

Kommondo

KOMMUNALE BESCHAFFUNG

so einfach geht das.



HAUPTKATALOG

2024



MOBILITÄT



MENSCH



NATUR



TOOLS

VERKEHRSZEICHEN | