtourenschilder
- Wanderroutenschilder
- Hotelwegweiser
- Reitwegbeschilderungen

Pfeil- und Tabellenwegweiser aus Aluminium-Hohlkastenprofil mit Höhen von 150 mm, 200 mm oder 250 mm lieferbar. Einseitig oder doppelseitig betextet mit lackiertem Untergrund oder mit reflektierendem Untergrund in Folie RA 1.





#### Pfeilwegweiser



Größen z.B. 200 x 800 mm und 250 x 1000 mm

# Remagen 9,1 3,0 3,0

#### **Tabellenwegweiser**

Bocholt	8.3 →
Rhede	2,2

Größen z.B. 200 x 800 mm und 250 x 1000 mm

Bad Neuenahr 2,3 7 Heppingen 0,5 🗞

Farbgestaltung nach Kundenwunsch. Preise auf Anfrage.



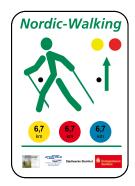
Befestigungsmaterial finden Sie auf Seite 67.

#### Sonderzeichen auf Anfrage









#### Zwischenwegweiser

aus Aluminiumblech 2 mm in flacher oder profilverstärkter Ausführung lieferbar. Untergrund lackiert oder mit reflektierender Folie RA 1 beklebt.









Größen z.B. 250 x 250 mm, 300 x 300 mm, 350 x 350 mm, 400 x 400 mm

#### Einschubplaketten

mit Routenlogos nach Kundenwunsch.

Einseitige oder doppelseitige Ausführung mit lackiertem Untergrund oder reflektierendem Untergrund Folie RA 1.





















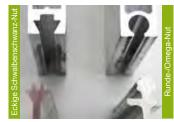
Größen z.B. 100 x 100 mm, 150 x 150 mm



#### Straßennamenschilder:

Aluminium Hohlkastenprofil 15 x 2 mm mit Nut zum Einschieben von Hausnummern bzw. Legendenschildern. Länge textabhängig bis max. 900 mm. Inkl. einer Endkappe





_			Тур А	Typ B1	Typ B2	Typ C1	Typ C2
			Lackierte Ausführung, Grund weiß oder blau, Text schwarz bzw. weiß	Grund reflektierend, RA 1, weiß oder blau, Text Lack- folie schwarz bzw. weiß	Grund lackiert, Text reflektierend, RA 1, weiß oder blau	Grund reflektierend, RA 2, weiß oder blau, Text Lackfolie	Grund lackiert, Text reflektierend, RA 2, weiß oder blau
	Art-Nr.	Höhe (mm)	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
	ST 10*	100	45,10	47,30	47,30	61,60	61,60
_	ST 15	150	50,60	51,15	51,15	68,20	68,20
inseitic	ST 17*	170	84,70	89,10	89,10	102,30	102,30
·Φ	ST 20	200	101,20	100,10	100,10	126,50	126,50
	ST 25	250	134,20	139,70	139,70	181,50	181,50
	ST 10 D*	100	52,80	62,70	62,70	86,90	86,90
ţ	ST 15 D	150	61,60	70,40	70,40	99,00	99,00
oppelseitia	ST 17 D*	170	93,50	110,00	110,00	144,10	144,10
dop	ST 20 D	200	108,90	123,20	123,20	176,00	176,00
	ST 25 D	250	151,80	187,00	187,00	250,80	250,80

<sup>\*</sup> nur mit eckiger Nut/Schwalbenschwanzprofil lieferbar

Alu-Schellen

für Straßennamenschilder











Schelle ø 60 mm Art-Nr.	Preis	Schelle ø 76 mm Art-Nr.	Preis
ST 10/60	9,30	ST 10/76	12,60
ST 15/60	12,60	ST 15/76	15,90
ST 17/60	15,40	ST 17/76	19,80
ST 20/60	16,50	ST 20/76	20,30
ST 25/60	24,70	ST 25/76	30,80

Band- schelle* Art-Nr.	Preis
ST 10/B	7,30
ST 15/B	9,00
ST 17/B	16,95
ST 20/B	12,10
ST 25/B	18,70

Doppelschelle ø 60 mm		
Art-Nr.	Preis	
ST 10D/60	18,40	
ST 15D/60	25,20	
ST 17D/60	31,10	
ST 20D/60	33,40	
ST 25D/60	52,30	

Doppelschelle ø 76 mm	
Art-Nr.	Preis
ST 10D/76	28,90
ST 15D/76	31,30
ST 17D/76	33,80
ST 20D/76	36,30
ST 25D/76	60,50

Endkappe Art-Nr.	Preis
ST 10/E	2,50
ST 15/E	3,30
ST 17/E	3,90
ST 20/E	4,40
ST 25/E	4,90

#### Zusatzschilder (Hausnummer)

für Straßennamenschilder



			<u>RA 1</u>	RA 2
	Hausnummern- schild Art-Nr.	Höhe (mm)	Preis	Preis
D.	STZ 60	60	24,20	28,60
einseitig	STZ 100	100	29,70	33,55
Ф	STZ 150	150	36,30	41,80
itig	STZ 60 D	60	30,25	35,75
doppelseitig	STZ 100 D	100	35,75	42,35
lop	STZ 150 D	150	42,35	50,60



Hausnummernschilder sind mit RAL-Farben lackiert, die Folienbeschriftung erfolgt nach Wunsch. Größe z.B. 165 x 200 mm oder 200 x 200 mm. Preise auf Anfrage.

#### Teleskoprahmen

Preis auf Anfrage





Straßennamenschilder auch mit multifunktionaler Legendenaufnahme lieferbar. Passend für unterschiedliche Zusatzplaketten.

#### Legendenschilder

für Straßennamenschilder



			RA 1	RA 2
	Legendenschild Art-Nr.	Höhe (mm)	Preis	Preis
	STL 60	60	71,50	79,20
einseitig	STL 100	100	93,50	101,20
Φ	STL 150	150	110,00	121,00
itig	STL 60 D	60	99,00	115,50
doppelseitig	STL 100 D	100	132,00	154,00
бор	STL 150 D	150	148,50	170,50

#### **Berliner Rahmen**

Preis auf Anfrage



Die Kennzeichnung von Armaturen in Rohrleitungsnetzen unterliegt in Deutschland entsprechenden DIN-Normen. Diese regeln Maße, Farbe, Beschriftung und Kurzzeichen.

Grundsätzlich wird zwischen Fernleitungen (Form A), Orts-Verteilungsleitungen (Form B) und Hausanschlussleitungen (Form C) unterschieden.

Varianten aufgrund besonderer Anforderungen an die Kennzeichnung sind möglich und unterliegen der Entscheidung des jeweiligen Netzbetreibers. Solche Varianten sind auf Sonderwunsch lieferbar.

Alle Rohrleitungsschilder nach DIN sind ausgerüstet mit Schnappverschluss und Selbstsicherung.
T-Balken und Kommas sowie der rote Rahmen des Hydranten sind eingespritzt und somit durchgefärbt.

Die Kunststoffschilder werden sicher auf den Alu-Kombiplatten gehalten und können so an Pfosten oder Masten befestigt werden.



Alu-Kombiplatte 200 x 140 mm



Alu-Kombiplatte 250 x 200 mm



Hydrant
DIN 4066
200 x 250 mm



Wasser
DIN 4067
Form A
200 x 140 mm



Wasser DIN 4067 Form B 200 x 140 mm



Wasser
DIN 4067
Form C
100 x 140 mm



Ferngas Nr DIN 4065 Form A 200 x 140 mm

Erdgas/



Gas Nr DIN 4069 Form B 200 x 140 mm



Gas DIN 4069 Form C 100 x 140 mm



Abwasser DIN 4068 Form A 200 x 140 mm



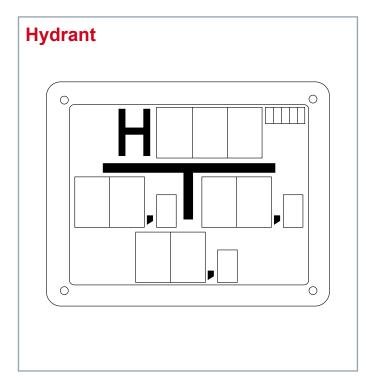
Abwasser Nr

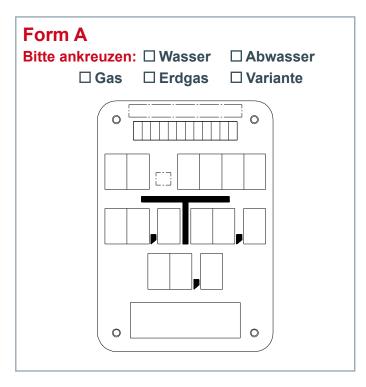
Form B 200 x 140 mm

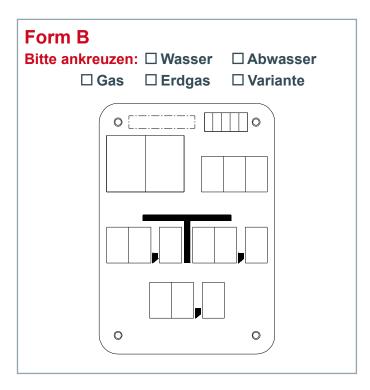
## **Bestellservice Komplettiervorlage**

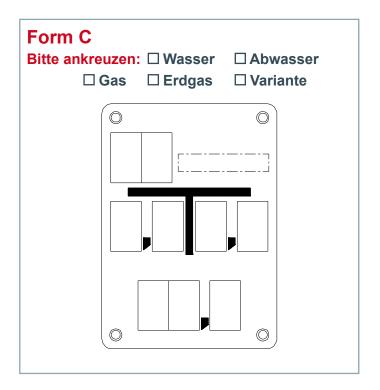
Datum	Straße/Nr.
Behörde/Unternehmen	PLZ/Ort
Vorname	Telefon
Name	Fax/E-Mail

#### Wir bestellen zur sofortigen Lieferung je 1 mal komplett bestückt:









Ort/Datum Stempel Unterschrift

#### Aufstellvorrichtungen

Alle Rohrpfosten werden mit Kunststoffkappe und Rundeisen-Erdanker geliefert.

#### Rohrpfosten aus Stahl verzinkt

Rohrpfosten Stahl verzinkt Länge (mm)	Wandstärk ø 60 Art-Nr.	ke 2,0 mm mm Preis	Wandstärk ø 60 Art-Nr.		Wandstärke ø 76 r Art-Nr.		Wandstärke ø 76 m Art-Nr.	
1500	P1500 S115	23,55	PS1500 S215	44,00	P1500-76 S315	41,80	PS1500-76 S415	59,40
1750	P1750 S117	29,15	PS1750 S217	49,50	P1750-76 S317	46,20	PS1750-76 S417	63,80
2000	P1 S120	31,35	PS1 S220	52,80	P1-76 \$320	49,50	PS1-76 S420	68,20
2250	P2 S122	35,75	PS2 S222	58,30	P2-76 \$322	51,70	PS2-76 8422	72,60
2500	P3 S125	40,70	PS3 S225	62,70	P13 \$325	55,00	PS3-76 S425	77,00
2750	P4 S127	45,10	PS4 S227	68,20	P14 S327	60,50	PS4-76 S427	81,40
3000	P5 \$130	49,50	PS5 S230	71,50	P15 \$330	66,00	PS15 \$430	85,40
3250	P6 S132	53,90	PS6 \$232	77,00	P16 S332	71,50	PS16 S432	92,40
3500	P7 \$135	58,30	PS7 S235	82,50	P17 \$335	77,00	PS17 S435	99,00
3750	P8 S137	62,70	PS8 S237	88,00	P18 S337	82,50	PS18 S437	105,60
4000	P9 S140	67,10	PS9 S240	93,50	P19 \$340	88,00	PS19 S440	112,20
4250	P10 S142	75,90	PS10 S242	104,50	P20 S342	102,30	PS20 S442	123,20
4500	P11 S145	85,90	PS11 S245	115,50	P21 S345	108,90	PS21 S445	136,40
4750	P12 S147	95,70	PS12 S247	126,50	P22 \$347	121,00	PS22 S447	143,00
5000	P23 S150	105,60	PS13 S250	143,00	P24 \$350	136,40	PS23 S450	162,80

#### Weitere Rohrpfosten lieferbar,

z.B. Rohrpfosten mit Fußplatte und Rohrpfosten mit anderem Durchmesser.



Die Pfostenlängen und Rohrabmessungen sind auf die in der VwV-StVO festgelegten Bodenfreiheiten abgestellt.

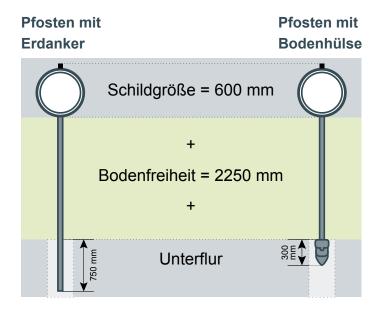
Diese sind: bei Hochaufstellung	2,00 m
über Radwegen	2,20 m
bei Tiefaufstellung	1,00 m
auf Inseln und Verkehrsteilern	0,60 m

Bitte berücksichtigen Sie bei der Ermittlung der Pfostenlängen die Schildhöhe, die gewünschte Bodenfreiheit, evtl. Längenänderungen, die aus örtlichen Gegebenheiten resultieren und die Einbindetiefe in den Boden (500 – 700 mm). Über Rad- und Fußwegen sollte die Bodenfreiheit entsprechend der RAL-Q 2,25 m (2250 mm) betragen.

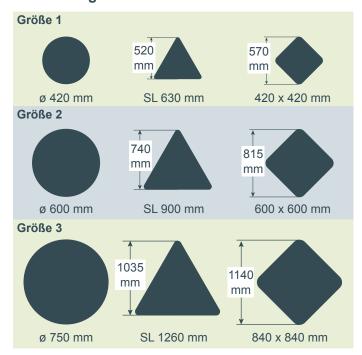
#### Rohrpfosten aus Aluminium

Rohrpfosten Aluminium Länge (mm)	Wandstärke 2,5 mm ø 60 mm Art-Nr. Preis		Wandstärke ø 76 r Art-Nr.	
1500	AP1500 A215	36,00	APS1500 A415	58,00
1750	AP1750 A217	40,00	APS1750 A417	63,00
2000	AP1 A220	44,00	APS11 A420	68,00
2250	AP2 A222	49,00	APS12 A422	73,00
2500	AP3 A225	54,00	APS13 A425	78,00
2750	AP4 A227	59,00	APS14 A427	83,00
3000	AP5 A230	64,00	APS15 A430	90,00
3250	AP6 A232	69,00	APS16 A432	97,00
3500	AP7 A235	74,00	APS17 A435	104,00
3750	AP8 A237	79,00	APS18 A437	111,00
4000	AP9 A240	84,00	APS19 A440	118,00
4250	AP10 A242	94,00	APS20 A442	130,00
4500	AP11 A245	104,00	APS21 A445	142,00
4750	AP12 A247	114,00	APS22 A447	154,00
5000	AP13 A250	134,00	APS23 A450	176,00

#### Beispiel einer Pfostenlängenbestimmung



#### Abmessungen Standard-Flachverkehrszeichen:

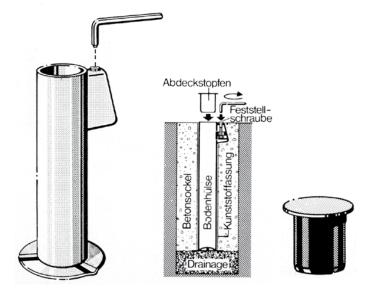


# Bodenhülsen Stahl verzinkt, mit Feststellvorrichtung.

Bodenhülse	ø 60 m	m	ø 76 mm		
Stahl verzinkt	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	
Länge 300 mm	BH 3	61,50	_		
Länge 500 mm	BH 5	66,50	BH 5a	82,00	

# Zubehör

Zubehör Bodenhülse	ø 60 mi	m	ø 76 mn	n
Stahl verzinkt	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
Abdeckstopfen	BH A 60	14,00	BH A 76	15,00
Ersatzinbussschlüsse	tzinbussschlüssel für beide Größen			3,80



# Bodenhülsen aus Grauguss GG20 mit Gewindering und Nylon-Klemmring

Bodenhülse GG20 Grauguss Schlüsselweite	ø 48 mr SW 65 m Art-Nr.	ım	ø 60 mm SW 85 m Art-Nr.		ø 76 mm SW 95 mi Art-Nr.	
Länge 300 mm	BH 48/65	41,00	BH 60/85	45,00	BH 76/95	61,00
Länge 500 mm		-	BH 60/85-500	75,00	BH 76/95-500	85,00

# 1,00 5,00



Grauguss

# Bodenhülsen Stahl verzinkt, mit angeschweißter Halbschelle

Bodenhülse	ø 48 mm	Preis	ø 60 mm	ı	ø 76 mm	ı
Stahl verzinkt	Art-Nr. F		Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
Länge 600 mm	Auf Anfrage		BH 60	42,50	BH 76	55,00



# Zubehör für Graugussbodenhülsen

Zubehör und Er- satzteile zu GG20	ø 48 mi Art-Nr.	m Preis	ø 60 n Art-Nr.	nm Preis	ø 76 m Art-Nr.	nm Preis
Blindstopfen	BST 48	10,00	BST 60	11,80	BST 76	13,50
Gewindering	GEW 48	9,80	GEW 60	11,00	GEW 76	12,50
Klemmring Nylon	KLN 48	2,50	KLN 60	2,20	KLN 76	2,50
Gabelschlüssel	GS 48	135,00	GS 60	135,00	GS 76	135,00
Kombi-Gabelschlüsse	el sowohl für ø	60 als au	ch ø 76		GS-Kombi	135,00







# **Fertigfundament**

Fertig- fundamt Art-Nr.	ø (mm)	Preis
A/60	60	95,00
A/76	76	120,00

# Abmessungen

Höhe: ca. 600 mm konisch zulaufend

Oben: ca. 180 x 180 mm Unten: ca. 250 x 250 mm

Gewicht: ca. 60 kg

# Betonsockelstein mit je 4 Hartholzkeilen

Betonsockelstein	Art-Nr.	ø (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)	Preis
	B/60-450	60	450	33	36,80
	B/60-600	60	600	41	41,75
gemäß IVZ Typ A	B/60-750	60	750	152	165,50
	B/76-700	76	700	68	61,40
gemäß IVZ Typ B	B/76-850	76	850	172	173,90



# Abmessungen

B/60 konisch:

Oben: ca. 170 x 170 mm Unten: ca. 200 x 200 mm

B/76 zylindrisch: 220 x 220 mm

IVZ Typ A und IVZ Typ B: 300 x 300 mm

# Rohrkappen für Rohrpfosten

Rohrkappen aus witterungsbeständigem Kunststoff, schwarz	Art-Nr.	ø (mm)	Preis
	RK 60	60	1,60
2550 411	RK 76	76	1,80
~/n==			

# Gras-Stopp-Platten für Rundrohre

Gras-Stopp-Platten	Art-Nr.	für Pfosten ø (mm)	Preis
	GSR 42	42	12,40
0	GSR 48	48	12,40
	GSR 60	60	12,40
	GSR 76	76	12,40

Aus witterungsbeständigem Kunststoff, hindern den Bewuchs und verbessern so die Sichtbarkeit.





# Steighilfe

Steighilfe Art-Nr.	ø (mm)	Preis
Steighilfe-60	60	481,00
Steighilfe-76	76	531,00

# Rohrverlängerungen (Longfix)

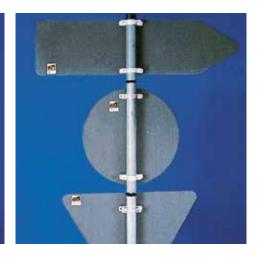
Rohrverbindungselemente aus Stahl (verzinkt), verwendbar für Stahl- und Aluminium-Rohrpfosten. Lieferbar in 8 verschiedenen Ausführungen:

- für Rohrpfosten Ø 60 mit Wandstärke 2 mm
- für Rohrpfosten Ø 76 mit Wandstärke 2 mm
- für Rohrpfosten Ø 60 mit Wandstärke 3 mm
- für Rohrpfosten Ø 76 mit Wandstärke 3 mm

# Wichtig: Bitte überprüfen Sie die Wandstärke der von Ihnen verwendeten Rohrpfosten!







# Verlängerung im oberen Pfostenbereich

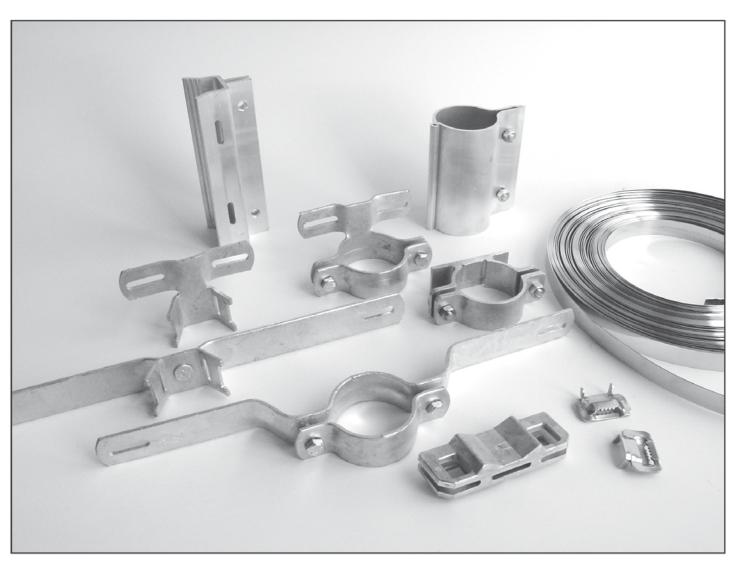
Longfix Art-Nr.	Normallänge 160 mm (DBP) Rohrpfosten ø (mm)	Preis pro Stück
LF 60/2 -160	60 x 2	29,50
LF 60/3 -160	60 x 3	32,40
LF 76/2 -160	76 x 2	39,00
LF 76/3 -160	76 x 3	40,50

# Pfostenreparatur im Bodenbereich

<b>Longfix</b> Art-Nr.	Sonderlänge 300 mm (DBP) Rohrpfosten ø (mm)	Preis pro Stück
LF 60/2 -300	60 x 2	40,00
LF 60/3 -300	60 x 3	42,40
LF 76/2 -300	76 x 2	46,00
LF 76/3 -300	76 x 3	48,60

Art-Nr.	Einschlaghülsen für Rohrpfosten ø (mm)	Preis pro Stück
EH 60	60	102,60
EH 76	76	121,50







# Befestigungs-Schellen für profilverstärkte Schilder inkl. Schrauben aus V2A

Klemmschelle Aluminium	Art-Nr.	ø (mm)	Preis
The same	LS 60	60	8,00
	LS 76	76	9,50

Doppelklemm- schelle	Art-Nr.	ø (mm)	Preis
and the	LDS 60	60	10,50
4	LDS 76	76	11,50

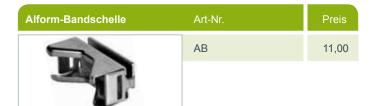
Alform-Klemmschelle Aluminium	Art-Nr.	ø (mm)	Preis
	AKS 48	48	7,90
	AKS 60	60	8,20
	AKS 76	76	9,30

Doppel-Alform- Klemmschelle	Art-Nr.	ø (mm)	Preis
	AKS D 48	48	10,50
	AKS D 60	60	10,90
	AKS D 76	76	12,60

Einfachschelle Edelstahl	Art-Nr.	Ø	Preis
	EKS 60	60	8,85
	EKS 76	76	9,80
, a			

Doppelschelle Edelstahl	Art-Nr.	Ø	Preis
	DEKS 60	60	13,50
10	DEKS 76	76	16,25
0			





Stahlband siehe Seite 79.

# Alform-Bandschelle Art-Nr. Preis AKB 6,60

# Alform-Flachtraversen

aus feuerverzinktem Flachstahl, 45 x 6 mm, mit 120 mm langen Alu-Klemmprofilen und Befestigungsmaterial aus V2A

Flachtraverse feuerverzinkt ø (mm)	400 mm Steglänge mit 2 Klemmklötzen Art-Nr. Preis		800 mm Ste mit 4 Klemm Art-Nr.	~ ~
60	AFL 60/4	35,00	AFL 60/8	55,00
76	AFL 76/4	40,00	AFL 76/8	60,00
88,9	AFL 88,9/4	45,00	AFL 88,9/8	65,00
108	AFL 108/4	50,00	AFL 108/8	70,00
133	AFL 133/4	55,00	AFL 133/8	75,00
152	AFL 152/4	60,00	AFL 152/8	80,00
Band	AFL B/4	32,00	AFL B/8	54,00



77

Lochabstände immer Lochmitte-Lochmitte

# Rohrschellen, feuerverzinkt,

für gelochte Verkehrszeichen inkl. verzinkter Schrauben M8x25







Rohrschellen Stahl ø (mm)	Lochat 70 r Art-Nr.	
Ø (IIIIII)	AIT-III.	Piels
48	R 0	4,00
60	R 1 R 107	3,30
76	R 11 R 307	4,40
88,9	R 21 R 507	10,80
108	R 31 R 607	11,80
133	R 41	18,80

Lochab 350 i Art-Nr.	
ALC: NI.	1 1013
R 2 R 135	6,90
R 12 R 335	7,40
R 22 R 535	15,30
R 32 R 635	16,50
R 42 R 735	24,20

Lochab 500 i Art-Nr.	
R 3 R 150	7,40
R 13 R 350	8,00
R 23 R 550	18,60
R 33 R 650	19,80
R 43 R 750	26,10

Lochat 700 Art-Nr.		
R 4 R 170	8,50	
R 14 R 370	9,00	
R 24 R 570	23,40	
R 34 R 670	25,00	
R 44 R 770	28,30	

Lochabsta 900 mr Art-Nr.	
R 5 R 190	9,00
R 15 R 390	9,50
R 25 R 590	26,80
R 35 R 690	28,00
R 45 R 790	30,40

# Bandbügel

für gelochte Verkehrszeichen, Stahlband siehe Seite 79.









	Lochabstand 70 mm	
Bandbügel	Art-Nr.	Preis
Stahl verzinkt	B 1 B 107	3,30
Aluminium	BA 1	6,90
Edelstahl	E 1	8,20

Lochabs 350 n Art-Nr.	
B 2 B 135	5,50
_	
_	_

Lochabsta 500 mm Art-Nr.		Loch 70 Art-Nr.
B 3 B 150	6,20	B 4 B 170
_	_	
_	_	_

d Preis	Lochab 900 Art-Nr.	
7,40	B 5 B 190	9,30
_	_	
	_	_

# Einarmschellen für seitliche Befestigung



Lochabstand 350 mm		
Art-Nr.	Preis	
ER 2 ER 135	12,00	
ER 12 ER 335	13,50	
ER 22 ER 535	20,80	
ER 32 ER 635	23,20	

Lochabstand 500 mm Art-Nr. Preis		
ER 3 ER 150	13,60	
ER 13 ER 350	14,90	
ER 23 ER 550	22,90	
ER 33 ER 650	24,90	

Lochabstand 700 mm		
Art-Nr.	Preis	
ER 4 ER 170	13,60	
ER 14 ER 370	16,50	
ER 24 ER 570	23,80	
ER 34 ER 670	27,10	

Lochabstand 900 mm		
Art-Nr.	Preis	
ER 5 ER 190	16,90	
ER 15 ER 390	19,20	
ER 25 ER 590	26,70	
ER 35 ER 690	28,60	

# Einarmbandschellen für seitliche Befestigung



Lochabstand 350 mm		
Preis		
17,80		

Lochabs 500 m Art-Nr.	
EB 3 EB 150	20,00

Lochab 700 r Art-Nr.	
EB 4 EB 170	22,60

Lochabstand 900 mm		
Art-Nr.	Preis	
EB 5 EB 190	24,60	

# Edelstahlband

<b>Stahlband</b> 30 m/Rolle Edelstahl rostfrei	Art-Nr.	Breite (mm)	Preis
	EB 1/2"	12	47,90
	EB 5/8"	16	55,40
	EB 3/4"	19	59,40

# **Spannschloss**

Spannschloss, verzinkt	Art-Nr.	Breite (mm)	Preis
	SPS	19	6,80
VIII.			

# **Schlaufe**

Schlaufe 100 Stück/Paket Edelstahl rostfrei	Art-Nr.	Breite (mm)	Preis
A COM	SF 1/2"	12	31,20
	SF 5/8"	16	38,80
Clinic	SF 3/4"	19	39,60

# **Spannwerkzeug**

Spannwerkzeug	Art-Nr.	Preis
C \$	SWZ	153,00
	Ersatzteile auf Anfrage	

# Schneckenschraubschellen, Edelstahl

Eine hochwertige Präzisionsschelle mit höchster Anzugsbelastbarkeit. Schwere Baureihe in Interlockbauweise, dadurch keine Korrosion durch Punktschweißen. Bandbreite 14 mm - Bandstärke 0,6 mm.



Schnecken- schraubschellen Art-Nr.	ø Spannbereich (mm)	Länge (mm)	Preis	
A 30	40 – 60	300	13,80	
A 35	50 – 70	350	14,25	
A 40	60 – 80	400	14,70	
A 45	70 – 90	450	15,15	
A 50	80 – 100	500	15,60	
A 55	90 – 110	550	16,05	
A 60	100 – 120	600	16,50	
A 65	120 – 140	650	16,95	
A 70	140 – 160	700	17,40	
A 75	160 – 180	750	17,85	
A 80	180 – 200	800	18,30	
A 85	200 – 220	850	18,75	

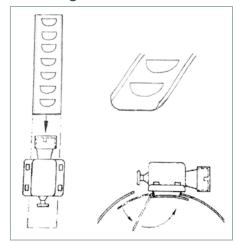
1000 N Längskraft bei 3,5 Nm Andrehmoment. Endkraft vor Bruch 2500 Nm





Тур	Breite 14 mm Art-Nr.	Anzahl/Art	Preis
Schraubengehäuse	A 210	1 Stck.	3,80
Schellenband	A 213	30 m-Rolle	133,00

# Anleitung für den Zusammenbau



# Befestigungsband Tamtorque™

Hohe Belastbarkeit und Stabilität, bis zu 1200N/mm², Materialstärke 0,8 mm, Bandbreite 16 mm. Diebstahlsicher durch einzigartiges Verschlusssystem. Die Schraube kann nur mit dem speziellen Tamtorque-Werkzeug/Bit geöffnet werden.

Mit Spezialverschluss am freien Ende des Bandes, daher keine Verletzungsgefahr.

Wiederverwendbar. Einfache Handhabung.



Befestigungsband Tamtorque™ Art-Nr.	ø Spannbereich (mm)	Preis
TTK70P	55 – 70	10,50
TTK100P	70 – 100	11,50
TTK130P	100 – 130	12,30
TTK160P	130 – 160	13,50
TTK190P	160 – 190	14,20
TTK250P	190 – 250	15,60
TTK340P	250 – 340	18,30

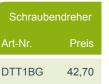


Rolle Art-Nr.	Ausführung	Preis
MTB10P	10 Meter Band	126,70
MTB30P	30 Meter Band	314,90



# Werkzeug/Bits Tamtorque™







Ratsche inkl. Nuss		
Art-Nr. Preis		
DTT2BG	83,70	



1/4" Nuss		
Art-Nr. Preis		
DTTB2BG	15,60	



Bit (2 Stück)

Art-Nr. Preis

DTTBP50BG 8,00



Langer Bit

Art-Nr. Preis

DTTBP170BG 25,70

Eine Bedienungsanleitung finden Sie auf unserer Homepage www.adco-rhede.de

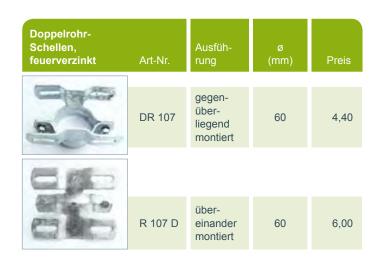
Aluminium-Schelle für gelochte Schilder	Art-Nr.	Lochab- stand 70 mm	ø (mm)	Preis
	AR 1	7er Schlitz	60	9,80
200	AR 2	7er Schlitz	76	10,80
- 1	AR 1-9	9er Schlitz	60	9,80
	AR 2-9	9er Schlitz	76	10,80

# Winkelschellen

für Richtungstafeln 500 x 500 mm, aus feuerverzinktem Flachstahl 30 x 5 mm, im Winkel von 90°, inkl. Schrauben M8 x 25

Winkelschelle	Art-Nr.	Ø	Preis
	WSE 60	60	15,00
0			

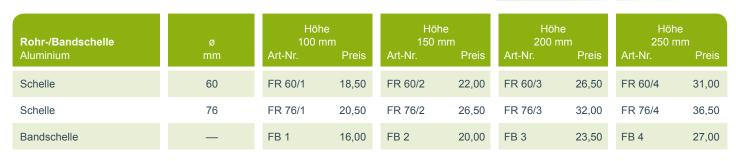
WS 60	60	
	60	23,50
WS 76	76	28,00



# Dreieck-Winkel-Schelle für Schildbreite 750 mm

Dreieck-Winkel-Schelle	Art-Nr.	Ø	Preis
	DWS 60	60	65,50
1	DWS 76	76	68,50

**Fuvial –**Rohr- und Bandschelle aus Aluminium für Schilder von 2 – 4 mm.





# Andreaskreuzbügel, Stahl verzinkt

Art-Nr.		Preis
AKB-60	für Pfosten ø 60 mm	95,70
AKB-76	für Pfosten ø 76 mm	95,70
AKB-B	für Bandbefestigung	95,70
AKBL-60	rot lackiert, für Pfosten ø 60 mm	146,60
AKBL-76	rot lackiert, für Pfosten ø 76 mm	146,60
AKBL-B	rot lackiert, für Bandbefestigung	146,60





# Schelle für Andreaskreuz, Stahl verzinkt

Art-Nr.		Preis
SAK-60	für Pfosten ø 60 mm	13,15
SAK-76	für Pfosten ø 75 mm	13,15
SAK-B	für Bandbefestigung	13,15

# Schellen für Fahrbahntrenner, feuerverzinkt, inkl. verzinkter Schrauben

19,50







# Schild- und Schellenbefestigungen

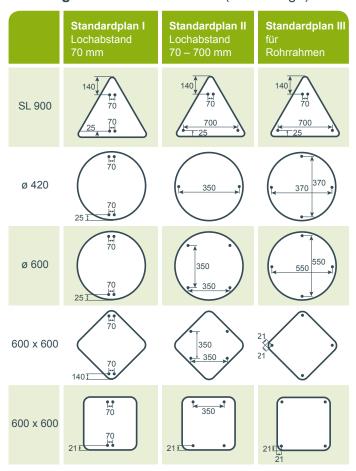


Schlossschrauben Edelstahl mit Mutter, 100 Stück	Art-Nr.	Тур	Preis
To The	M8 x 25 Schloss	M8 x 25	115,00

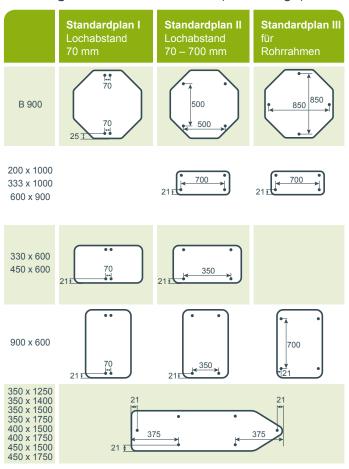
# Kunststoff-Hutkappen

Kunststoff-Hutkappen 100 Stück/Paket für Sechskant- Schraubenköpfe M6	Art-Nr.	Farbe	Preis
	HK 1	rot	37,00
400	HK 2	gelb	37,00
9	НК 3	blau	37,00
	HK 4	weiss	37,00
	HK 5	schwarz	37,00

# **Lochung von Verkehrszeichen** (auf Anfrage)



# Lochung von Verkehrszeichen (auf Anfrage)



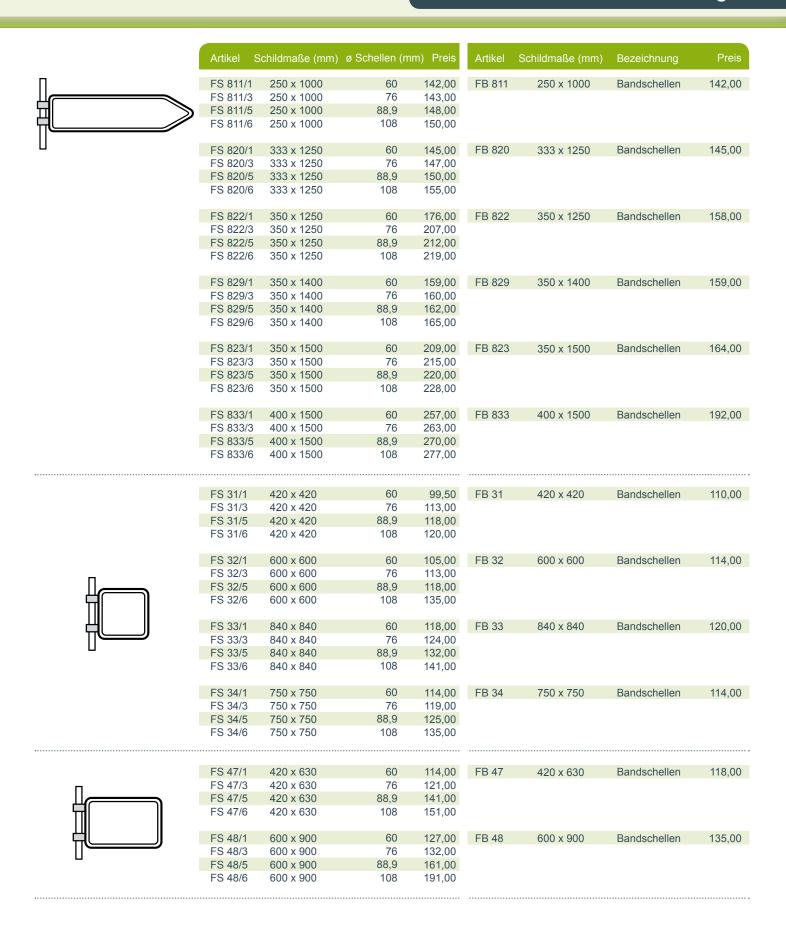


	Artikel	Schildmaße (mm)	Bodenfreiheit (BF, mm)	ø Standrohr (mm)	Standrohr Länge (mm	) Preis
<u> </u>						
<u>#</u>	E 01 E 02	SL 630 SL 900	2250 2250	60,3/2,0 60,3/2,0	3000 3000	186,00 191,00
"	E 03	SL 1260	2250	76,1/2,0	3000	198,00
<b>€</b>						
min. 750 mm						
	•••••					••••••••
↑	E 06 E 07	SL 630 SL 900	2250 2250	60,3/2,0 60,3/2,0	3000 3000	186,00 191,00
<u></u> Ж	E 08	SL 1260	2250	76,1/2,0	3000	198,00
750 mm						
∉						
	E 11	ø 420	2250	60,3/2,0	3000	140,00
	E 12 E 13	ø 600 ø 750	2250 2250	60,3/2,0 60,3/2,0	3000 3000	150,00 204,00
HB B	E 17	ø 600	600	60,3/2,0	1350	150,00
<u> </u>	E 18	ø 750	600	60,3/2,0	1350	175,00
min. 750 mm						
£ <b>↑                                    </b>						
	E 22	900 x 900	2250	76,1/2,0	3000	220,00
	E 23	1050 x 1050	2250	76,1/2,9	3000	365,00
<u></u>						
<b>€</b>						
min. 750 mm						
Ē						
	E 31	420 x 420	2250	60,3/2,0	3000	132,50
1	E 32 E 33	600 x 600 840 x 840	2250 2250	60,3/2,0 76,1/2,0	3000 3000	136,50 175,00
HB HB						
	E 34 E 35	750 x 750 500 x 500	2250 2250	76,1/2,0 60,3/2,0	3000 3000	153,00 138,00
<b>₽</b>	E 39	1000 x 1000	2250	76,1/2,9	3000	251,00
min. 750 mm						
<u> </u>	•••••					
<b>*</b>	E 36	420 x 420	2250	60,3/2,0	3000	180,00
H H	E 37 E 38	600 x 600 840 x 840	2250 2250	60,3/2,0 76,1/2,0	3000 3000	186,00 216,00
	L 00	070 X 070	2200	10,112,0	3000	210,00
mm 05.						
min. 75						
***************************************						

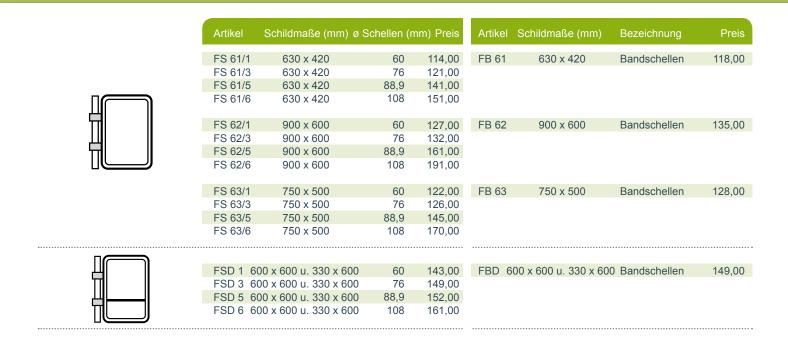
	Artikel	Schildmaße (mm)	Bodenfreiheit (BF, mm)	ø Standrohr (mm)	Standrohr Länge (mm	) Preis
	E 41	200 x 750	2250	60,3/2,0	3000	126,50
<b>I</b> ↑	E 42 E 43	200 x 1000 300 x 800	2250 2250	60,3/2,0 60,3/2,0	3000 3000	130,50 140,00
	E 44	333 x 1000	2250	60,3/2,0	3000	140,00
<b> </b>	E 45	333 x 1250	2250	60,3/2,0	3000	143,00
<b> </b> "	E 46	350 x 1050	2250	60,3/2,0	3000	138,00
	E 47	420 x 630	2250	60,3/2,0	3000	130,00
<b> </b>	E 48	600 x 900	2250	60,3/2,0	3000	161,00
min. 750 mm	E 48-2,9	600 x 900	2250	60,3/2,9	3000	193,00
ië 🖊 📕	E 49	840 x 1260	2250	76,1/2,9	3000	265,00
	E 50	650 x 1000	2250	60,3/2,9	3000	235,00
	E 61	630 x 420	2250	60,3/2,0	3000	130,00
	E 62	900 x 600	2250	60,3/2,0	3000	161,00
<b>∥</b> ↑	E 62-2,9	900 x 600	2250	60,3/2,9	3000	240,00
<b>■</b>	E 64	750 x 500	2250	60,3/2,0	3000	188,00
<u> </u>	E 65	1000 x 650	2250	60,3/2,0	3000	275,00
min. 750 mm	E 67	750 x 500	600	60,3/2,0	1350	131,50
250	GP 1	500 x 500	1300	60,3/2,0	2000	100,00
<u> </u>	HKST 60	500 x 500	1650	60,3/2,0	2300	140,00
min. 750 mm						
	RR-KM 1	150 x 300	950	48,3/2,0	1700	120,00
	RR-KM 2	220 x 400	950	48,3/2,0	1700	158,00
<b> </b> L	RR-KM 3	260 x 550	950	48,3/2,0	1700	168,00
min. 750 mm						
<b> </b>						
<b>⊩</b>	EF 1	420 x 420	2250	60,3/2,0	3000	175,00
	EF 2	600 x 600	2250	60,3/2,0	3000	192,00
<b>I</b> 11	EF 3	750 x 750	2250	76,1/2,0	3000	255,00
E A H	EF 4	840 x 840	2250	76,1/2,0	3000	270,00
min. 750 mm						
<b></b>						
	EF 5	420 x 630	2250	60,3/2,0	3000	185,00
min 750 mm	EF 6	600 x 900	2250	60,3/2,9	3000	275,00
•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					••••••

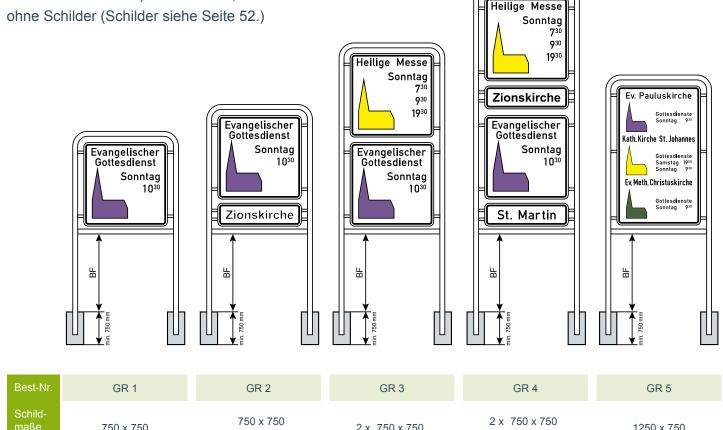
	Artikel	Schildmaße (mm)	Bodenfreiheit (BF, mm)	ø Standrohr (mm)	Standrohr Länge (mm	) Preis
	ED 1	2 x 600 x 600	2250	76,1/2,0	3000	280,00
	ED 2	600 x 600 + 330 x 600	2250	60,3/2,9	3000	265,00
min 72/2 mm						
	E 811	250 x 1000	2250	60,3/2,0	3000	162,00
	E 820	333 x 1250	2250	60,3/2,0	3000	192,00
	E 822	350 x 1250	2250	60,3/2,0	3000	179,00
	E 829	350 x 1400	2250	60,3/2,0	3000	175,00
<b>I</b>	E 823	350 x 1500	2250	60,3/2,0	3000	270,00
<b> </b>	E 824	350 x 1750	2250	60,3/2,9	3000	300,00
<b>∥</b>	E 833	400 x 1500	2250	60,3/2,9	3000	338,00
	E 834	400 x 1750	2250	60,3/2,9	3000	330,00
↓	E 835	400 x 2000	2250	76,1/2,0	3000	345,00
750 mm				-, ,-		,
. 750	E 843	450 x 1500	2250	76,1/2,0	3000	360,00
ē <u>♥                                   </u>	E 844	450 x 1750	2250	76,1/2,0	3000	375,00
	E 845	450 x 2000	2250	76,1/2,0	3000	395,00
	_ 0.0	100 % 2000		. 0, =,0		,
	E 854	500 x 1750	2250	76,1/2,9	3000	436,00
	E 855	500 x 2000	2250	76,1/2,9	3000	464,00
	7 011	250 v 1000	1000	40 2/2 O	1750	222.00
	Z 811	250 x 1000	1000	48,3/2,0	1750	223,00
	Z 74	333 x 1250	1000	48,3/2,0	1750	220,00
	Z 822	350 x 1250	1000	48,3/2,0	1750	257,00
	Z 829	350 x 1400	1000	48,3/2,0	1750	198,00
	Z 823	350 x 1500	1000	48,3/2,0	1750	218,00
1	Z 824	350 x 1750	1000	48,3/2,0	1750	224,00
	Z 833	400 x 1500	1000	48,3/2,0	1750	270,00
H H	Z 834	400 x 1750	1000	48,3/2,0	1750	275,00
	Z 835	400 x 17 30	1000	48,3/2,0	1750	281,00
	2 000	400 X 2000	1000	40,3/2,0	1700	201,00
150 mm	Z 843	450 x 1500	1000	48,3/2,0	1750	310,00
. 750	Z 844	450 x 1750	1000	48,3/2,0	1750	320,00
<u> </u>	Z 845	450 x 2000	1000	48,3/2,0	1750	330,00
	Z 854	500 x 1750	1000	48,3/2,0	1750	317,00
	Z 76	500 x 2000	1000	48,3/2,0	1750	227,00
	Z 77	500 x 2500	1000	60,3/2,0	1750	367,00
	Z 875	600 x 2000	1000	60,3/2,0	1750	440,00
	Z 877	600 x 2500	1000	60,3/2,0	1750	600,00





Sonderrohrrahmen, feuerverzinkt,



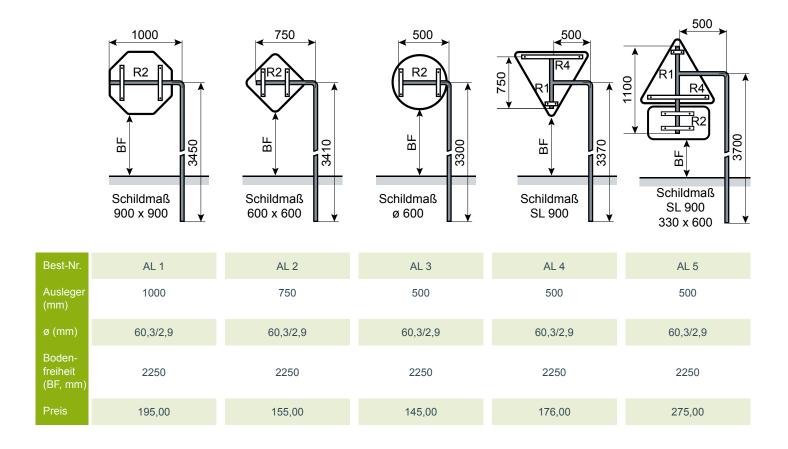


Best-Nr.	GR 1	GR 2	GR 3	GR 4	GR 5
Schild- maße (mm)	750 x 750	750 x 750 + 200 x 750	2 x 750 x 750	2 x 750 x 750 2 x 200 x 750	1250 x 750
ø (mm)	48,3/2,0	48,3/2,0	48,3/2,0	60,2/2,0	48,3/2,0
Boden- freiheit (BF, mm)	1000	1000	1000	1000	1000
Preis	312,00	362,00	425,00	528,00	386,00

Rohrrahmenpreise ohne Schilder!

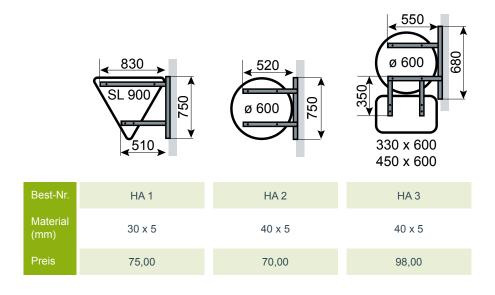
# Ausleger-Rohrpfosten ohne Rohrschellen

feuerverzinkt



# Wandhalterung 90°

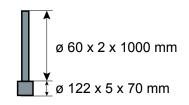
zur Anbringung von Verkehrszeichen, aus Flachstahl, feuerverzinkt, Bohrung It. IVZ-Norm



# Ampelmastaufsetzter

für ø 108 mm,

feuerverzinkt, mit 3 aufgeschweißten Muttern M8



AA1
andere Abmessungen auf Anfrage
328,00



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

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

	And Nin	Descirbance	Dunia
	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
ASW 7 B	ASW 7 A	Batteriebox, passend für 2x Batterie 4 R 25 oder 50 Ah	32,70
	ASW 7 B	Batterietester, passend für Zink-Kohle-Batterien 4 R 25	39,50
ASW 7 A	ASW 7 C	Lampenschlüssel, universal	4,20
35 34			
	ASW 8 Z	Batterie 4 R 25, Zink/Kohle, 6 Volt, 7 Ah	3,90
ASW 8 Z	ASW 8 L	Batterie, Luft/Sauerstoff, 6 Volt, 50 Ah	36,70
	ASW 9.1	TL-Tastleiste, Stahl verzinkt, Folie RA 1, Höhe 100 mm, Länge 1600 mm	62,60
	ASW 9.2	TL-Tastleiste, Stahl verzinkt, Folie RA 1, Höhe 100 mm, Länge 2000 mm	71,70
	ASW 9.3	TL-Tastleiste, Stahl verzinkt, Folie RA 1, Höhe 100 mm, Länge 2400 mm	79,60
	ASW 10.1	TL-Absperrschranke, Stahl verzinkt, Folie RA 1, Höhe 250 mm, Länge 1600 mm	104,30
	ASW 10.1	TL-Absperrschranke, Stahl verzinkt, Folie RA 1, Höhe 250 mm, Länge 2000 mm	120,00
	ASW 10.2 ASW 10.3	TL-Absperrschranke, Stahl verzinkt, Folie RA 1, Höhe 250 mm, Länge 2400 mm	135,00
			135,00
	TL-Absper	rschranken auch in Folie RA 2 lieferbar!	
1 1			
II	ASW 11	TL-Schrankenschaftrohr Typ A2, mit 2 Kunststofflaschen	50,50
	7.077	12 containoned in type 2, the 2 remote contains	00,00
	ASW 12	TL-Schrankenschaftrohr Typ A4, mit 4 Kunststofflaschen	60,20
ASW 11 ASW 12			,
1 +			
		Mobile-Absturzsicherung Typ Vario, Stahl verzinkt, Prüfung gem. TL-Absperrschranken 97 (Lieferung ohne Fußplatten)	
	ASW 13.2	1000 x 2000 mm, Folie RA 1	234,50
	ASW 13.3	1000 x 2400 mm, Folie RA 1	292,60
	ASW 13.4	1000 x 2000 mm, Folie RA 2	293,70
	ASW 13.5	1000 x 2400 mm, Folie RA 2	366,00
		Mark the Alas Associated with the Control of Alberta	······································
		Mobile-Absturzsicherung Typ Future, Kunststoff (HDPE), mit angeblasenen Stutzen zur Befestigung von Warnleuchten Prüfung gem. TL-Absperrschranken 97 (Lieferung ohne Fußplatten)	
	ASW 14.1	1000 x 1600 mm, Folie RA 1	249,60
	ASW 14.2	1000 x 2000 mm, Folie RA 1	258,90
4	ASW 14.3	1000 x 1600 mm, Folie RA 2	350,30
	ASW 14.4	1000 x 2000 mm, Folie RA 2	362,80

ASW 15.1 Leitkagel mit Blitz 4000, 2-teilge Ausführung, Batterinstow im Kegel, Edekogel 750 mm, Folie RA 1  ASW 15.2 TL-Leitkagel mit Blitz 4000, 2-teilge Ausführung, Batterinstow im Kegel, Edekogel 750 mm, Folie RA 2  TL-Leitkagel mit Blitz 4000, 2-teilge Ausführung, Batterinstow im Kegel, Batter				5 .
ASW 15.1 Balterebox im Kegel. Leitkegel 750 mm, Folie RA 1  TL-Loftkagel mit Blitz 4000 2-telige Ausführung, Istaterebox im Kegel. Leitkegel 750 mm, Folie RA 2  TL-Loftkagel mit Blitz 4000 2-telige Ausführung, vormotiert mit Lampenadapter und Blitzbeuchte. Leitkegel 750 mm, Folie RA 2  TL-Loftkagel mit Blitz Future, 2-telige Ausführung, vormotiert mit Lampenadapter und Blitzbeuchte. Leitkegel 750 mm, Folie RA 2  TL-Loftkagel mit Blitz Future, 2-telige Ausführung, vormotiert mit Lampenadapter und Blitzbeuchte, Leitkegel 750 mm, Folie RA 2  ASW 16.2 TL-Loftkagel mit Blitz Future, 2-telige Ausführung, vormotiert mit Lampenadapter und Blitzbeuchte, Leitkegel 750 mm, Folie RA 2  ASW 17.1 TL-Schilderständer, Stahl verzinkt, für Fußplatten MBTL92, Gewichtsklasse gem. TL-Aufstellworrichtung 97, (Leiferung ohne Fußplatten)  ASW 17.1 Genit has K4, kompakte Bausen für geninge Flatforchaftensee 168,00  Aufstellvorrichtung für Lenkungstafeln bis Größe 2000 x 1250 mm und Boden- freiheit bis 2 Meter Durch ohn eleskoperbaren Galgen ist die Mortlage durch und eine Proton möglich.  TL-Schilderständer, Stahl verzinkt, Außenmaße 1730 x 820 x 980mm L x B x H fürb aus 16 Fürblaten 2 x K0, m's Schilfrobris 60 x 00 mm, inkt Sicherheitsböglet gem: TL. (Leiferung ohne Fußplatten)  ASW 17.2 Aluminium-Galgen, teleskopierbar, Standmast 60 x 60 mm, mit U-Profilen und Arreterungszapfen, unteres U-Profil verstellbar.  Bis Schildgröße 2000x1250mm, bei Bodenfreiheit 2 Meter  ASW 17.3 Außerburzvorrichtung für Schildgröße 1600 x 1250 mm, außerber im Folie RA 2, inkt. Abstandrablater zum Klemmen  1.122,00  ASW 17.3 Auskreuzvorrichtung für Schildgröße 2000 x 1250 mm, auskreuzvorrichtung für		Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
ASW 15.2 Batteribox im Kegel, Leiktegel 750 mm. Folle RA 2  TL-Leiktegel 750 mm. Folle RA 1  TL-Leiktegel 750 mm. Folle RA 1  TL-Leiktegel 750 mm. Folle RA 1  TL-Schilderständer, Stahl verzinkt, für Fußplatten MBTLD2, Gewichtsklasse gem. TL-Aufstellvorrichtung 97, (Leiferung chne Fußplatten)  ASW 17.1  TL-Schilderständer, Stahl verzinkt, für Fußplatten MBTLD2, Gewichtsklasse gem. TL-Aufstellvorrichtung 97, (Leiferung chne Fußplatten)  ASW 17.1  TL-Schilderständer aus Aluminium, für Schaftrohr 40x40mm Geprüf bis K4, kompakte Bauart für geninge Platzverhältnisse Innemmaß 444x30mm. (Leiferung chne Fußplatten)  ASW 17.1  TL-Schilderständer aus Aluminium, für Schaftrohr 40x40mm Geprüf bis K4, kompakte Bauart für geninge Platzverhältnisse Innemmaß 444x30mm. (Leiferung chne Fußplatten)  Aufstellvorrichtung für Lenkungstalein bis Größe 2000 x 1250 mm und Bodenfreiheit bis 2 Meter. Durch den teieskopierbaren Galgen ist die kförlage durch mer eine Person möglich.  TL-Schilderständer, Stahl verzinkt, Außermaße 1730 x 820 x 980mm L x B x H für bis zu 16 krizigen durch mer eine Person möglich.  TL-Schilderständer, Stahl verzinkt, Außermaße 1730 x 820 x 980mm L x B x H für bis zu 16 krizigen der zu 12 krizigen zu 12		ASW 15.1	Batteriebox im Kegel,	573,00
ASW 16.1 vommonitert mit Lampenadapter und Bitzleuchte, 550.00 Leitkegel 70 mm, Folie RA 1  TL-Leitkegel mit Bitz Future, 2-teilge Austührung, vommonitert mit Lampenadapter und Bitzleuchte, 576.00 Leitkegel 70 mm, Folie RA 2  ASW 17 TL-Schilderständer, Stahl verzinkt, für Fußplatten MBTL92, Gewichtsklasse gem TL-Aufstellvorrichtung 97, (Lieferung ohne Fußplatten)  ASW 17.1 TL-Schilderständer aus Aluminium, für Schalfrohr 40x40mm Geprüft bis K4, kompakte Bauart für geringe Platzverhaltnisse Innenmaß 444x830mm, (Lieferung ohne Fußplatten)  Aufstellvorrichtung für Lenkungstafeln bis Grüße 2000 x 1250 mm und Bodenfreiheit bis 2 Meter. Durch den teleskopierbaren Galgen ist die Montage durch nur eine Person möglich.  TL-Schilderständer, Stahl werzinkt, Außenmaße 1730 x 20.0 x 960mm L x B x H für bis zu 16 Fußplatten 2 x k9, für Schalfrohr 60 x 60 mm, inkl. Sicherheitsbügel gem. TL, (Lieferung ohne Fußplatten)  ASW 17.2 Aluminium-Galgen, teleskopierbar, Standmast 60 x 60 mm, inkl. Sicherheitsbügel gem. TL, (Lieferung ohne Fußplatten)  4.SW 17.3 Alu-Rundmast C 140 x 6000 mm. 2 k1-viereng ohne Fußplatten 2 Meter  ASW 17.3 Außerunzworrichtung bestehend aus: Befonsockel 1200 x 1200 x 700 mm L x B x H, Alu-Rundmast C 140 x 6000 mm. 2 k1-viereng ohne Außerunzworrichtung 1 x 245 Meter (Lieferung ohne Außerunzworrichtung für Schildgroße 2000 x 1250 mm, Alu-Rundmast C 140 x 6000 mm. 2 k1-viereng ohne Außerunzworrichtung für Schildgroße 2000 x 1250 mm, Alu-Rundmast C 140 x 6000 mm aluminum k1 x 245 Meter (Lieferung ohne Außerunzworrichtung für Schildgroße 2000 x 1250 mm, Aluminum k1 x 245 Meter (Lieferung ohne Außerunzworrichtung für Schildgroße 2000 x 1250 mm, Aluminum k1 x 245 Meter (Lieferung ohne Außerunzworrichtung für Schildgroße 2000 x 1250 mm, Aluminum k1 x 245 Meter (Lieferung ohne Außerunzworrichtung für Schildgroße 2000 x 1250 mm, Aluminum k1 x 245 Meter (Lieferung ohne Außerunzworrichtung für Schildgroße 2000 x 1250 mm, Aluminum k1 x 245 Meter (Lieferung ohne Außerunzworrichtung für Schildgroße 2000 x 1250 mm, Alumi	IT	ASW 15.2	Batteriebox im Kegel,	580,00
ASW 17.2  ASW 17.2  ASW 17.2  ASW 17.3  ASW 17	ASW 15 ASW 16	ASW 16.1	vormontiert mit Lampenadapter und Blitzleuchte,	550,00
ASW 17.1  TL-Schilderständer aus Aluminium, für Schaftrohr 40x40mm Geprüft bis K4, kompakte Bauart für geninge Platzverhaltnisse Innenmaß 444x830mm. (Lieferung ohne Fußplatten)  Alufstellvorrichtung für Lenkungstafeln bis Größe 2000 x 1250 mm und Bodenfreiheit bis 2 Meter. Durch den teleskopierbaren Galgen ist die Montage durch nur eine Person möglich.  TL-Schilderständer, Stahl verzinkt, Außenmaße 1730 x 820 x 960mm L x B x H für bis zu 16 Fußplatten 2 x K9, für Schaftrobr 60 x 50 mm, inkl. Sicherheitsbügel gem. TL, (Lieferung ohne Fußplatten)  ASW 17.2  Aluminium-Galgen, teleskopierbar, Standmast 60 x 60 mm, mit U-Profilen und Arretterungszapfen, unteres U-Profil versteilbar. Bis Schildgröße 2000x1250mm, bei Bodenfreiheit 2 Meter  ASW 17.3  Aufstellvorrichtung bestehend aus: Betorsockel 1200 x 1200 x 670 mm L x B x H, Alu-Rundmast 0 140 x 6000 mm, 2 Nu-Vierkantrohren 80 x 80 x 6000 mm, 2 Halteschenen, für Schildgröße 2000 x 1250 mm bei Bodenfreiheit 2,25 Meter (Lieferung ohne Auskreuzvorrichtung)  ASW 17.3  Auskreuzvorrichtung für Schildgröße 1600 x 1250 mm, Leisten mit Folie RA 2, inkl. Abstandhalter zum Klemmen  1.122.00  ASW 17.3  Auskreuzvorrichtung für Schildgröße 2000 x 1250 mm, Leisten mit Folie RA 2, inkl. Abstandhalter zum Klemmen  1.268.00  TL-Schachtschutzgitter, Stahl verzinkt, Schranke und Tastleiste Folie RA 1, bestehend aus 4 Elementen, klappbare Form, gem. TL-Absperrschranken 97  ASW 18.1  1000 x 1000 mm  849,00  ASW 18.2  1500 x 1500 mm  979,00		ASW 16.2	vormontiert mit Lampenadapter und Blitzleuchte,	576,00
ASW 17.1  Geprüft bis K4, kompakte Bauart für geringe Platzverhaltnisse Innenmaß 444x830mm. (Lieferung ohne Fußplatten)  Aufstellvorrichtung für Lenkungstafeln bis Größe 2000 x 1250 mm und Bodenfreiheit bis 2 Meter. Durch den teleskopierbaren Galgen ist die Montage durch nur eine Person möglich.  TL-Schilderständer, Stahl verzinkt, Außenmaße 1730 x 820 x 960mm L x B x H für bis zu 16 Fußplatten 2 x K9, für Schaftrohr 60 x 60 mm, inkl. Sicherheitsbügel gem. TL. (Lieferung ohne Fußplatten)  ASW 17.2  -Galgen  Aluminium-Galgen, teleskopierbar, Standmast 60 x 60 mm, mit U-Profilen und Arreiterungszapfen, unteres U-Profil verstellbar.  Bis Schildgröße 2000x1250mm, bei Bodenfreiheit 2 Meter  Aufstellvorrichtung bestehend aus: Betonsockel 1200 x 1200 x 670 mm L x B x H, Alu-Rundmast 0 140 x 6000 mm, 2 Alu-Vierkantrohren 80 x 80 x 6000 mm, 7 .170,00 2 Haltsechienen, für Schildgröße 2000 x 1250 mm bei Bodenfreiheit 2,25 Meter (Lieferung ohne Auskreuzvorrichtung)  ASW 17.3  -KREUZ 1  Auskreuzvorrichtung für Schildgröße 1600 x 1250 mm, Leisten mit Folie RA 2, inkl. Abstandhalter zum Klemmen  1.122,00  TL-Schachtschutzgitter, Stahl verzinkt, Schranke und Tastleiste Folie RA 1, bestehend aus 4 Elementen, klappbare Form, gem. TL-Absperrschranken 97  ASW 18.1  1000 x 1000 mm 849,00  ASW 18.2  1500 x 1500 mm 979,00	-	ASW 17		398,00
ASW 17.2  ASW 17.3  ASW 17		ASW 17.1	Geprüft bis K4, kompakte Bauart für geringe Platzverhältnisse	168,00
ASW 17.2 für bis zu 16 Fußplatten 2 x K9, für Schaftrohr 60 x 60 mm, 935,00 inkl. Sicherheitsbügel gem. TL, (Lieferung ohne Fußplatten)  ASW 17.2 Aluminium-Galgen, teleskopierbar, Standmast 60 x 60 mm, mit U-Profilen und Arretierungszapfen, unteres U-Profil verstellbar. Bis Schildgröße 2000x1250mm, bei Bodenfreiheit 2 Meter  Aufstellvorrichtung bestehend aus: Betonsockel 1200 x 1200 x 670 mm L x B x H, Alu-Rundmast Ø 140 x 6000 mm, 2 Alu-Vierkantrohren 80 x 80 x 6000 mm, 2 Halteschienen, für Schildgröße 2000 x 1250 mm bei Bodenfreiheit 2,25 Meter (Lieferung ohne Auskreuzvorrichtung)  ASW 17.3 Auskreuzvorrichtung für Schildgröße 1600 x 1250 mm, Leisten mit Folie RA 2, inkl. Abstandhalter zum Klemmen  1.122,00  ASW 17.3 Auskreuzvorrichtung für Schildgröße 2000 x 1250 mm, Leisten mit Folie RA 2, inkl. Abstandhalter zum Klemmen  1.268,00  TL-Schachtschutzgitter, Stahl verzinkt, Schranke und Tastleiste Folie RA 1, bestehend aus 4 Elementen, klappbare Form, gem. TL-Absperrschranken 97  ASW 18.1 1000 x 1000 mm  849,00 ASW 18.2 1500 x 1500 mm 979,00	1		freiheit bis 2 Meter. Durch den teleskopierbaren Galgen ist die Montage durch	
ASW 17.3 AUSK reuzvorrichtung für Schildgröße 1600 x 1250 mm, Leisten mit Folie RA 2, inkl. Abstandhalter zum Klemmen  1.122,00  TL-Schachtschutzgitter, Stahl verzinkt, Schranke und Tastleiste Folie RA 1, bestehend aus 4 Elementen, klappbare Form, gem. TL-Absperrschranken 97  ASW 18.1 1000 x 1000 mm 849,00 ASW 18.2 1500 x 1500 mm 979,00		ASW 17.2	für bis zu 16 Fußplatten 2 x K9, für Schaftrohr 60 x 60 mm,	935,00
ASW 17.3 AUSK reuzvorrichtung für Schildgröße 1600 x 1250 mm, Leisten mit Folie RA 2, inkl. Abstandhalter zum Klemmen  1.122,00  TL-Schachtschutzgitter, Stahl verzinkt, Schranke und Tastleiste Folie RA 1, bestehend aus 4 Elementen, klappbare Form, gem. TL-Absperrschranken 97  ASW 18.1 1000 x 1000 mm 849,00 ASW 18.2 1500 x 1500 mm 979,00				
ASW 17.3  ASW 17.3  Asw 17.3  Auskreuzvorrichtung für Schildgröße 2000 x 1250 mm, (Lieferung ohne Auskreuzvorrichtung)  Asw 17.3  Auskreuzvorrichtung für Schildgröße 1600 x 1250 mm, Leisten mit Folie RA 2, inkl. Abstandhalter zum Klemmen  Asw 17.3  -KREUZ 1  Auskreuzvorrichtung für Schildgröße 2000 x 1250 mm, Leisten mit Folie RA 2, inkl. Abstandhalter zum Klemmen  1.122,00  TL-Schachtschutzgitter, Stahl verzinkt, Schranke und Tastleiste Folie RA 1, bestehend aus 4 Elementen, klappbare Form, gem. TL-Absperrschranken 97  Asw 18.1  1000 x 1000 mm  849,00  Asw 18.2  1500 x 1500 mm  979,00			mit U-Profilen und Arretierungszapfen, unteres U-Profil verstellbar.	400,00
ASW 17.3  ASW 17.3  Asw 17.3  Auskreuzvorrichtung für Schildgröße 2000 x 1250 mm, (Lieferung ohne Auskreuzvorrichtung)  Asw 17.3  Auskreuzvorrichtung für Schildgröße 1600 x 1250 mm, Leisten mit Folie RA 2, inkl. Abstandhalter zum Klemmen  Asw 17.3  -KREUZ 1  Auskreuzvorrichtung für Schildgröße 2000 x 1250 mm, Leisten mit Folie RA 2, inkl. Abstandhalter zum Klemmen  1.122,00  TL-Schachtschutzgitter, Stahl verzinkt, Schranke und Tastleiste Folie RA 1, bestehend aus 4 Elementen, klappbare Form, gem. TL-Absperrschranken 97  Asw 18.1  1000 x 1000 mm  849,00  Asw 18.2  1500 x 1500 mm  979,00				
-KREUZ 1 Leisten mit Folie RA 2, inkl. Abstandhalter zum Klemmen  ASW 17.3 -KREUZ 2 Auskreuzvorrichtung für Schildgröße 2000 x 1250 mm, Leisten mit Folie RA 2, inkl. Abstandhalter zum Klemmen  1.268,00  TL-Schachtschutzgitter, Stahl verzinkt, Schranke und Tastleiste Folie RA 1, bestehend aus 4 Elementen, klappbare Form, gem. TL-Absperrschranken 97  ASW 18.1 1000 x 1000 mm  849,00  ASW 18.2 1500 x 1500 mm  979,00		ASW 17.3	Betonsockel 1200 x 1200 x 670 mm L x B x H, Alu-Rundmast $\varnothing$ 140 x 6000 mm, 2 Alu-Vierkantrohren 80 x 80 x 6000 mm, 2 Halteschienen, für Schildgröße 2000 x 1250 mm bei Bodenfreiheit 2,25 Meter	7.170,00
TL-Schachtschutzgitter, Stahl verzinkt, Schranke und Tastleiste Folie RA 1, bestehend aus 4 Elementen, klappbare Form, gem. TL-Absperrschranken 97  ASW 18.1 1000 x 1000 mm 849,00  ASW 18.2 1500 x 1500 mm 979,00				1.122,00
ASW 18.1 1000 x 1000 mm 849,00 ASW 18.2 1500 x 1500 mm 979,00				1.268,00
ASW 18.2 1500 x 1500 mm 979,00			The state of the s	
		ASW 18.1	1000 x 1000 mm	849,00
		ASW 18.2	1500 x 1500 mm	979,00
		ASW 18.3	2000 x 2000 mm	

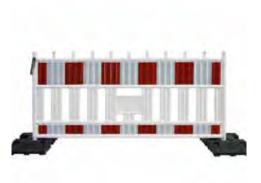
	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
		<b>TL-Schaftrohr, Stahl verzinkt</b> , für Bakenfuß, gem. TL-Aufstellvorrichtung 97, für Verkehrszeichen	
	ASW 19.1	40 x 40 x 1,5 x 1300 mm	16,00
	ASW 19.2	40 x 40 x 1,5 x 2000 mm	24,60
	ASW 19.3	40 x 40 x 1,5 x 2500 mm	30,60
	ASW 19.4	40 x 40 x 1,5 x 3000 mm	37,00
	ASW 19.5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

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
		<b>TL-Fahrbahn-Markierungsfolie</b> , Alu-Dünnschicht, für kurzzeitigen Einsatz, wieder ablösbar, BASt-geprüft	
	ASW 24.1	12 cm x 100 m	460,00
	ASW 24.2	15 cm x 100 m	600,00
	ASW 24.3	Primer, 7-Liter-Gebinde (für ca. 100 m)	145,00
p p			
	ASW 27	Absperrhalter mit Sicherheitsbügel	12,10
	ASW 28	Absperrhalter mit Warnbandspange	23,10
	ASW 29	Absperrhalter ohne Bügel, mit Kunststoffwarnbandspange	23,10
ASW 27 ASW 28 ASW 29			
	ASW 30	Warnbandspender Future, mit Schneidemesser (ohne Warnband)	43,00
	ASW 31	Absperrband/Warnband, extrem reißfest, 500 m je Rolle	32,80
	ASW 32.1	<b>Demo-Gitter,</b> Stahl verzinkt, 1100 x 2000 mm	203,60
1	ASW 32.2	Demo-Gitter, Stahl verzinkt, 1100 x 2400 mm	218,30
	A0W04	Transport- und Lagergestell, stapelbar, Stahl verzinkt,	005.00
	ASW 34	für bis zu 80 Sicherheitsbaken Typ Future S oder für bis zu 72 Sicherheitsbaken Future D	635,90
	ASW 35	<b>Transport- und Lagergestell,</b> stapelbar, Stahl verzinkt, für bis zu 20 Absturzsicherungen (nur 2 m)	603,70
	ASW 36.1	<b>Vorwarnständer,</b> Stahl verzinkt, Typ Ideal klein, für ein Dreieck mit Seitenlänge 900 mm (Lieferung ohne Fahne und ohne Verkehrszeichen)	93,70
Verschmolute Fahrbahn	ASW 36.2	<b>Vorwarnständer,</b> Stahl verzinkt, Typ Ideal groß, für ein Dreieck mit Seitenlänge 900 mm und ein Zusatzzeichen 330 x 600 mm (Lieferung ohne Fahne und ohne Verkehrszeichen)	117,40

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
4			
	ASW 37.1	Warnflagge 500 x 500 mm, Polyestergewebe mit Holzstiel ø 22 mm	16,80
	ASW 37.2	Warnflagge 750 x 750 mm, mit Holzstiel	30,10
,			
1		Schutzplankenhalter Universal Stahl verzinkt, zur Aufnahme von Schaftrohr 40 x 40 mm und 60 x 60 mm, sowie Rundrohr Ø 60 mm	
THE OF	ASW 38	Schutzplankenhalter Universal	170,70
	-	<b>TL-Leitplankenhalter als seitlicher Ausleger</b> (für Superrail, Sigma, IPE 100), Stahl verzinkt	
	ASW 38.1	Länge ca. 800 mm, für Schaftrohr 40 x 40 mm und 60 x 60 mm, geprüft nach TL-Aufstellvorrichtungen 97	394,80
XXX		<b>Auskreuzvorrichtung</b> , berührungsfrei, bestehend aus 2 Alu-Leisten 600 x 50 x 2 mm oder 750 x 50 x 2 mm, Kreuze frei verstellbar, <b>Folie RA 2</b> inkl. 4 Duplex-Schellen	
	ASW 41.1	für Flachschilder 600 mm	175,30
	ASW 41.2	für Flachschilder 750 mm	184,70
	ASW 41.3	für Alformschilder 600 mm	184,30
	ASW 41.4	für Alformschilder 750 mm	193,70
	_	durch ein zweites chen, graue Rück- r	
1		Duplex-Schellen	
e E		Kunststoffschelle zur Befestigung von Schildern an einem vorhandenen Verkehrszeichen zur vorübergehenden Abdeckung des VKZ, es werden 4 Schellen je VKZ benötigt	
7 9	ASW 42.1	Für flache Schilder ohne Profilverstärkung	12,40
ASW 42.1 ASW 42	ASW 42.2	Für profilverstärkte Schilder (Alform 1)	14,90

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
	AB 50	Abdeckband, selbstklebend, 33 m Rolle, 50 mm breit	41,00
	AB 75	Abdeckband, selbstklebend, 33 m Rolle, 75 mm breit	62,00
	AB 100	Abdeckband, selbstklebend, 33 m Rolle, 100 mm breit	80,00
		Einschlagprofil	
		Einschlagpfosten, Stahl verzinkt, Gesamtlänge 2500 mm, davon 2000 mm Schilderrohr und 500 mm Erdnagel	
	EPT-40	Schaftrohr 40 x 40 x 2000 mm	93,50
ľ	EPT-42	Rundrohr Ø 42 x 2000 mm	93,50
100 =			
		Finashlaranefil Stabl versield	
1		<b>Einschlagprofil,</b> Stahl verzinkt, zur Aufnahme von Schaftrohr 40 x 40 mm	
	EPT-Profil-1	T-Eisen, ca. 840 mm, sehr stabile Ausführung	135,00
EPT-Profil-1 EPT-Profil-2	EPT-Profil-2	T-Eisen, ca. 500 mm, leichte Ausführung	67,90
		Faltsignal inklusive Futteral	
		PVC-beschichtetes Kunststoffgewebe, Stativ aus verzinktem Profilstahl zur Kennzeichnung von Gefahrenstelle, Unfallstellen oder Arbeitsstellei dreiseitig mit der Abbildung von Verkehrszeichen und Zusatzzeichen verziehen und Zusatzzeichen und Zusatzzeichen verziehen und Zusatzzeichen zu zusatzeichen und Zusatzzeichen und Zusatzeichen und Zusatzzeichen und Zusatzeichen und Zusatzzeichen z	n,
	Тур 70 А	Seitenlänge 700 mm, nicht reflektierend	356,00
	Тур 90 А	Seitenlänge 900 mm, nicht reflektierend,	472,00
Unfall	Тур 70 В	Seitenlänge 700 mm, reflektierend	614,00
	Тур 90 В	Seitenlänge 900 mm, reflektierend	916,00
		Weitere Ausführungen, z.B. jede der drei Seiten mit unterschiedlichen Abbildungen, oder Sondertexte lieferbar.	
		Windsack-System	
		komplette Ausführung bestehend aus Mast und Ständer, sowie Stahlko	rb
		mit Kugel-Drehlagerung und einer rot-weiß gestreiften Windsackhülle einschließlich Befestigungsschrauben	
	ASW 39	Windsack-System in unterschiedlichen Ausführungen	Preis auf Anfrage
1		Warnpolizist	
		aus wetterfestem glasfaserverstärktem Polyester,	
		ca. 1930 mm hoch, Flachstahl-Halterung auf der Rückseite zur Befestigung an Ampelmast und Schilderpfosten	
	ASW 40	Warnpolizist	Preis auf Anfrage





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

Preise auf Anfrage

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

Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
	<b>TL-Klappbake Typ 750</b> , BASt-geprüft. Tragegriffe am Bakenkörper und in der Fußplatte für leichtes Verstellen und Transportieren.	
ASW 43.1	doppelseitig RA 1 rechts-/linksweisend schraffiert	193,90
ASW 43.2	doppelseitig RA 2 rechts-/linksweisend schraffiert	221,30
ASW 43.2 P	doppelseitig RA 2 rechts-/linksweisend schraffiert, Pfeilbake	221,30
		•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
ASW 43.3	<b>Lager- und Transportgestell</b> für bis zu 5 Klappbaken Größe 825 x 330 x 350 mm	329,50

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
		Anwendungspaket Warnmarkierung Folie RA 2, bestehend aus je 1x Rolle links- und 1x Rolle rechtsweisend	
	AW 1	Anwendungspaket, 2 Rollen je <b>9 Meter lang</b> , Rollenbreite = 141 mm	620,00
	AW1-5921M	Anwendungspaket, 2 Rollen je <b>9 Meter lang</b> , Rollenbreite = 141 mm Metallisierte Folie, leichteres Ablösen durch dünne Aluminiumfolie auf der Rückseite	620,00
	AW 2	Anwendungspaket, 2 Rollen je <b>9 Meter lang</b> , Rollenbreite = 282 mm	1.240,00
		Einzelrollen Warnmarkierung, Folie RA 2, <b>50 Meter lang</b>	
	EW1 L	Rollenbreite 141 mm, linksweisend	1.570,00
	EW1 R	Rollenbreite 141 mm, rechtsweisend	1.570,00
	EW2 L	Rollenbreite 282 mm, linksweisend	3.140,00
	EW2 R	Rollenbreite 282 mm, rechtsweisend	3.140,00
		Container-Warnmarkierung/Kfz-Warnmarkierungen	
		Container müssen mit Warnmarkierungen aus Folie RA 2 nach DIN 67520 Teil 2 gekennzeichnet werden.  1 Satz besteht aus 8 Zuschnitten, 4 x links- und 4 x rechtsweisend	
STALL STALL	CW 705	Satz Container-Warnmarkierung, 8 Zuschnitte je 141 x 705 mm	160,00
	CW 1 705	1 x Zuschnitt 141 x 705 mm, linksweisend	25,00
	CW 2 705	1 x Zuschnitt 141 x 705 mm, rechtsweisend	25,00
CW 2 705	K-SCH	Kantenschutzfolie, als umlaufende Versiegelung gegen Nässe und Schmutz Rollenbreite = 25 mm, Rollenlänge = 45,7 m	135,00
		Container-Warnmarkierung/Kfz-Warnmarkierungen	
		aus Folie RA 2, als <b>Magnetfolie</b> , Haftkraft 0,36 N/qcm	
	CWM 705	Satz Container-Warnmarkierung <b>Magnetfolie</b> , 8 Zuschnitte je 141 x 705 mm	280,00
CAN COMPANY	CWM 1 705	1 x Zuschnitt <b>Magnetfolie</b> 141 x 705 mm, linksweisend	45,00
	CWM 2 705	1 x Zuschnitt <b>Magnetfolie</b> 141 x 705 mm, rechtsweisend	45,00
CWM 2 705		!! Weiter Abmessungen lieferbar, z.B. 141 x 141 mm, 141 x 282 mm, 141 x 423 mm, 141 x 564 mm !!	Preise auf Anfrage

# Kennzeichnung für Fahrzeuge nach DIN 30710

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

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

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

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
		Kunststoff-Markierungsnägel ohne Dolle, zum Kleben (benötigter Primer PR 02.0 und Kleber = KB 04.0)	
	KK 01.1	R0a / Ø 100 mm, ohne Reflexlinsen, Farbe Weiß	auf Anfrage
	KK 01.2	R0a / Ø 100 mm, ohne Reflexlinsen, Farbe Gelb	auf Anfrage
KK 01.2	KK 04.2	R4a / Ø 120 mm, doppelseitig mit je 2 Reflexlinsen, Farbe Gelb	auf Anfrage
		Kunststoff-Markierungsnägel ohne Dolle, mit UVA-Heißschmelzfolie. Für diese Ausführung ist der Primer KB 04.0 unerlässlich!!! Der 2-Komponenten-Kleber wird bei dieser Variante nicht benötigt.	
1	KF 01.1	R0a / Ø 100 mm, ohne Reflexlinsen, Farbe Weiß	auf Anfrage
KF 04.2	KF 01.2	R0a / Ø 100 mm, ohne Reflexlinsen, Farbe Gelb	auf Anfrage
	KF 04.2	R4a / Ø 120 mm, doppelseitig mit je 2 Reflexlinsen, Farbe Gelb	auf Anfrage
		Kunststoff-Markierungsnägel ohne Dolle mit einem bzw. zwei Löchern	
	KL 01.1	R0a / Ø 100 mm, ohne Reflexlinsen, Farbe Weiß	auf Anfrage
KL 01.2	KL 01.2	R0a / Ø 100 mm, ohne Reflexlinsen, Farbe Gelb	auf Anfrage
	KL 03.1	R2a / Ø 120 mm, einseitig mit 2 Reflexlinsen, Farbe Weiß	auf Anfrage
-	KL 03.2	R2a / Ø 120 mm, einseitig mit 2 Reflexlinsen, Farbe Gelb	auf Anfrage
1	KL 04.1	R4a / Ø 120 mm, doppelseitig mit je 2 Reflexlinsen, Farbe Weiß	auf Anfrage
KL 04.2	KL 04.2	R4a / Ø 120 mm, doppelseitig mit je 2 Reflexlinsen, Farbe Gelb	auf Anfrage
111		Stahlnägel (gehärtet) für Kunststoff-Markierungsnägel mit Loch	
	ST 15.0	15 cm lang, metallisiert und gehärtet	auf Anfrage
	ST 18.0	18 cm lang, metallisiert und gehärtet	auf Anfrage
	ST 26.0	26 cm lang, verzinkt	auf Anfrage
	ST 30.0	30 cm lang, verzinkt	auf Anfrage
		Glasmarkierungs-Knöpfe	
		reflektieren einfallendes Licht mit einem Radius von 360 Grad. BASt-zugelassen und der Norm DIN-EN 1463-1 entsprechend	
	GK 1	Glasmarkierung für Bordstein, Ø 51 mm, Gesamthöhe 55 mm, Höhe über Fahrbahn 14mm	28,00
		Weitere Ausführungen z.B. zur Markierung von Umrissen bei Kreisverkehr Verkehrsinseln, Spurtrennungen, etc. lieferbar.	en,

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
*		Geschwindigkeitshemmer	
		aus Stahl, verzinkt, zur Verkehrsberuhigung vor gefährlichen Kurven, Parkplätzen, verkehrsberuhigten Zonen, Industriebereichen, etc. Mit 2 Rundeisen zum Einlassen in Asphalt oder Beton	
	GSH	Ø 315 mm, 2 mm Stahl, Höhe 60 mm	87,60
		Geschwindigkeitshemmer müssen aus Stabilitätsgründen stets bauseits mit Beton gefüllt werden.	
		Fahrbahnschwellen	
acca duo see		aus Recyclingmaterial, mit Reflektoren und strukturierter Oberfläche, Traglast pro Achse ca. 15 – 20 Tonnen	
		Für Geschwindigkeiten kleiner 20 km/h (L x B x H)	
No.	FBS-1	Mittelteil 420 x 500 x 50 mm, Farbe Gelb	83,20
	FBS-2	Mittelteil 420 x 500 x 50 mm, Farbe Schwarz	83,20
	FBS-E1	Endstück 420 x 215 x 50 mm, Farbe Gelb	51,00
10	FBS-E2	Endstück 420 x 215 x 50 mm, Farbe Schwarz	51,00
		Für Geschwindigkeiten kleiner 10 km/h (L x B x H)	
	FBS-3	Mittelteil 470 x 500 x 75 mm, Farbe Gelb	116,90
	FBS-4	Mittelteil 470 x 500 x 75 mm, Farbe Schwarz	116,90
	FBS-E3	Endstück 470 x 230 x 75 mm, Farbe Gelb	105,80
and the same	FBS-E4	Endstück 470 x 230 x 75 mm, Farbe Schwarz	105,80
Î		Befestigungsbolzen	
W		Benötigt werden je Mittelstück 4 Bolzen und je Endstück 2 Bolzen	
10	BFB	Spreizbolzen M10 x 125	8,00
		Kabelbrücke	
		aus Recyclingmaterial, schwarz mit gelbem Klappdeckel, 970 x 590 x 80 mm (L x B x H) 2 Kabelkanäle, Breite: ca. 70 mm, 1 Kabelkanal Breite: ca. 55 mm, lichte Höhe der Kanäle: ca. 50 mm	
	KBR	Kabelbrücke, Traglast max. 40 t (tatsächliches Gesamtgewicht)	586,00
		Nicht geeignet für Kettenfahrzeuge!	





# Eingrableitpfosten

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

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

# Steh-Auf-Leitpfosten

aus umweltfreundlichem Niederdruck-Polyethylen, UV-stabilisiert, 3 mm Wandstärke, 105 cm lang. "Christofforus" mit integriertem Federkippelement. Richtet sich nach



Federkippelement. Richtet sich nach dem Überfahren selbstständig wieder auf.

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



# Steckleitpfosten

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

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

# **Aufsatz-Leitpfosten**

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

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

# Reflektoren



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

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

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

# Zubehör für Leitpfosten

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

# **Gras-Stopp-Platten**

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

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

# Halterungen

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

jeweils als Links- oder Rechtsaufstellung lieferbar



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



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

## Schneekennzeichen

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

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















**Kunststoff-Kappe** für Leitpfosten zur Aufnahme von Schneestangen

Art-Nr.	Тур	Preis
SLS-LP-Kappe	Kappe für Schneezeichen inkl. Kunststoffstange	39,50



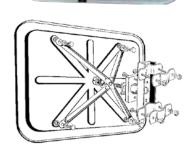
Stange ø 48 mm x 1200 mm schwarz - orange - schwarz











## Verkehrsspiegel TM

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

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

## Verkehrsspiegel ANTI-BESCHLAG

Aus Edelstahl, Oberfläche beschichtet wie Lotuseffekt. Kunststoffrahmen mit reflektierenden Streifen RA 1, inkl. Halterung für ø 48 – 90 mm

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





## Verkehrsspiegel beschlag- und vereisungsfrei,

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





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







## Zubehör für Verkehrsspiegel

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

## Absperrpfosten/Feuerwehrpfosten

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

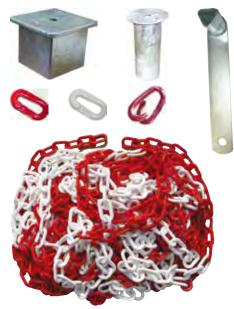
	• •	•		•			
Art-Nr.	Typ A 60 = Rundrohr Ø 60 mm	Preis/Stück		n			
A 60/1	feststehend, zum Einbetonieren	82,20		"			
A 60/2	herausnehmbar mit Bodenhülse	189,90		M			
A 60/3	feststehend mit Fußplatte	95,40	A 60/1 A 76/1	A 60/2 A 76/2	2	A 60/3 A 76/3	A 60/4 A 76/4
A 60/4	umklappbar mit Fußplatte	266,70	A 76/1	A 76/2	2	A 76/3	A 76/4
Art-Nr.	Typ A 76 = Rundrohr Ø 76 mm	Preis/Stück		i i			٥
A 76/1	feststehend zum Einbetonieren	108,00			4		ж.
A 76/2	herausnehmbar mit Bodenhülse	238,20		U			
A 76/3	feststehend mit Fußplatte	133,80	400				de
A 76/4	umklappbar mit Fußplatte	329,40			_		
			100				
Art-Nr.	Typ A 70 = Vierkantrohr 70 x 70 mm	Preis/Stück	A 70/1	A 70/2	A 70/3	A 70/4	A 70/5
A 70/1	feststehend zum Einbetonieren	117,90					6
A 70/2	herausnehmbar mit Bodenhülse	237,00				4	
A 70/3	feststehend mit Fußplatte	141,00		2			
A 70/4	umklappbar mit Fußplatte	308,70					45
A 70/5	umklappbar und herausnehmbar	386,70				5	

Gesamtlänge der Pfosten zum Einbetonieren 1300 mm, davon 1000 mm über Flur. (/1). Herausnehmbare Pfosten sind 1000 mm über Flur (/2). Bei feststehenden Pfosten mit Fußplatte beträgt die Gesamtlänge 1000 mm (/3). Klappbare Pfosten A 60/4 und A 76/4 900 mm über Flur. Klappbare Pfosten A 70/4 und A 70/5 1000 mm über Flur.



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

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



Absperrungen Markierungen

## Wegesperren

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

#### feststehend:

#### Preis/ Preis/ WSF 1 1000 516,00 WSH 1 1000 672,00 WSF 2 1500 567.00 WSH 2 1500 699.00 594.00 732.00 2000 WSH 3 2000 WSF 3 WSF 4 2500 630.00 WSH 4 2500 759.00 WSF 5 3000 672.00 WSH 5 3000 789 00

herausnehmbar:



**feststehend:** ortsfest, zum Einbetonieren

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



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

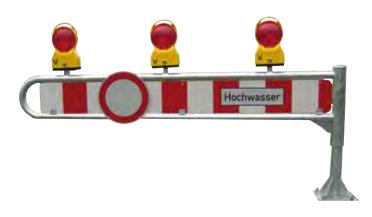


## Höhenbegrenzer 70 x 70 mm

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

Sperr-	
breite (mm)	Preis/ Stück
3000	1.069,00
4000	1.164,00
5000	1.353,00
6000	1.440,00
	(mm) 3000 4000 5000

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



Hochwasserschranke
Stahl verzinkt, zum
Einbetonieren, mit
drei Aufnahmen für
Absperrlampen, sowie
Halterungen zur

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

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





## **Sperrschranke**

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



## Absperrbügel

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

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

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

### Gatterschranke

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

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

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

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





## Absperrbügel mit Querholm

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

Absperrungen Markierungen



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



Weitere Ausführungen, z.B. mit Fußplatte lieferbar.

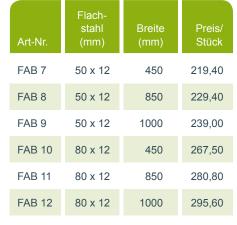
Art-Nr.	Breite (mm)	Preis/ Stück
BSB 1	800	133,70



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

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

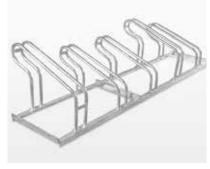
## Fahrrad-Anlehnbügel aus Flachstahl, rechtwinklig gebogen, Stahl verzinkt, Gesamthöhe 1200 mm, ca. 850 mm über Flur





## Fahrradständer

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



Art-Nr.	Länge (mm)	Stell- plätze	Preis/ Stück
ALCINI.	(111111)	piatze	Otdok
FST 3	1050	3	203,30
FST 4	1400	4	289,40
FST 5	1750	5	333,60
FST 6	2100	6	400,60

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

Standardmäßig mit aufgeschweißter Kappe.

Art-Nr.	ø/Länge (mm)	<del>Y</del>	
RSP 1	89 x 1000	mit Fußplatte	225,60
RSP 2	102 x 1200	mit Fußplatte	271,90
RSP 3	89 x 1500	zum Einbetonieren	196,50
RSP 4	102 x 2000	zum Einbetonieren	237,90

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

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

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

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





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

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

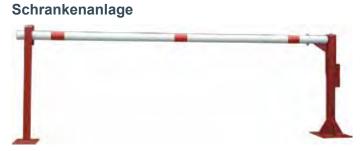




## Bei Pollern und Bügeln zum Einbetonieren bitte beachten:

Die angegebene Höhe ist die Gesamthöhe, nicht die Höhe über Flur!

## Weitere Ausführungen lieferbar



## Wegsperren



Baumschutzbügel



## Wegesperren und Drehsperren



## Fertige Straßenmarkierungen aus Thermoplastik

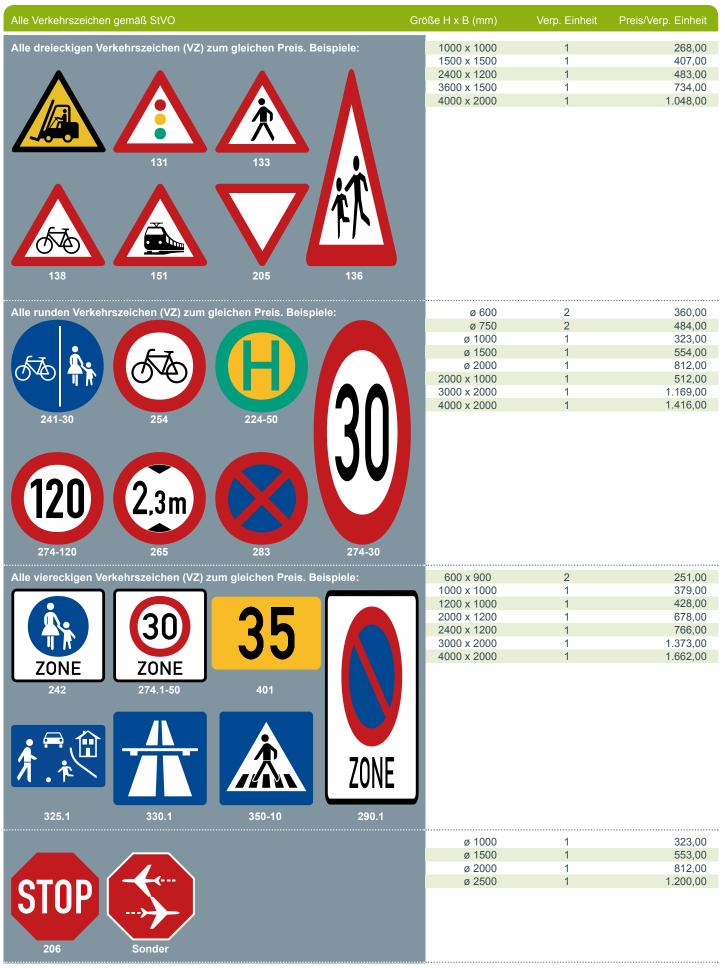


Alle Produkte gemäß RMS	Bezeichnung	Best-Nr.	Größe H x B (mm)	Verp. Einheit	Preis/Verp. Einheit
	Streifen	202101	1000 x 50	60	339,00
		202110	1000 x 100	30	219,00
		202120	1000 x 120	25	200,00
		202130	1000 x 150	20	210,00
		202150	1000 x 250	10	168,00
		202160	1000 x 300	10	202,00
		202180	1000 x 500	5	169,00
		203600	500 x 500	10	165,00
		203914	500 x 120	50	206,00
		203918	500 x 250	20	169,00
					,
	Rollen	201140	5000 x 50	12	414,00
	1.011011	201132	5000 x 100	6	270,00
		201138	5000 x 100	6	292,00
		201136	5000 x 120	5	298,00
		201144	5000 X 150	5	290,00
	Drainaka	204245			240.00
	Dreiecke	204215	5000	1	318,00
7777777		204300	600 x 500	25	248,00
·					
	Pfeile	204690	1000	5	144,00
	Geradeaus	204700	2500	5	366,00
	Gelb	204705	2500	5	439,00
		204710	5000	2	238,00
	Zusatzpfeile	204730-L	2500	5	359,00
	Links	204730-R	2500	5	359,00
	oder	204750-L	5000	2	158,00
	Rechts	204750-R	5000	2	158,00
	recons	20470010	0000		100,00
	Abbiegepfeile	204780-L	2500	5	425,00
	Links	204780-R	2500	5	425,00
	oder	204790-L	5000	2	294,00
	Rechts	204790-R	5000	2	294,00
	Abbiegepfeile	204800	5000	1	214,00
	Links und Rechts				
	Vorankündigungspfeil	204822	5000	2	294,00
	Rhld./Pfalz				
	Vorankündigungspfeil	204820	5000	2	294,00
	Dadfahrar	204000	700 v 500		040.00
	Radfahrer	204900	700 x 500	5	218,00
	Links	204905	800 x 900	5	248,00
	Links	204910-L	1300 x 1000	5	385,00
	Rechts	204910-R	1300 x 1000	5	385,00
	Kinder	204940	3000	1	248,00
<b>M</b>					
	Behinderte	204960	1000	5	235,00
		204970	2000	1	191,00



Lieferung nur in kompletten Verpackungseinheiten.





Preis pro Stück. Zahl und/oder Bud	chstabe in fo	lgenden Gr	ößen und Al	omessunge	n (mm).					
Weiß	200	300	500	1000	1200	1600	2400	3000	4000	5000
197100										
1,2,3,A,B,C	20,80	24,20	30,10	58,00	69,20	84,00	111,00	123,80	145,00	187,00

weiß	Größe (mm)	Preis/Satz
30	1600 2400 3000 4000	164,00 216,00 241,00 283,00
50	2400 3000 4000 5000	216,00 241,00 283,00 364,00
BUS	1000 2400 4000	169,00 324,00 425,00

Größe (mm)	Preis/Satz
1000	226,00
2400	432,00
1200	540,00
300 500	202,00 236,00
	1000 2400 1200

Andere Zahlen und Buchstabenkombinationen auf Anfrage möglich.

Sonderzeichen	Best-Nr.	Größe H x B (mm)	Verp. Einheit	Preis/Verp. Einheit
	205632	500 x 1000	1	56,50 79,00
	205056	700 x 1000	1	79,00
	204632	800 x 1200	1	108,30
#5				
	204936	700 x 800	2	63,20
<b>#</b> [		4500		22.42
	205903	1500 x 1400	1	284,20
	209360	600 x 1200	1	81,20
<b>4</b>	20000	333 X 1233		51,20

Sonderzeichen	Größe H x B (mm)	Verp. Einheit	Preis/Verp. Einheit
	ø 1000	1	210,00
	ø 1500	1	360,00
	ø 1600	1	392,00
	ø 2000 ø 3000	1	528,00 995,00
	Ø 3000	ı	995,00
In weiß gemäß StVO			
	1000 x 551 1500 x 826	5 2	382,00 279,00
<b>7</b>	1300 X 020	2	219,00
	1000 x 650	E	275.00
	1200 x 800	5 5	375,00 541,00
	1200 X 800	5	341,00
	875 x 1000	1	148,00
111 11 11 00			
			•••••
	1000 x 100	10	579,00
	960 x 120	10	695,00
	1000 x 150	10	745,00
	1000 x 200	5	456,00
			<b>.</b>

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



Lieferung nur in kompletten Verpackungseinheiten.











## PREMARK® Starterpaket

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

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

Materialen/Hilfsstoffe	BestNr.	Verp. Einheit	Preis/ Verp. Einheit
Nachstreumittel (Glasperlen und Griffigkeitsmittel)	404111	25 kg/ Sack	100,00
PREMARK® Primer	303615	41	126,00
Viaxi® Primer	303641	380 ml	66,20
Bundy Kleber 125 x 125 mm	603563	140	364,00
Superbundy Kleber 210 x 210 mm	603575	40	590,00
Markierungsfarbe weiß			
High Solid		15 kg	259,20
High Solid		40 kg	597,60



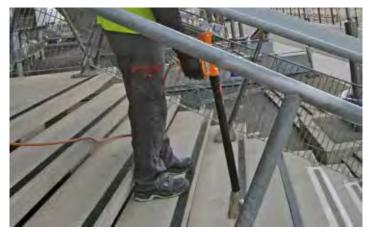
Premark-Primer 4 Liter für ca. 10 m²



## Weitere vorgefertigte Thermoplastikprodukte



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



PREMARK® Anti-Skid - Markierungen mit hoher Griffigkeit

Kaltasphalt Sonstiges

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

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

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

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



## Schlaglochflickung





## Schachtumrandung

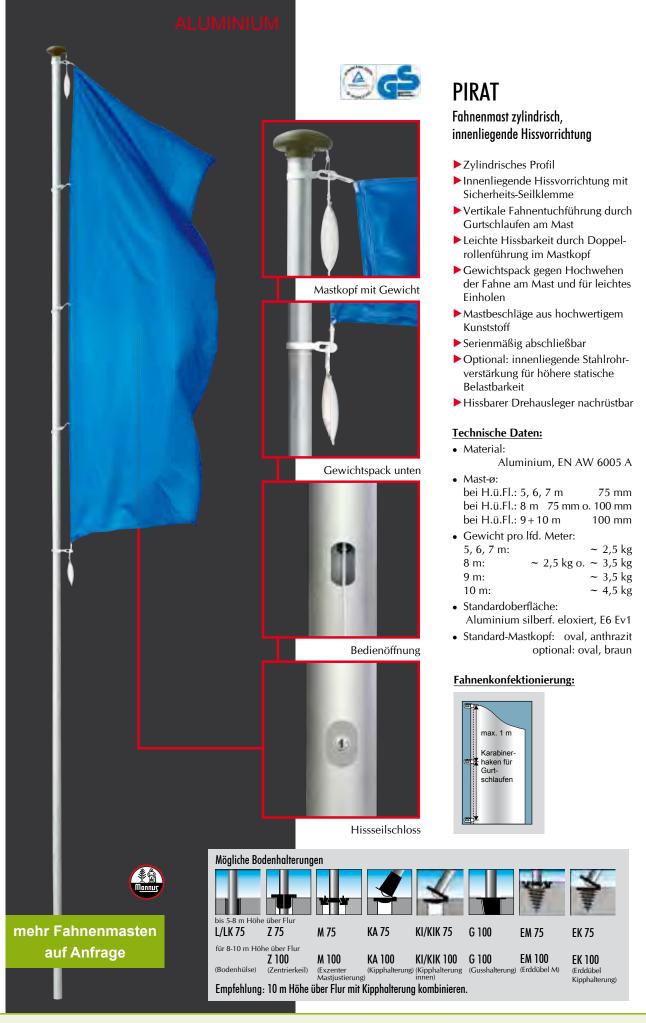


	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
AHAMA I		Drahtgitterkörbe	
		Stahl verzinkt, Boden und Korbsessel aus Stahlblech mit Wasserablaufbohrung	
M 1 M 2	Abfallkorb M1	Inhalt 18 Liter, Höhe ca. 38 cm, Öffnung 17 x 31 cm halbrund	60,75
	Abfallkorb M2	Inhalt 27 Liter, Höhe ca. 43 cm, Öffnung 21 x 40 cm halbrund	77,75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

Fahnen & Masten Werbetechnik



Werbetechnik Fahnen & Masten



Fahnen & Masten Werbetechnik

## PIRAT A

Fahnenmast zylindrisch, innenliegende Hissvorrichtung, hissbarer Drehausleger

- ► Mastprofil, Hissvorrichtung und Ausstattung vgl. PIRAT, S. 23
- ► Vertikale Fahnentuchführung durch Gurtschlaufen am Mast
- ► Hissbarer Teleskop-Drehausleger für Saumkonfektionierung serienmäßig
- ► Gewichtspack gegen Hochwehen der Fahne am Mast und für leichtes Einholen
- ► Optional: innenliegende Stahlrohrverstärkung für höhere statische Belastbarkeit

## **Technische Daten:**

• Material:

Aluminium, EN AW 6005 A

Mast-ø:

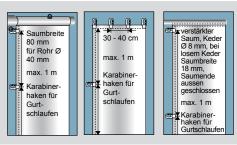
75 mm bei H.ü.Fl.: 5, 6, 7 m bei H.ü.Fl.: 8 m 75 mm o. 100 mm bei H.ü.Fl.: 9+10 m 100 mm

• Gewicht pro lfd. Meter:

5, 6, 7 m: ~ 2,5 kg 8 m:  $\sim 2.5 \text{ kg o.} \sim 3.5 \text{ kg}$ 9 m: ~ 3,5 kg 10 m: ~ 4,5 kg

- Standardoberfläche: Aluminium silberf. eloxiert, E6 Ev1
- 40 mm • Ausleger-ø:
- Drehauslegerart 1 (Standard): Saumkonfektion teleskopierbar Drehauslegerlänge: 1500 mm einstellbar von min. 1000 mm in 100 mm-Schritten
- Drehauslegerart 2 (Option): Saum, Ösen- oder Kederkonfektion Drehauslegerlänge: 1500 mm
- Standard-Mastkopf: oval, anthrazit

## Fahnenkonfektionierung:







Hissseilschloss





## **PYLON** gewölbt

Höhe: variabel Breite: M / L / XL

Plattenbreite: 1000/1250/1500 mm

**NEU ab 2008:** 

Plattenbreite: 2000 mm Höhe: bis 3000 mm

- **A** Basisprofil
- **B** Außenschale
- **C**lippleiste
- Innenschale
- Distanzpaneel
- Deckel, oben mit Abschlußleisten
- Deckel, unten mit Abschlußleisten

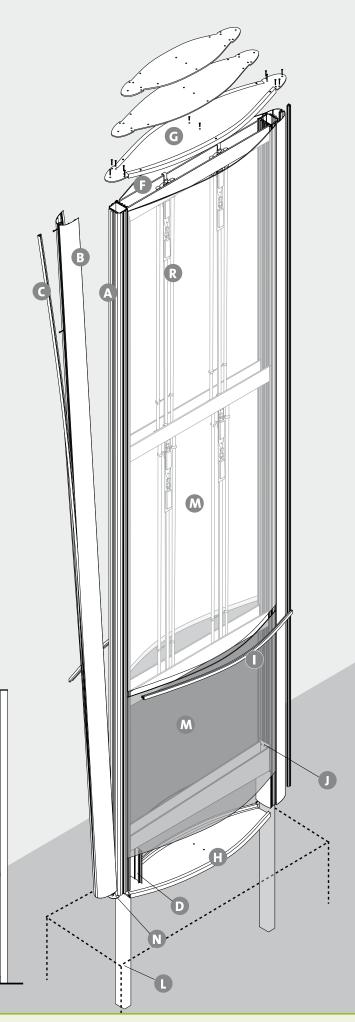
M 2000

L 3000

XL 2000

L 5000

- Trennleiste
- Montagewinkel
- Stahlseele 80/50/6
- M Schildmaterial
- N Anschlagblech
- R Elektrobaugruppe



## **Technische Daten**

Ein Pylon mit gewölbten Schildfronten ist anspruchsvoll in Planung, Ausführung und Aussehen, eine Herausforderung für den Werbetechniker.

Die leicht gerundeten Formen wirken elegant und dynamisch. Sparsam gestaltet wirkt allein die Größe.

Es gibt keine störenden Schrauben oder Kanten. Materialwechsel bei der Schildfront, zum Beispiel von Aluminiumblech auf Acrylglas, werden mit eng anliegenden Trennleisten realisiert. Der Plattenabschluß oben und unten wird von einer Abschlußleiste gebildet, die über Plattenkanten und Deckel greift. So entsteht eine Regenkante, die Schmutznasen auf der Schildfläche verhindert

Der Pylon kann aus dem Boden "wachsen", auf einem Sockel beginnen oder mit Bodenfreiheit konzipiert werden.

Die Schildplatten werden mit Hilfe von

mitgelieferten Montagesaugern eingesetzt, ein erprobtes und durchdachtes System. Die Eigenspannung der Platten und die Fixierung im Deckel oben und unten geben Stabilität.

Die Seitenkanten der Platten werden 40 mm vertikal durch die Außenschale abgedeckt, ein Herausreißen bei Sturm ist unmöglich.

### Warum 3 Standardbreiten?

Das ALUFOR\*-Pylonsystem wurde für handelsübliches Plattenmaterial (Schildfronten) entwickelt. Die durch unsere Bausätze vorgegebene Distanz zwischen den senkrechten Außenprofilen ergibt bei eingesetzten Platten eine feste Größe für die Wölbung. Deshalb ist es möglich, für die drei Standardbreiten die entsprechenden Abschlußdeckel mit den vorgerundeten Abschlußleisten zu fertigen.

Bei variablen Plattenbreiten würde man nie

die entstehende Wölbung kennen und könnte keine Teile vorfertigen.

Ausgehend von den Standardbreiten bei Aluminiumplatten

**1 000 mm, 1 250 mm** und **1 500 mm** sind variable Höhen bis zu **5 000 mm** möglich.

Folgende Materialien können als **Schild-material** verwendet werden:

#### Dicke 2 mm:

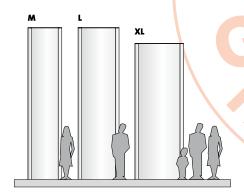
- Aluminiumblech eloxiert oder pulverbeschichtet (Farbaluminium, Signicolor o.ä.)
- Aluminiumverbundplatten (Dibond, Reynobond, Lentabond o.ä.)
- Edelstahlblech
- Lochblech

#### Dicke 4 mm:

- Acrylglas, klar oder opal
- Polycarbonat

die Bezeichnungen M/L/XL beziehen sich auf die Standardbreiten des verwendeten Plattenmaterials:

**M**: 1 000 mm **L**: 1 250 mm **XL**: 1 500 mm



Außenmaß Plattenmaß Sichtmaß Wölbung	<b>Höhe</b> in mm	Außen- maß (Breite außen) in mm	Platten- maß (Plattenbreite) in mm	Sicht- maß (sichtbare Plattenbreite) in mm	Wölbung (Platten- wölbung) in mm
M	max. 5 000	1115	1 000	920	282
	max. 5 000	1360	1250	1 170	330
XL III	max. 4 500	1 608	1 500	1 420	358

Das ALUFOR°-Pylonsystem ist typenstatisch geprüft. Die Typenstatik befreit die Bauaufsichsbehörde von der Verpflichtung bei genehmigungsbedürftigen, baulichen Anlagen den Prüfgegenstand erneut in statischer Hinsicht zu prüfen.

## **Planung**

Sie haben von Ihrem Kunden einen Auftrag zur Anfertigung eines Pylons erhalten. Nach Klärung aller kaufmännischen, gestalterischen und technischen Einzelheiten bestellen Sie bei uns Ihren Pylon-Bausatz. Gleichzeitig bestellen Sie bei Ihrem Plattenlieferant das Schildmaterial und beauftragen eine Baufirma (oder Ihr Kunde erledigt das selbst) mit der Anfertigung des Köcherfundamentes entsprechend unseren Vorgaben (siehe S. 41).

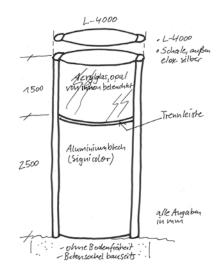
Nach max. 2 Wochen erhalten Sie von uns den Pylon-Bausatz.

Die Schildfronten haben Sie beschriftet, das Fundament vor Ort ist abgebunden. Nun erfolgt die Montage des Pylongestells, das Einsetzen in die Fundamentköcher – ausbetonieren und die Platten einsetzen, fertig!

Für Ihre Kalkulation können Sie wie folgt rechnen:

2 Monteure benötigen:

- ca. 1 Stunde für die Montage des Gestells
- ca. 1 Stunde für die Aufstellung und das Betonieren
- ca. 1 Stunde für das Einsetzen der Platten und Komplettieren Voraussetzung ist ein fertiggestelltes Fundament.



Pylone gewölbt Werbetechnik













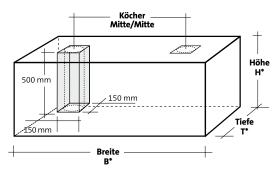
## Fundament, Montagehinweise

Breite in m	Fundamentmaße in m (B* T* H*)				
Höhe in m	м	L	XL		
5,00	1,60* 1,05* 0,80* 1,34 m <sup>3</sup>	1,80* 1,10* 0,80* 1,58 m <sup>3</sup>	_		
4,50	1,60* 1,00* 0,80*	1,80* 1,00* 0,80*	2,10* 1,05* 0,80*		
	1,28 m <sup>3</sup>	1,44 m <sup>3</sup>	1,76 m <sup>3</sup>		
4,00	1,60* 0,90* 0,80*	1,80* 0,90* 0,80*	2,10* 0,95* 0,80*		
	1,15 m <sup>3</sup>	1,30 m <sup>3</sup>	1,60 m <sup>3</sup>		
3,50	1,60* 0,80* 0,80*	1,80* 0,80* 0,80*	2,10* 0,85* 0,80*		
	1,02 m <sup>3</sup>	1,15 m <sup>3</sup>	1,43 m <sup>3</sup>		
3,00	1,60* 0,70* 0,80*	1,80* 0,70* 0,80*	2,10* 0,75* 0,80*		
	0,90 m³	1,01 m <sup>3</sup>	1,26 m <sup>3</sup>		
2,50	1,60* 0,60* 0,80*	1,80* 0,65* 0,80*	2,10* 0,65* 0,80*		
	0,77 m <sup>3</sup>	0,94 m <sup>3</sup>	1,09 m <sup>3</sup>		
2,00	1,60* 0,60* 0,80*	1,80* 0,60* 0,80*	2,10* 0,60* 0,80*		
	0,77 m <sup>3</sup>	0,86 m <sup>3</sup>	1,01 m <sup>3</sup>		
Köcher Mitte/Mitte in m	0,97	1,22	1,47		

Die Werte dieser Tabelle gelten nur für die Böden, die bei 0,8 m Gründungstiefe frostsicher sind, ggf. ist das Fundament 1,0 m tief.

Köcherfundament In dem Betonblockfundament werden Köcher (Leerrohre Ø 150 oder 150/150 Länge 500 mm)

vorgesehen. In diese Köcher wird das Pylon-gestell mit den Stahlseelen später eingesetzt und ausbetoniert.



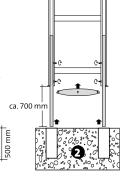
**Betonqualität**Die Fundamente sind Empfehlungen und beruhen auf statischen Berechnungen nach DIN 1045.
Ausgegangen wurde von einer Betonqualität mit einer Tragfähigkeit von min. 200 kN/m² und dem Einsatz von Beton der Güteklasse C 20/25, ohne Bewehrung, rauhe Schalung.

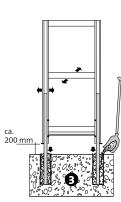
## Montagehinweise

- 1 fertiggestelltes Köcherfundament
- 2 Pylongestell fertig verschraubt den Deckel unten mit Abschlußleisten montieren
  - die Stahlseelen (80/50) bis ca. 700 mm in das Basisprofil einsetzen und mit den Feststellschrauben arretieren
- Pylongestell in Köcher stellen und grob ausrichten, Köcher bündig mit Blitzverguß ausgießen oder mit Beton verfüllen, gut verdichten.

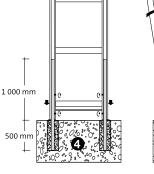
Es sind ca. 20 Liter Verguß nötig.

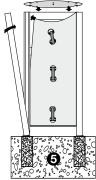






- Anschließend sofort durch Lösen der Feststellschrauben das Pylongestell gleichmäßig bis zum Anschlagblech herunterlassen, Feststellschrauben arretieren.
  - arretieren.
    Das Gestell darf nicht zu tief im Köcher sitzen, um ein problemloses Aufsetzen der Außenschale zu gewährleisten.
    Basisprofil von eventuellen Betonspritzern reinigen.
- Schildmaterial einsetzen, hinten beginnend, dann vorn. Außenschale anschrauben, Clippleitsten aufsetzen, oberen Deckel mit Abschlußleisten aufsetzen und verschrauben.



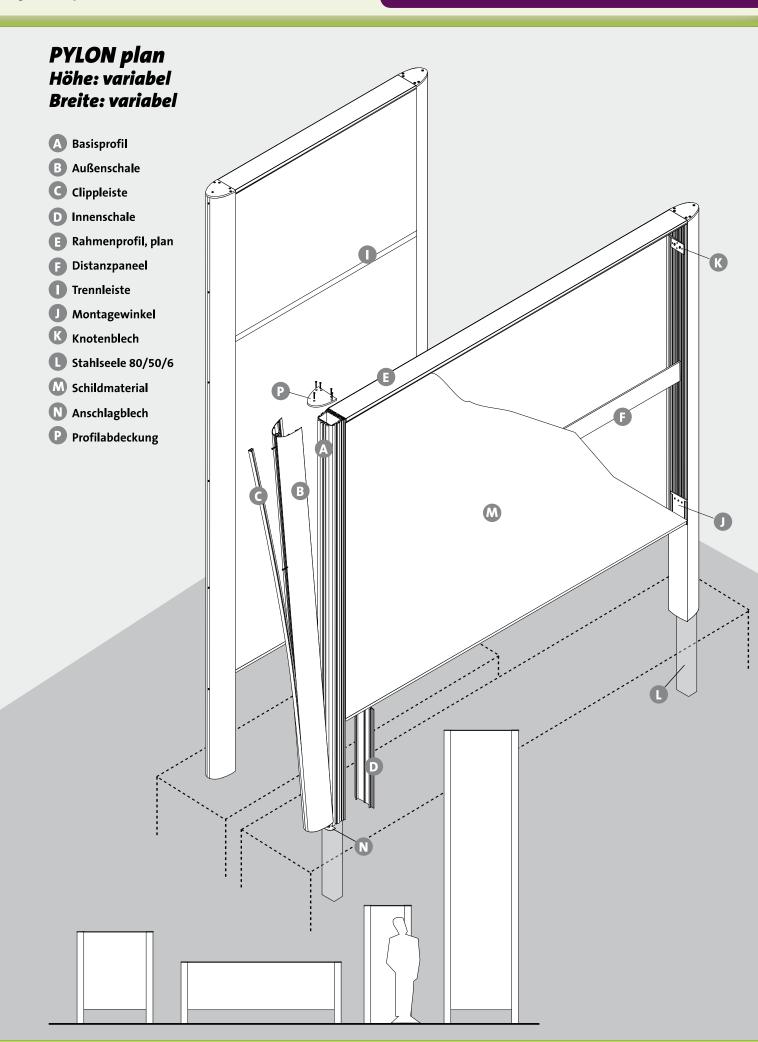


Die oben beschriebenen Montagehinweise der Aufstellung bekommen Sie auch als ausführliche Montageanleitung als Heft und auf DVD.

Werbetechnik Pylone plan



Pylone plan Werbetechnik



Aufstellerhöhe

5 000

## Technische Daten, Planung

Bei einem Pylon mit planen Schildfronten gibt es einen großen Spielraum hinsichtlich Höhe und Breite.

Für den kompakten Korpus mit einer Bautiefe von 125 mm gibt es viele Gestaltungsmöglichkeiten.

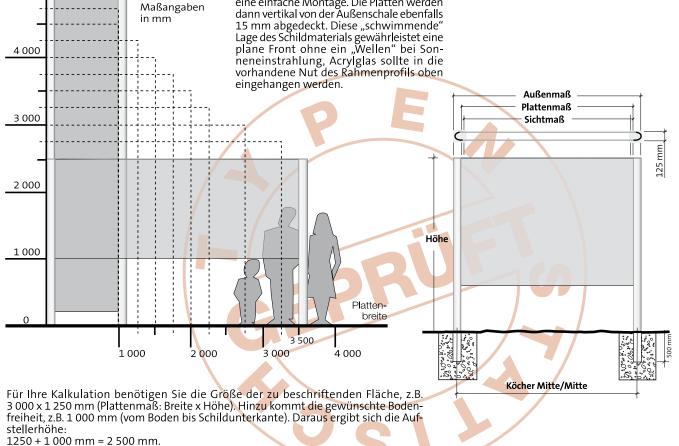
Die Schildfront kann ausgefräst und hinterlegt sein oder Buchstaben können durchgestreckt werden. Auf die glatten Schildfläche können auch erhabene Einzelbuchstaben aufgesetzt oder ein Digitaldruck aufkaschiert werden. Eine Innenbeleuchtung des Pylons mit planen Schildfronten ist auf Grund der geringen Bautiefe nicht möglich.

Im Unterschied zum gewölbten Pylon werden hier 4 mm dicke Schildplatten verwendet, diese werden in einen oberen und unteren Rahmen seitlich eingeschoben, eine einfache Montage. Die Platten werden Das Rahmenprofil als oberer und unterer Schildabschluss verfügt über eine Regenkante, Schmutznasen auf dem Schild werden so vermieden.

Mit Trennleisten können Schildflächen unterteilt werden. Folgende Materialien können als Schildmaterial verwendet werden:

#### Dicke immer 4 mm:

- Aluminiumverbundplatten (Dibond, Revnobond, Lentabond)
- Acrylglas, klar oder opal
- Polycarbonat



Das ALUFOR°-Pylonsystem ist typenstatisch geprüft. Die Typenstatik befreit die Bauaufsichsbehörde von der Verpflichtung bei genehmigungsbedürftigen, baulichen Anlagen den Prüfgegenstand erneut in statischer Hinsicht zu prüfen.

## **Planung**

Sie haben von Ihrem Kunden einen Auftrag zur Anfertigung eines Pylons erhalten. Nach Klärung aller kaufmännischen, gestalteri-schen und technischen Einzelheiten bestellen Sie bei uns Ihren Pylon-Bausatz. Gleichzeitig bestellen Sie bei Ihrem Platten-

lieferant das Schildmaterial und beauftragen eine Baufirma (oder Ihr Kunde erledigt das selbst) mit der Anfertigung der 2 Stück Köcherfundamente entsprechend unseren Vorgaben (siehe S. 47).

Nach max. 2 Wochen erhalten Sie von uns den Pylon-Bausatz.

Die Schildfronten haben Sie beschriftet, das Fundament vor Ort ist abgebunden. Nun erfolgt die Montage des Pylongestells, das Einsetzen in die Fundamentköcher ausbetonieren und die Platten einsetzen, fertig!

Für Ihre Kalkulation können Sie wie folgt

2 Monteure benötigen:

Köcherfundamente.

Mit diesen Werten für Aufstellerhöhe, 2 500 mm und Plattenbreite, 3 000 mm können Sie in dem Diagramm die Realisierbarkeit des gewünschten Aufstellers überprüfen, ebenso erforderliche Fundamentgröße und Fundamentabstände (siehe S. 13).

- ca. 1 Stunde für die Montage des Gestells
- ca. 1 Stunde für die Aufstellung und das Betonieren
- ca. 1/2 Stunde für das Einsetzen der Platten und komplettieren Voraussetzung sind die fertiggestellten

beidseitig Aluminiumverbundplatte 4x 3000x 1250mm 2250mn 1000mm Bodenfreihert Rahmenprofil u. Außenschale RAL5020

3000mm

Preise in Euro · Irrtümer und Änderungen vorbehalten

Pylone plan Werbetechnik







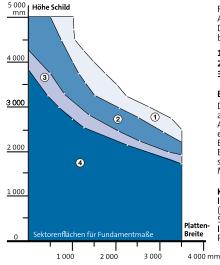


seitliches Einschieben der

## **Fundament und Montagehinweise**

#### Fundamenthinweise:

Bei Pylon/plan ist die Höhe und Breite variabel. Deshalb ist hier eine Aufstellung in 2 Einzelfundamenten erforderlich. In Abhängigkeit von der Pylongröße haben wir 4 Einzelfundamente statisch berechnet.



Für die Auswahl der Fundamentgrößen wird die Aufstellerhöhe und Plattenbreite benötigt. Desweiteren ist es wichtig Köcher Mitte/Mitte zu

- 1. Plattenmaß + 50 mm = Köcher Mitte/Mitte
- 2. Plattenmaß + 180 mm = Außenmaß 3. Plattenmaß 30 mm = Sichtmaß

#### Betonqualität

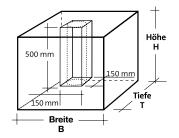
Die Fundamente sind Empfehlungen und beruhen auf statischen Berechnungen nach DIN 1045. Ausgegangen wurde von einer Bodenqualität mit einer Tragfähigkeit von min. 200 kN/m² und dem Einsatz von Beton der Güteklasse C 20/25, ohne Bewehrung, rauhe Schalung. Die Fundamente sind vorher fertigzustellen und müssen bei der Montage des Pylongestells abgebunden sein.

#### Köcherfundament

In dem Betonblockfundament werden Köcher (Leerrohre Ø 150 oder 150/150 Länge 500 mm) vorgesehen. In diese Köcher werden die Stahlseelen des

Pylongestells später eingesetzt und ausbetoniert.

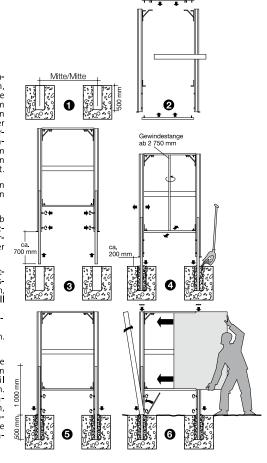
Sektor entsprech. des Diagramms	Fund Breite B in mm	Fund Tiefe T in mm	Fund Höhe H in mm
1	1 050	1 050	800
2	950	950	800
3	800	800	800
4	750	750	800



Die Werte dieser Tabelle gelten nur für die Böden, die bei 0,8 m Gründungstiefe frostsicher sind, ggf. ist das Fundament 1,0 m tief.

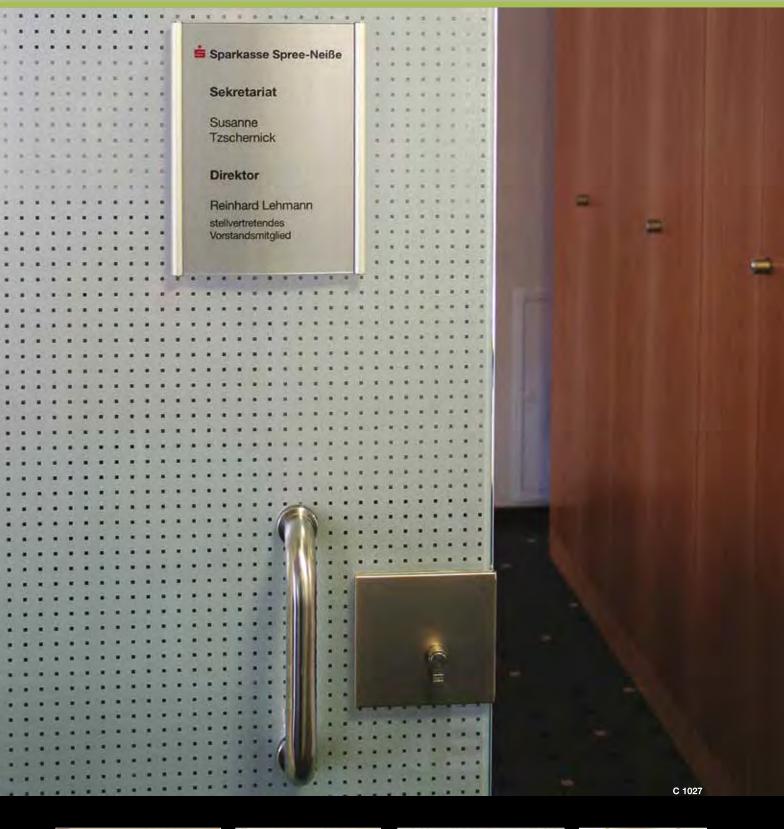
## Montagehinweise

- (1) fertiggestellte Köcherfundamente mit richtigem Abstand Mitte/Mitte
- Pylongestell montieren: dazu die Knotenbleche an das Basisprofil schrauben, Rahmenprofile oben/unten gegen die Montagewinkel schieben und mit dem Basisprofil und den Montagewinkeln verschrauben. Wenn mitgeliefert, vorher das oder die Distanzpaneele zur Verstärkung zwischen den Basisprofilen einbauen. Ab einer Breite von 2,750 mm bauen. Ab einer Breite von 2 750 mm wird zwischen den Rahmenprofilen ein mitglieferterter Gewindestab gespannt.
- Die Stahlseelen 80/50 bis ca. 700 mm in das Basisprofil einschieben und mit den Feststellschrauben arretieren.
- Pylongestell in Köcher stellen und grob ausrichten, Köcher bündig mit Blitz-verguß ausgießen oder mit Beton ver-füllen, gut verdichten. Es sind ca. 20 Liter Verguß nötig.
- Anschließend sofort durch Lösen der Fest-stellschrauben das Pylongestell gleichmäs-sig bis zum Anschlagblech herunter lassen, Feststellschrauben arretieren. Das Gestell darf nicht zu tief im Köcher sitzen um ein problemloses Aufsetzen der Außenschalen zu gewährleisten. Basisprofile von eventuellen Betonspritzern reinigen. Danach alle Schrauben nachziehen.
- Das Schildmaterial von der Seite in die Nut des Rahmenprofils oben und unten einschieben, dazu die im Basisprofil eingesetzte Gummidichtung entfernen. Diese dann wieder in die Nut eindrücken. Außenschalen anschrauben, Clippleit aufschap und Profilah. Clippleiste aufsetzen und Profilab-deckung auf Basisprofil und Außenschale aufschrauben. Bei Bodenfreiheit In-nenschalen aufclippen.

















## Türschilder (A)







### Verwendung

- zur Raumkennzeichnung neben der Tür in Sichthöhe
- mit Raum Nr, Etage, Farbcodierung,
   Name oder Nutzer, Abteilung
   Hinweisschild, Fluchtwegeplan Sprech-

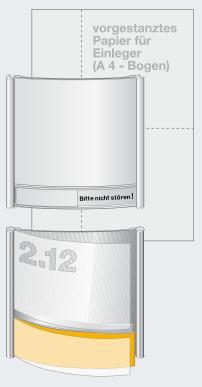
## Beschriftung

- zur Selbstbeschriftung mit Papiereinleger (mind. 160 g/m²), vorgestanztes Papier verwenden
- Folienbeschriftung des Schildkörpers oder der Abdeckscheibe Farbleitsystem (wiederkehrende Elemente)
- Positiv- / Negativbeschriftung der Ab-deckscheibe möglich bei Außeneinsatz kann an Stelle einer Abdeckscheibe ein eingespanntes Alublech direkt beschriftet werden
- Laserdruckfolie (unempfindlicher gegen Luftfeuchtigkeit als Papier)
- Graviermaterial

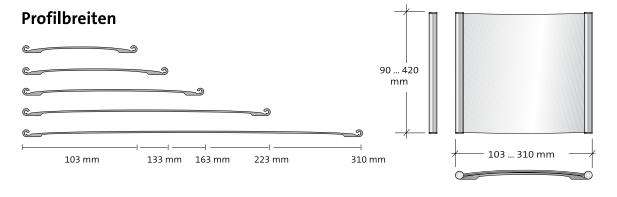
## Verwendung

- Standardfarbe: eloxiert silber, Edelstahloptik, eine RAL-Farbbeschichtung ist möglich
- für Konferenz- und Besprechungsräume mit Schieber "Bitte nicht stören" ausrüst-
- mit Trennsteg unterteilbar, z.B. für Fest-und Wechselinformation





Schild mit Trennsteg und Wechselinfo (z.B. gelbes Papier) und Festinfo z.B. auf Abdeckscheibe



## **Formate**









Werbetechnik Schildersysteme



## Wegweiser (C)









### Verwendung

- Kennzeichnung von Richtungen, Ebenen, Abteilungen als Wegweiser, Hinweisschild
- Wegweiser, Infoschild u.s.w.
- an Wänden, in Gängen, Treppenhäusern, Fluren oder zur Etagenkennzeichnung

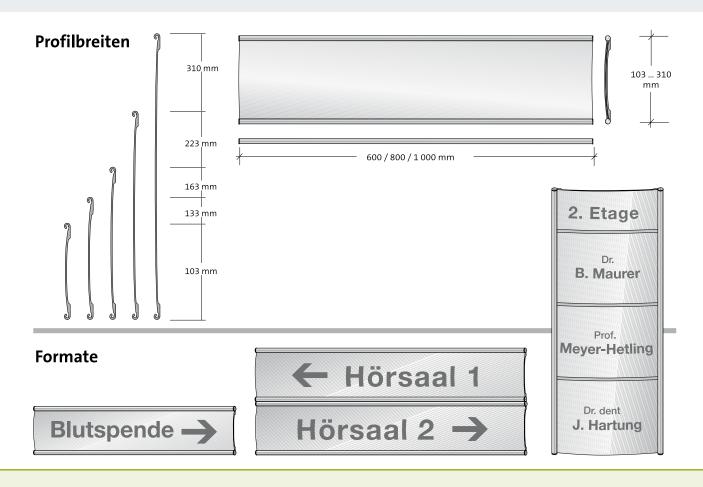
## Beschriftung

- zur Selbstbeschriftung mit Papiereinleger (mind. 160 g/m²) oder Folienbeschriftung
   Folienbeschriftung des Schildkörpers oder der Abdeckscheibe Farbleitsystem (wiederkehrende Elemente)
- Positiv- / Negativbeschriftung der Abdeckscheibe möglich
- bei Außeneinsatz kann an Stelle einer Abdeckscheibe ein eingespanntes Alublech direkt beschriftet werden
- Laserdruckfolie (unempfindlicher gegen Luftfeuchtigkeit als Papier)
- Graviermaterial

### Besonderheiten

- Standardfarbe: eloxiert silber, Edelstahloptik, eine RAL-Farbbeschichtung ist mög-
- mit Trennsteg unterteilbar zur separaten Gestaltung der Beschriftungsfelder





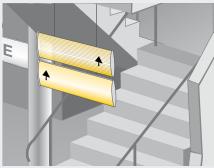
Werbetechnik

## Schildersysteme



## Deckenhänger (D)









#### Verwendung

- Kennzeichnung von Richtungen, Ebenen, Abteilungen als Wegweiser, Hinweisschild o. ä
- schnelle Erkennbarkeit durch Anbringung im freien Raum → schnelle Orientierung
- in Gängen, an Gabelungen, Fluren u.s.w., doppelseitig
   außer Reichweite montieren

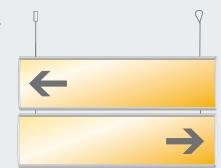
### Montage

- wird mit einem Edelstahlseil von der Decke abgehangen (bitte Länge angeben) das Edelstahlseil wird mit einer Schlaufe oder Edelstahlhaltern an der Decke befestigt
- maximal 2 Stück Deckenhänger können untereinander montiert werden

## Beschriftung

- beidseitig zu beschriften
   zur Selbstbeschriftung mit Papiereinleger (mind. 160 g/m²) oder Folienbe-
- schriftung

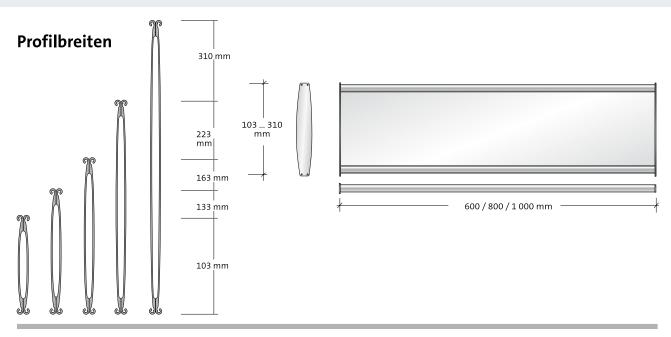
   Folienbeschriftung des Schildkörpers
  oder der Abdeckscheibe Farbleitsystem
- Positiv- / Negativbeschriftung der Ab-deckscheibe möglich Laserdruckfolie (unempfindlicher gegen Luftfeuchtigkeit als Papier)
- Graviermaterial



## Besonderheiten

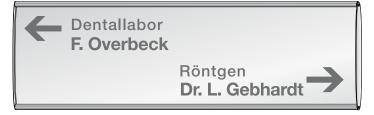
- Standardfarbe: eloxiert silber, Edelstahloptik, eine RAL-Farbbeschichtung ist möglich
- mit Trennsteg unterteilbar, zur separaten Gestaltung der Beschriftungsfelder
- Beschriftung beidseitig





## **Formate**





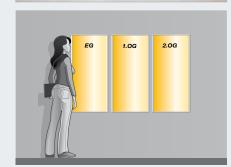


#### Orientierungstafel, Wand (F)









#### Verwendung

- an zentralen Punkten (Eingang, Foyer,
- zur schnellen Orientierung / Zielfindung, mit Farbleitsystem, Lageplan, Legenden

#### Beschriftung

- Papiereinleger sind in dieser Größe nur begrenzt möglich (gutes, schweres Papier verwenden)
- Folienbeschriftung, Digitaldruck auf Unterplatte oder der Abdeckscheibe Farbleitsystem – (wiederkehrende Elemente) – Positiv- / Negativbeschriftung der Ab-
- deckscheibe möglich

#### Besonderheiten

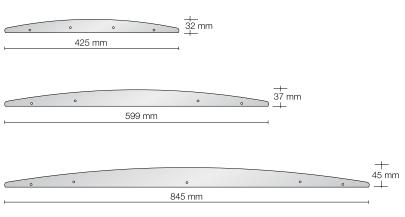
- Standardfarbe: eloxiert silber, eine RAL-
- Farbbeschichtung ist möglich mit Trennsteg unterteilbar, für separate Gestaltung der Beschriftungsfelder (Etagenkennzeichnung)

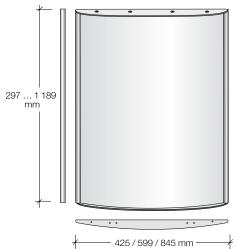
#### Außeneinsatz

- auch als Wandschild für außen verwend-
- Direktbeschriftung der Schildfläche (ohne Deckscheibe)

Wegweiser					
2. OG	Bürgermeister Finanzverwaltung				
1. OG	Schulamt Kulturamt				
EG	Meldestelle Jugendamt Bürgerbüro				

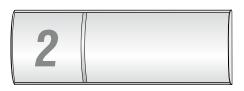
#### **Profilbreiten**



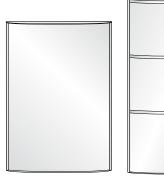


#### **Formate**

(größtes Format A 0)



2. Etage

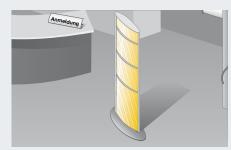


2. Etage

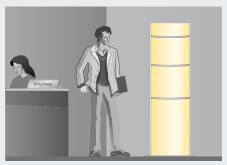


#### Informationsständer, freistehend (G)









#### Verwendung

freistehend und beidseitig, an zentralen Punkten (Eingang, Foyer, Etagen) zur schnellen Orientierung / Zielfindung, mit Farbleitsystem, Lageplan, Legenden schneller Eraum

im freien Raum

#### Beschriftung

Papiereinleger sind in dieser Größe nur begrenzt möglich
 Folienbeschriftung, Digitaldruck auf Unterplatte oder der Abdeckscheibe – Farbleitsystem – (wiederkehrende Elemente)
 Positiv- / Negativbeschriftung der Abdeckscheibe möglich

#### Besonderheiten

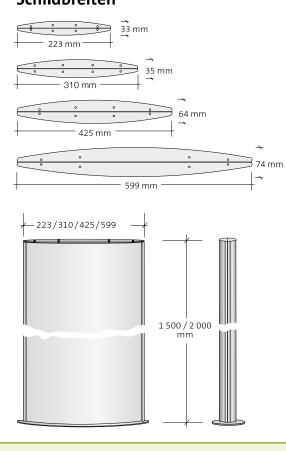
- Standardfarbe: eloxiert silber, eine RAL-Farbbeschichtung ist möglich Tellerfuß aus Stahlblech, anthrazit-

metallic, Dicke 4 mm, 490 x 660 mm mit Trennsteg unterteilbar, für separate Gestaltung der Beschriftungsfelder (Etagenkennzeichnung)

**Formate** 

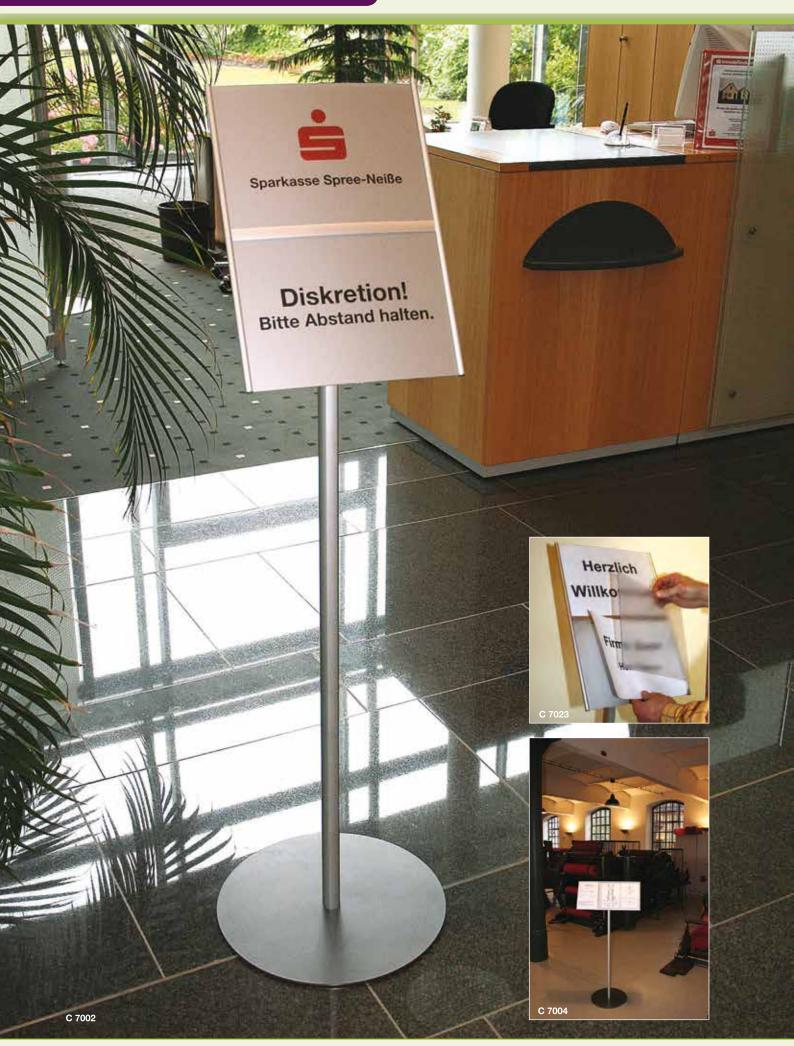


#### **Schildbreiten**



# 2. Etage Format A 3 2 000 mm 1 500 mm

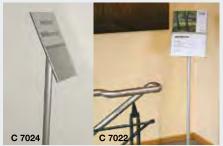
Werbetechnik Schildersysteme



#### Informationsständer, mobil (H)









#### Verwendung

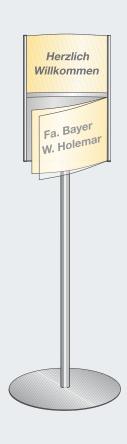
- als Begrüßungs- oder Hinweisschild– für schnelle Wechselinformationen (DIN-
- Tur schriefte Wechselmormationer (DIN-Standardgrößen) Hinweisschild für "Schulung im Raum 302", "Herzlich Willkommen", "Diskretion", "Wir empfehlen heute: …", "Blutspende am …" u.s.w.
- Exponatkennzeichnung

#### Beschriftung

- zur Selbstbeschriftung mit Papiereinleger (mind. 160 g/m²),
   Folienbeschriftung des Schildkörpers oder der Abdeckscheibe Farbleitsystem (wiederkehrende Elemente)
- Positiv- / Negativbeschriftung der Abdeck-scheibe möglich

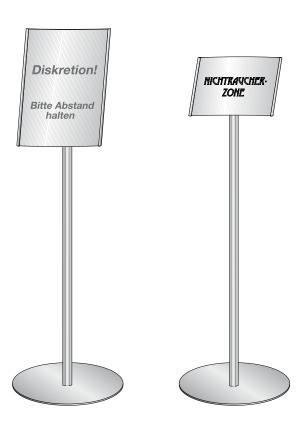
#### Besonderheiten

- Standardfarbe: eloxiert silber
  mit Tellerfuß aus Stahlblech, anthrazitmetallic mit Filzgleitern
  mit Trennsteg unterteilbar, für separate Gestaltung der Beschriftungsfelder



# Maße A 3 hoch/quer hoch/quer 25° 1 200 mm 405 mm





#### Größentabelle - Anfrage Bestellung

#### **BITTE KOPIEREN**

A	Türschild	er					
Menge	Artikel Nr.	Schildaußenmaß (B x H)	Papiereinleger (B x H)	DIN-Format (B x H)			
	A 1	103 x 90	91 x 90	Quadrat			
	A 2	103 x 150	91 x 150				
	A 3	103 x 420	91 x 420				
	A 4	133 x 120	120 x 120	Quadrat			
	A 5* 133 x 150		120 x 150				
	A 6	163 x 105	150 x 105	A6 quer			
	A 7*	163 x 148,5	150 x 148,5	Quadrat			
	A 8	163 x 210	150 x 210	A5 hoch			
	A 9	223 x 148,5	210 x 148,5	A5 quer			
	A 10	223 x 210	210 x 210	Quadrat			
	A 11*	223 x 297	210 x 297	A4 hoch			
	A 12	310 x 210	297 x 210	A4 quer			
	A 13*	310 x 420	297 x 420	A3 hoch			
? - Papierbo	? - Schilder mit Schieber "Bitte nicht stören" ? - Papierbogen vorperforiert für A5 und A7 ? - Trennsteg						

B	Tischaufs	Tischaufsteller-Randleisten oben/unten						
Menge	Artikel Nr. Schildaußenmaß Papiereinleg (B x H) (B x H)			DIN-Format (B x H)				
	B 1	210 x 103	210 x 91					
	B 2	297 x 103	297 x 91					
	В3	297 x 133	297 x 120					
	B 4	B 4 600 x 163 6						
	B 5	297 x 223	297 x 210	A4 quer				
В	Tischaufs	Tischaufsteller-Randleisten links/rechts						
Menge	Artikel Nr.	Schildaußenmaß (B x H)	Papiereinleger (B x H)	DIN-Format (B x H)				
	В6	133 x 150	120 x 150					
	B 7	163 x 105	150 x 105	A6 quer				
	B 8	163 x 210	150 x 210	A5 hoch				
	B9	223 x 210	210 x 210	Quadrat				

C	Wegweis	er		
Menge	Artikel Nr.	Schildaußenmaß (B x H)	Papiereinleger (B x H)	DIN-Format (B x H)
	C 1	600 x 103	600 x 91	
	C 2	800 x 103	800 x 91	
	C 3	1000 x 103	1000 x 91	
	C 4	600 x 133	600 x 120	
	C 5	800 x 133	800 x 120	
	C 6	1000 x 133	1000 x 120	
	C 7	600 x 163	600 x 150	
	C 8	800 x 163	800 x 150	
	C 9	1000 x 163	1000 x 150	
	C 10	600 x 223	600 x 210	
	C 11	800 x 223	800 x 210	
	C 12	1000 x 223	1000 x 210	
	C 13	600 x 310	600 x 297	
	C 14	800 x 310	800 x 297	
	C 15	1000 x 310	1000 x 297	
? - Trennste	g			

D	Deckenh	Deckenhänger, doppelseitig					
Menge	Artikel Nr.	Schildaußenmaß (B x H)	Papiereinleger (B x H)	DIN-Format (B x H)			
	D1	600 x 103	600 x 91				
	D 2	800 x 103	800 x 91				
	D3	1000 x 103	1000 x 91				
	D 4	600 x 133	600 x 120				
	D 5	800 x 133	800 x 120				
	D6	1000 x 133	1000 x 120				
	D 7	600 x 163	600 x 150				
	D8	800 x 163	800 x 150				
	D9	1000 x 163	1000 x 150				
	D 10	600 x 223	600 x 210				
	D 11	800 x 223	800 x 210				
	D 12	1000 x 223	1000 x 210				
	D 13	600 x 310	600 x 297				
	D 14	800 x 310	800 x 297				
	D 15	1000 x 310	1000 x 297				
? - Deckena ? - Deckena		aufe oder Edelstahlhalter)					

E	Fahnenschilder, doppelseitig							
Menge	Artikel Nr.	Schildaußenmaß (B x H)	Papiereinleger (B x H)	DIN-Format (B x H)				
	E 1	150 x 103	150 x 91					
	E2	420 x 103	420 x 91					
	E3	150 x 133	150 x 120					
	E 4	420 x 133	420 x 120					
	E5	148,5 x 163	148,5 x 150	Quadrat				
	E6	297 x 163	297 x 150					
	E 7	420 x 163	420 x 150					
	E8	210 x 223	210 x 210	Quadrat				
	E9	297 x 223	297 x 210	A4 quer				
	E 10	420 x 223	420 x 210					
	E 11	210 x 310	210 x 297	A4 hoch				
	E 12	297 x 310	297 x 297	Quadrat				
	E 13	420 x 310	420 x 297	A3 quer				
? - Papierbo ? - Trennste	ogen vorperforiert g	für E3 und E5						

F	Orientierungstafel, Wand						
Menge	Artikel Nr.	Schildaußenmaß (B x H)	Einlegermaß (B x H)	DIN-Format (B x H)			
	F 1	425 x 297	420 x 297	A3 quer			
	F2	425 x 420	420 x 420	Quadrat			
	F3	425 x 594	420 x 594	A2 hoch			
	F 4	425 x 841	420 x 841				
	F 5	425 x 1189	420 x 1189				
	F6	599 x 420	594 x 420				
	F 7	599 x 594	594 x 594	Quadrat			
	F8	599 x 841	594 x 841	A1 hoch			
	F9	599 x 1189	594 x 1189				
	F 10	845 x 420	841 x 420				
	F 11	845 x 594	841 x 594	A1 quer			
	F 12	845 x 841	841 x 841	Quadrat			
	F 13	845 x 1189	841 x 1189	A0 hoch			
? - Trennste	eg						

G	Orientierungstafel, freistehend							
Menge	Artikel Nr.	Schildaußenmaß (B x H)	Einlegermaß (B x H)	DIN-Format (B x H)				
	G 1	223 x 1500	210 x 1500					
	G2	310 x 1500	297 x 1500					
	G3	425 x 1500	420 x 1500					
	G 4	425 x 2000	420 x 2000					
	G 5	599 x 1500	594 x 1500					
G 6 599 x 2000 594 x 2000								
? - Trennste	g							

H	Informationsständer, mobil							
Menge	Artikel Nr.	Informationsträger (B x H)	DIN-Format (B x H)					
	H1	223 x 297	A4 hoch					
	H2	297 x 223	A4 quer					
	H3	310 x 420	A3 hoch					
	H 4 420 x 310 A3 quer							
? - Trennste	eg							

	Parkp	latzschild
Menge	Artikel Nr.	
	11	kompl Bausatz im Karton 510 x 140 x 70 mm, neutral
	12	kompl Bausatz im Karton 810 x 140 x 70 mm, neutral

**Montagesauger** zum Austausch des Beschriftungsträgers erforderlich

Kundennummer:

Firma:

Ansprechpartner:

Straße:

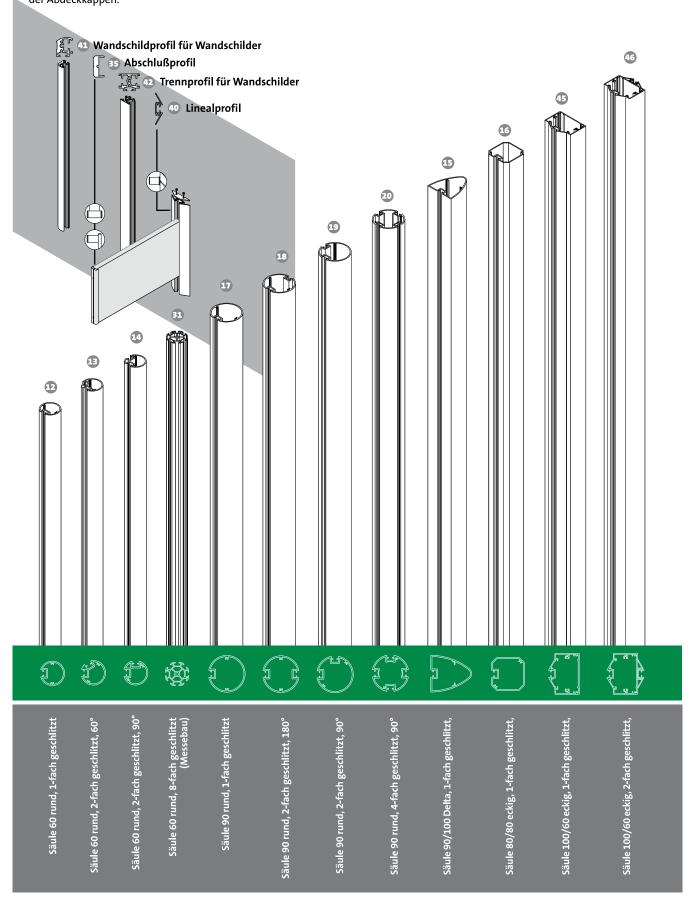
PLZ / Ort:

Schildersysteme Werbetechnik



#### Die Systemnut der Säulen

Eine große Vielfalt von Aluminiumsäulen gestattet Ihnen die Konstruktion von Freilandaufstellern und Wandschildern in nahezu jeder Form. Ob als Schild mit zwei Säulen, drei Säulen, mehreren Schildern in einer Front oder als Viereck- oder Pflugform. Die Systemnut der Säulen ist 8,5 mm und dient der Aufnahme der Textpaneele oder Zusatzprofile mit Klemmverschraubung. Der nicht belegte Teil dieser Nut kann mit einer Clippleiste verschlossen werden. Die Säulen haben eine 3 mm dicke Wandung (auf Wunsch stellen wir Ihnen statische Werte zur Verfügung). Alle Säulen besitzen darüber hinaus Schraubkanäle zur sicheren Verschraubung der Abdeckkappen.



#### Zubehör Säulen

#### Endstücke für

- für Säule 60, rund
- 23) für Säule 90, rund
- 48 51 für alle Säulen

#### 21 Abdeckkappen für Säulen

Abdeckkappen aus Aluminiumguß in Form und Farbe der Säulen. Befestigung durch Schrauben.

#### Profile für Säulennut

**24** Kopplungsprofil

dient zum Auffüllen der Säulennut, als Distanzhalter, zum Befestigen von Glashaltern oder ähnlichen Bauteilen

Clippleiste

dient zum Füllen des nicht belegten Teils der Säulennut unterhalb des Schildes oder zwischen Paneelen. Wird nach der Montage des Schildes in die Nut eingeclippt.

Einschubprofil 4 mm

dient zur Reduzierung der Säulennut von 8 mm auf 4 mm,

wird eingesetzt bei 4 mm dicken Schil-

43 Einschubprofil 3 mm

dient zur Reduzierung der Säulennut von 8 mm auf 3 mm,

wird eingesetzt bei 3 mm dicken Schil-

dern

33 Klemmhalter senkrecht,

zur Befestigung von 4 ... 10 mm dicken Schildern, die entsprechend der Schildhöhe an den Säulen befestigten Klemmhalter können Schilder mit einer Dicke von 4 ... 10 mm aufnehmen, das Schild wird mit Druckschrauben geklemmt. Freie Formen der Platten nach oben sind möglich, die Schildbreite ist abhängig von der Eigenstabilität der verwendeten Schildmaterialien.

#### 26 Standfuß – außen

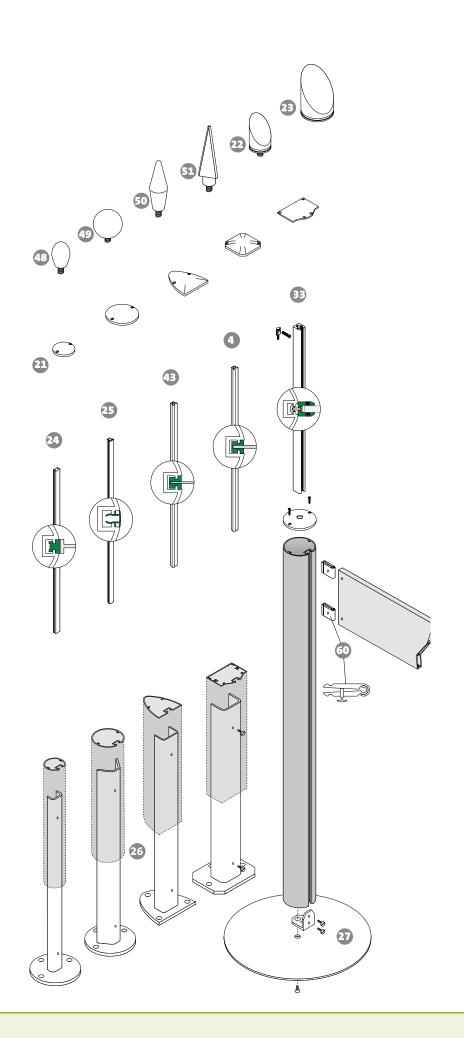
Fußplatten für die verschiedenen Säulen. Aus Stahl, verzinkt, pulverbeschichtet. Zum Dübeln auf Betonfundamente. Das Profil ragt in den Hohlraum der Säule und ist mit zwei Sicherungsschrauben gegen Ausheben gesichert. Bohrdurchmesser der Fussplatte 13 mm

#### 27 Tellerfuß – innen

für Aufsteller im Innenbereich, wird mit Fußwinkel von unten an der Säule befestigt, Stahlblech, Ø 405 mm, anthrazit

patentierte Klemmverschraubungen aus Aluminium

und Edelstahl mit Abdeckkappe



#### Quertraversen/Beleuchtung/Textpaneele

- Quertraverse für 90 mm Säulen
- Quertraverse für 60 mm

Bogenstücke

aus Aluminiumguß, wird komplett vormontiert entsprechend der Aufstellerbreite.

Quertraverse mit ECK-Teil für Säule 100/60

Eckteil

zur Verbindung der senkrechten und waagerechten Säule, komplett vormontiert entsprechend der Aufstellerbreite.

- 9 Reflektor "RONDO"
- Reflektor "CLASSIC"

Beleuchtungseinheit

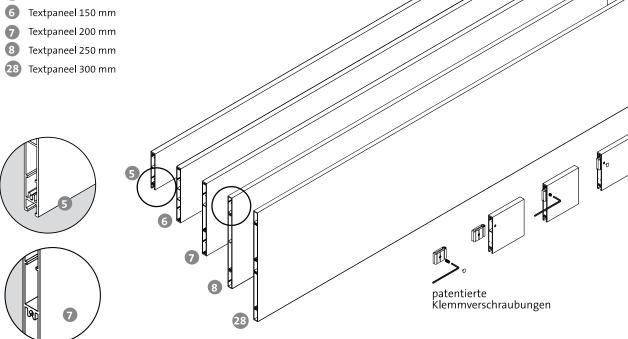
Aufsteller und Wandschilder können mit einer Beleuchtungseinheit ausgestattet werden. Die Montage erfolgt immer auf ein Textpaneel 100 oder U-46. Mit Hilfe eines Adapters ist eine einfache und schnelle Montage möglich (Beleuchtungseinheit ist anschlußfertig vorinstalliert, Anschluß links)



Textpaneele

sind kompakte Hohlkammerprofile (Dicke 16 mm) aus Aluminium, die direkt beidseitig mit Folie, Siebdruck oder Gravur beschriftet werden, in fünf Höhen von 100 bis 300 mm.

5 Textpaneel 100 mm mit einseitiger Nut (A)

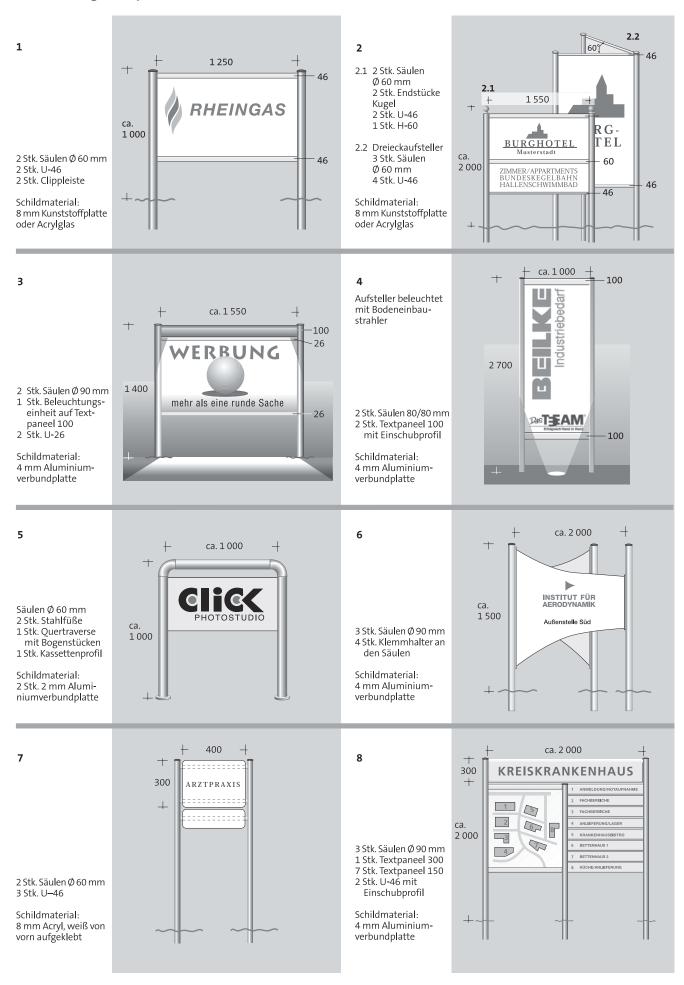


Textpaneel 100

Zusatzprofil U-46 (5. 5. 19)



#### Anwendungsbeispiele



#### Aufstellung/Montage/Pflege

#### Aufstellung in Köcherfundamenten



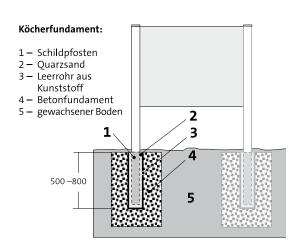
In der Praxis bestens bewährt haben sich Köcherfundamente mit Leerrohren ①. An Stelle der Schildpfosten wird ein im Durchmesser größeres Leerrohr aus Kunststoff einbetoniert (Baumarktabflußrohr).

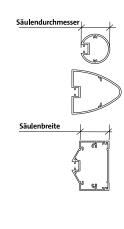
Der Abstand der Leerrohre zueinander muß dem späteren Achsmaß (Säule Mittelpunkt bis Säule Mittelpunkt) entsprechen und berechnet sich wie folgt:

Köcher Mitte/Mitte = Sichtmaß + Säulendurchmesser (Säulenbreite)

Durchmesser der Lee	errohre
Säule Ø 60	100 mm
Säule 80/80	125 mm
Säule Ø 90	125 mm
Säule 100/60	150 mm
Säule 90/100	150 mm

Die Länge der Leerrohre sollte 500 ... 800 mm betragen

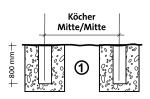






# Kurzbeschreibung der Aufstellung

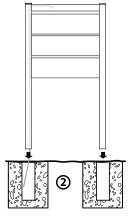
Das Fundament ist vor der Monage des Aufstellers nach unseren Angaben fertig zu stellen.



Fertiggestelltes, abgebundenes Köcherfundament aus Beton C 20/25.

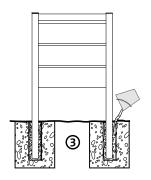
Sie können den Aufsteller auch mit Standfüßen auf das Funda-ment aufdübeln.

Boden um Fundament muß nachträglich wieder gut verdichtet werden, um Kippen der Fundamente zu verhindern.



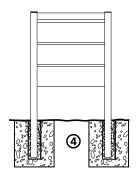
Fertig montiertes Schild wird in die Leerrohre gestellt und ausgerichtet.

Bei Beleuchtung den E-Anschluß im linken Köcher vorsehen. In der Säule nach oben legen und durch Kabeldurchführung zum Reflektor ziehen.



Zwischenraum Säule/Leerrohr wird mit feinem Quarzsand ausgefüllt, jede Seite zur Hälfte, dann nochmal ausrichten.

Durch leichtes "Schütteln" am Aufsteller wird der Quarzsand verdichtet und alle Hohlräume werden gefüllt.



Aufsteller kann im komplett montierten Zustand nicht mehr entfernt werden. Vor Ort auseinandergeschraubt ist ein "Ziehen" der Schildpfosten jedoch möglich (Umsetzen).

#### Pflege und Reinigung von Aluminiumprofilen

Die Aluminiumprofile der Aufsteller haben eine dekorative Oberflächenbeschichtung. Eine Eloxalschicht (matt-silber) oder eine Pulverbeschichtung (RAL-Farbe) schützt vor Korrosion, bedingt durch Umwelteinflüsse und Schmutz. Beim Eloxieren handelt es sich um eine anodische Oxydschicht der Oberfläche mit einer Schichtdicke von

min. 20 µm, es entsteht ein metallischer, mattsilberner Effekt. Die Pulverbeschichtung erfolgt nach GSB-Richtlinien in Fassadenqualität, alle RAL-Farbtöne sind hier möglich. Beide Arten der Oberflächenbeschichtung sind jedoch nicht wartungsfrei. Eine regelmäßige Reinigung wird empfohlen, um dauerhaftes Verschmutzen und ein "Ein-

brennen" des Schmutzes zu verhindern. Nach der Montage empfiehlt sich eine Erstreinigung mit einem konservierenden Pflegemittel. Grundreinigungen am besten mit schwachen Seifenlaugen und nicht kratzenden Tüchern vornehmen. Wir empfehlen Aluminium-Eloxal-Reiniger oder Lack Cleaner (siehe ALUFOR-Katalog S. 158)



# Bleiben Sie variabel

Sie veranstalten häufig wechselnde Vortragsreihen und Seminare? Oder Sie wollen Ihr aktuelles Kulturprogramm effektiv bewerben? Sie benötigen also ein flexibles Medium, dass sich schnell aktualisieren lässt?

Schaukästen & Vitrinen leisten all dies. Für den Außenbereich erhalten Sie die unterschiedlichsten Schaukästen – verschließbar, wasserdicht, auf Wunsch beleuchtet. Oder Sie wählen für den Innenbereich edle Vitrinen zur Präsentation Ihres Angebotes.

Von Aushangkästen bis hin zu Großflächeninformationsanlagen – lassen Sie sich von uns beraten!

# Erhabenes Auftreten

Wenn Sie einen besonders edlen Auftritt Ihres Unternehmens wünschen:

gefräste Acrylox- oder Edelstahl-Außenwerbeanlagen!

#### Eine beinahe unbegrenzte

Farbauswahl bei den Materialien und vielfältige Möglichkeiten bei der Verarbeitung sorgen für einen großen Gestaltungsspielraum. Ihrer Fantasie sind keine Grenzen gesetzt – wir sorgen für die Umsetzung.

Machbar ist dabei alles, von kompakt bis gigantisch. Die Reliefbuchstaben und Logos können zudem direkt oder indirekt beleuchtet werden.

Ihre Gebäude werden zum exklusiven Hingucker!







... das kriegen wir hin!

Werbetechnik Digitaldruck

# Riesig und effektvoll

Sie möchten grossformatige Drucke oder nur eine kleine Auflage von Aufklebern? Großformate aus den verschiedensten Materialien und für die unterschiedlichsten Zwecke?

Drucke auf Papier, Folie, transluzenter Folie – ob hochglänzend, strukturiert oder sogar Tapete sind kein Problem.

Auch kleine Formate wie Aufkleber in frei zu gestaltender Form sind durch unsere Print & Cut Produktion problemlos machbar.

Mit unserem Digitaldruck sind wir in der Lage, Ihnen das und vieles mehr zu fertigen, egal ob für kurz- oder langfristigen Einsatz – mit digitaler Technik ist kaum ein Material vor brillanter Bedruckung sicher.

Informieren Sie sich in unserem Hause über die Vielfalt.



Banner Werbetechnik





# Modern und zeitgemäß

Außenwerbung mit Bannern besticht nicht nur durch ihre Optik sondern auch mit flexibler Gestaltung und moderaten Preisen.

Die Vielzahl der digital bedruckbaren Bannermaterialien erstreckt sich von Papier- über Textil- bis hin zu PVC-Medien und ist in verschiedensten Grammaturen und Ausrüstungen erhältlich. Wir finden mit Sicherheit eine Lösung für Ihre Ansprüche.

Ob Sie das Banner für ein besonderes Event nur kurzfristig anbringen und dann wechseln oder Sie es über Jahre als optischen Hingucker benötigen, durch die wechselbaren Werbebanner sind Sie in der Lage, Ihren Kunden "öfter mal was Neues" zu bieten. Optional erhalten Sie selbstverständlich auch diese Systeme in beleuchteten Varianten.

# Bestellformular Ortstafeln doppelseitig

Datum Behörde Vornam Name Straße/	e/Unter	rnehme	en						Telefon
Orts	staf	eln	do	pp	els	eiti	g		
VZ-1	Nr. 310	-40							Stückzahl
	W Kre							Zeile 2 Zeile 3 Zeile 4	*Zutreffendes bitte ankreuzen!
	Sc	6	km				Richt Ent	fernung angabe Zeile 2	
								Zelie o	Vorlage anbei* ○ ja ○ nein
Grö (mr 600 x 9	n) 00	RA1*	RA 2*	RA 3*	2 mm*	3 mm*	Alform*		Besonderheit
Ort/Dati					tempel				Unterschrift

## Bestellformular Ortstafeln einseitig

Datum Behörde/ Vorname Name Straße/Ni PLZ/Ort	Unterne	ehme	n						Telefon		
VZ-Nr										Stückzahl	
	<b>N</b> (rei						Orts	Zeile 2 Zeile 3 Zeile 4			ffendes bitte
VZ-Nr	311									Stückzahl	
S	Ch N	6	km				Ent	fernung angabe Zeile 2	Vorlage anbei* ) ja		
Größe (mm)	F	RA1*	RA 2*	RA 3*	2 mm*	3 mm*	Alform*		Besonderheit		
600 x 900 840 x 126		O 	O	O 	O 	O	O	••••		 	
Ort/Datur				S	tempel				Unterschrift		

# Bestellformular Pfeilwegweiser

Datum			Telefon			
Behörde/Unternehmen			Fax/E-Mail			
Vorname			Bestellnummer			
Name			Verwendungszw	eck		
Straße/Nr.						
PLZ/Ort						
Pfeilwegweis	er					
	VZ-Nr.*					Stückzahl
Dorsten 28 km Bottrop 14 km	<u>415-10</u>	Zeile 1				
Dorsten 28 km 233 Bottrop 14 km	<b>415-20</b>	strNr.	10 doppelseitig*			
	VZ-Nr.*					Stückzahl
Hildesheim 49 km Elze 31 km	<u></u>	Zeile 1				
Hildesheim 49 km Elze 31 km	<u>418-20</u>		10 doppelseitig*		) nein	
	VZ-Nr.*					Stückzahl
2 🗥 Berlin	<b>430-10</b>	Zeile 1				
Berlin 🚹 2	<b>430-20</b>	Auto-bahn-Nr.  Als VZ 430-4	10 doppelseitig*	○ ja	) nein	
	VZ-Nr.*					Stückzahl
Bahnhof	<b>432-10</b>	Zeile 1				
Bahnhof	<b>432-20</b>	Als VZ 432-4	10 doppelseitig*	○ ja	○ nein	
Größe (mm) RA1*	RA 2* RA 3*	2 mm* 3 mm* Alform*	Besonderheit			
0	0 0	0 0 0				
0	0 0	0 0 0				
Ort/Datum	Stempel		Unterschrift			

\*Zutreffendes bitte ankreuzen!

# Bestellformular Wegweiser

Datum							Telefon			
Behörde/Unternehm	en						Fax/E-Mail			
Vorname							Bestellnum	mer		
Name							Verwendun	gszweck		
Straße/Nr										
PLZ/Ort		•••••								
Wegweise	er									
		VZ-N	Nr.						Stückzahl	<del>-</del> :
										'Zutreffendes bitte ankreuzen!
<b>↑</b> 241 <b>↑</b>				Zeil	e 1					ankr
Messe				Zeil	e 2					bitte
Lübeck Gadebusch	40 km	434-	52	Bund str						ndes
- Gadebusch	15 km	101	<b>02</b>	Str.		Pfeil rech	nts ->	○ Pfeil links	<b>←</b>	treffe
					$\bigcirc$ I	Pfeil gera	adeaus 🕇			"Zu
		VZ-N	Nr.						Stückzahl	
<b>↑</b> 241 <b>↑</b>				Zeil	e 1					
Messe				Zeil	e 2					
Ludwigslust 20km		434-	53		$\bigcirc$ I	Pfeil rech	nts →	○ Pfeil links	<b>←</b>	
							adeaus 🕇		-	
Größe							Besonde	rheit		
(mm)	RA1*	RA 2*	RA 3*	2 mm*	3 mm*	Alform*				
	0	0	0	0	0	0				
	0	0	0	0	0	0				
Ort/Datum	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		tempe	 	•••••		Unterschrift			

### Bestellformular

	nrde/Unternehmen	TelefonFax/E-Mail									
Vorname						Bestellnummer					
Name					Verwe	endung	szweck .			••••	
Straße/Nr,					•••••						
PLZ/0	Ort				·····	•••••					
Pos.	Artikel-/ VZ-Nummer	Format/ Größe	RA1*	RA 2*	RA 3*	2 mm*	3 mm*	Alform*	Menge/ Stückzahl	Ergänzung	
1			0	0	0	0	0	0			:: uzen!
2			0	0	0	0	0	0			Zutreffendes bitte ankreuzen!
3			0	0	0	0	0	0			ii oitte a
4			0	0	0	0	0	0			es des b
5			0	0	0	0	0	0			: effen
6			0	0	0	$\circ$	0	0			*Zutre
7			0	0	0	0	0	0			
8			0	0	0	0	0	0			••••
9			0	$\bigcirc$	0	$\circ$	0	0			••••
10			0	$\bigcirc$	0	0	$\bigcirc$	0			••••
11			0	0	0	$\bigcirc$	$\bigcirc$	0		•••••	••••
12			0	$\bigcirc$	0	$\bigcirc$	$\bigcirc$	0			••••
13			0	<u> </u>	O	$\bigcirc$	0	0			••••
14			0	·····	·····	$\bigcirc$	·····				
15			0	·····		····	·····	·····			••••
16			0	·····		·····	·····	·····			
17			0	·····		·····	·····	·····			••••
18			0	·····	····	·····	·····	·····			
19			0	·····	·····	·····	·····				••••
20			0	·····	·····	·····	·····	O			••••
Sonst	tiaes								<u>;</u> ;		••••
			••••	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••			••••
Komn	nentar										
Ort/D	atum	Stempel	••••••	•••••	••••••	Unterso	 chrift				••••

#### Stichwortverzeichnis

A		Fahrradbügel	115
Abdeckband	100	Fahrradwegweiser	62 – 65
Absperrband	98	Fahrzeugbeschriftung	159
Absperrbügel	114	Faltsignal	100
Absperrgitter (Demo-Gitter)		Fertigfundament	74
Absperrhalter	98	Fluchtwegschild	61
Absperrkette		Fußplatte	94
Absperrpfosten		Fuvialschelle	81
Absturzsicherung			
Alform-Bandschelle		G	
Alform-Flachtraverse	77	Gabelpfosten	86
Alformklemmschelle		Gatterschranke	
Ampelmastaufsetzer	91	Gebotsschild	
Andreaskreuz		Gefahrenzeichen	14 – 15
Andreaskreuzbügel & Schellen		Geschwindigkeitshemmer	105
Anwendungspaket		Glasmarkierungs-Knopf	
Aufstellvorrichtung		Gottesdiensthinweisschild	
Auskreuzvorrichtung		Gras-Stopp-Platte	
Auslegerrohrpfosten			,
Autobeschriftung		Н	
, tatob 0001111tanig		Haltverbot	21
В		Hausnummernschild	
Bakenleuchte	93 – 94	Hinweisschild	
Bandbügel		Hochwasserschranke	
Bandschelle		Höhenbegrenzer	
Bandschlaufe		Höhenleitmal	
Batterie		Hohlkastenprofil	
Batteriebox		Hutkappe	
Baumschutzbügel		Пикарре	
Baustelleninformationstafel			
Befestigungen	· ·	Innerörtliche Wegweiser	31
Berliner Rahmen		innerortiiche wegweiser	
Bestellformulare			
Betonsockelstein		K	
Bodenhülse		Kabelbrücke	105
Buchformschild		Kaltasphalt	
Bucilioitiisciiiu		Kfz-Warnmarkierung	
0		•	
Company of Management Company	400	Kilometertafel	
Container-Warnmarkierung	102	Kinderhinweisschild	
D		Klappbake	
D Darrage Officer	00	Klappschild	
Demo-Gitter		Klemmschelle Kunststoff	
Digitaldruck		Klemmschelle Stahl	97
Dreikantschlüssel			
Dünnschicht-Markierungsfolie		L	40 44
Duplex-Klemme	99	Lenkungstafel	
_		Leitkegel	
E		Leitpfosten	
Edelstahlband		Leitplankenhalter	
Edelstahlbandschelle		Leitsystem	
Einarmschelle		Leuchttransparent	
Einschlaghülse		Lochung	
Einschlagprofil	100	Longfix	75
F		M	
Fahnenmast		Markierungsfolie	
Fahrbahnmarkierung		Markierungsnagel Alu	
Fahrbahnschwelle		Markierungsnagel Kunststoff	
Fahrbahntrenner	45 – 46	Markierstift	55

#### Stichwortverzeichnis

Naturschutzschild	58
Nietgerät	
0	
Omegaprofil	67
Ortstafel	
P	
Papierkorb	124
Parkplatzbeschilderung	
Pfeilwegweiser	
Planskizze	
Poller Kunststoff	
Premark 1	
Pylon	
R	
Radwegbeschilderung	62 – 65
Rammschutzbügel	
Richtungstafel	
Reflektor	
Richtzeichen	
Rohrkappe	
Rohrclip	
Rohrleitungsschilder	
Rohrpfosten Alu	
Rohrpfosten Stahl	
Rohrpfosten mit Fußplatte	
Rohrrahmen	
Rohrschelle	78
S	
S Schachtschutzgitter	96
Schachtschutzgitter	
SchachtschutzgitterSchaftrohr	97
SchachtschutzgitterSchaftrohrSchelle	97 . 76 – 82
SchachtschutzgitterSchaftrohr	97 76 – 82 96
SchachtschutzgitterSchaftrohrSchelleSchilderständer	97 . 76 – 82 96 79
Schachtschutzgitter	97 . 76 – 82 96 79 109
Schachtschutzgitter	97 . 76 – 82 96 79 109
Schachtschutzgitter	97 76 – 82 96 79 109 56 113 – 116
Schachtschutzgitter	97 76 – 82 96 79 109 56 113 – 116 95
Schachtschutzgitter Schaftrohr Schelle Schilderständer Schneckenschraubschelle Schneekennzeichen Sonderzeichen Schranke Schranke Schrankenschaftrohr	97 76 – 82 96 79 109 56 113 – 116 95 83
Schachtschutzgitter Schaftrohr Schelle Schilderständer Schneckenschraubschelle Schneekennzeichen Sonderzeichen Schranke Schrankenschaftrohr	97 76 – 82
Schachtschutzgitter Schaftrohr Schelle Schilderständer Schneckenschraubschelle Schneekennzeichen Sonderzeichen Schranke Schranke Schrankenschaftrohr Schraube Schraubgehäuse	97 . 76 – 82 96 79 56 95 95 83 79 82
Schachtschutzgitter	97 . 76 – 82 96 79 109 56 113 – 116 95 83 79 82
Schachtschutzgitter	97 76 – 82 96 79 56 113 – 116 95 83 79 82 99
Schachtschutzgitter Schaftrohr Schelle Schilderständer Schneckenschraubschelle Schneekennzeichen Sonderzeichen Schranke Schranke Schrankenschaftrohr Schraube Schraubgehäuse Schutzbügel für Andreaskreuz Schutzplankenhalter Schwalbenschwanzprofil	97 76 – 82 96 79 109 56 113 – 116 95 83 79 82 99 67
Schachtschutzgitter Schaftrohr Schelle Schilderständer Schneckenschraubschelle Schneekennzeichen Sonderzeichen Schranke Schranke Schrankenschaftrohr Schraube Schraubgehäuse Schutzbügel für Andreaskreuz Schutzplankenhalter Schwalbenschwanzprofil Sicherheitskennzeichnung Spannschloss Spannwerkzeug.	97 . 76 – 82 96 79 109 56 113 – 116 95 83 79 82 99 67 61 79
Schachtschutzgitter Schaftrohr Schelle Schilderständer Schneckenschraubschelle Schneekennzeichen Sonderzeichen Schranke Schranke Schrankenschaftrohr Schraube Schraubgehäuse Schutzbügel für Andreaskreuz Schutzplankenhalter Schwalbenschwanzprofil Sicherheitskennzeichnung Spannschloss Spannwerkzeug Sperrschranke	97 . 76 – 82 96 79 109 56 113 – 116 95 83 79 82 99 67 61 79 114
Schachtschutzgitter Schaftrohr Schelle Schilderständer Schneckenschraubschelle Schneekennzeichen Sonderzeichen Schranke Schranke Schraube Schraube Schraubgehäuse Schutzbügel für Andreaskreuz Schutzplankenhalter Schwalbenschwanzprofil Sicherheitskennzeichnung Spannschloss Spannwerkzeug Sperrschranke Spiegel	97 . 76 – 82 96 79 109 56 113 – 116 95 83 79 82 99 67 61 79 114 110 – 111
Schachtschutzgitter Schaftrohr Schelle Schilderständer Schneckenschraubschelle Schneekennzeichen Sonderzeichen Schranke Schranke Schraube Schraubgehäuse Schutzbügel für Andreaskreuz Schutzplankenhalter Schwalbenschwanzprofil Sicherheitskennzeichnung Spannschloss Spannwerkzeug Sperrschranke Spiegel Spielplatzschild	97 . 76 – 82 96 79 109 56 113 – 116 95 83 79 82 99 67 61 79 114 110 – 111 59
Schachtschutzgitter Schaftrohr Schelle Schilderständer Schneckenschraubschelle Schneekennzeichen Sonderzeichen Schranke Schranke Schranke Schraube Schraubgehäuse Schutzbügel für Andreaskreuz. Schutzplankenhalter Schwalbenschwanzprofil Sicherheitskennzeichnung Spannschloss Spannwerkzeug Sperrschranke Spiegel Spielplatzschild Stahlband	97 . 76 – 82
Schachtschutzgitter Schaftrohr Schelle Schilderständer Schneckenschraubschelle Schneekennzeichen Sonderzeichen Schranke Schranke Schranke Schraube Schraubgehäuse Schutzbügel für Andreaskreuz Schutzplankenhalter Schwalbenschwanzprofil Sicherheitskennzeichnung Spannschloss Spannwerkzeug Sperrschranke Spiegel Spiegel Spielplatzschild Stahlband Steighilfe	97 . 76 – 82 96 79 56 113 – 116 95 83 79 67 61 79 114 110 – 111 59 79
Schachtschutzgitter Schaftrohr Schelle Schilderständer Schneckenschraubschelle Schneekennzeichen Sonderzeichen Schranke Schranke Schraube Schraube Schraubgehäuse Schutzbügel für Andreaskreuz Schutzplankenhalter Schwalbenschwanzprofil Sicherheitskennzeichnung Spannschloss Spannwerkzeug Sperrschranke Spiegel Spiegel Stahlband Stahlband Straßenmarkierung	97 . 76 – 82 96 79 56 113 – 116 95 83 79 67 61 79 114 110 – 111 59 79 79 114
Schachtschutzgitter Schaftrohr Schelle Schilderständer Schneckenschraubschelle Schneekennzeichen Sonderzeichen Schranke Schranke Schranke Schraube Schraubgehäuse Schutzbügel für Andreaskreuz Schutzplankenhalter Schwalbenschwanzprofil Sicherheitskennzeichnung Spannschloss Spannwerkzeug Sperrschranke Spiegel Spiegel Spielplatzschild Stahlband Steighilfe	97 . 76 – 82 96 79 109 56 113 – 116 95 83 79 67 61 79 114 110 – 111 59 79 74 117 – 122 66 – 68

T	
Tastleiste	95
Thermoplastik	. 117 – 122
TL-Bakenkeuchte	93 – 94
TL-Fußplatte	93 – 94
TL-Leitkegel	96 – 97
TL-Schaftrohr	95
TL-Schilderständer	96
TL-Schrankenschaftrohr	95
TL-Schachtschutzgitter	96
TL-Sicherheitsbake	93 – 94
TL-Tastleiste	95
Transportgestell	98
U	
Umleitungsschild	35
V	
Verkehrsspiegel	
Vorwarnständer	
Vorschriftzeichen	16 – 21
W	
Wandhalterung	
Warnbake	
Warnband	
Warnbandspender	
Warnflagge	
Warnleuchte	
Warnmarkierung	
Warnpolizist	
Wegesperre	
Wildwarnreflektoren	
Windsack-System	
Winkelschelle	81
_	
Z	
Zonenschild	
Zusatzzeichen	47 – 52

	 	 •
		•
	 	 •••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
		•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
••••••	 	 

### Notizen





"Sicherheit ist sichtbar" ist eine Initiative zur Erhöhung der Verkehrssicherheit insbesondere bei Dunkelheit.

Erfahren Sie mehr im Internet unter:

www.sicherheit-ist-sichtbar.de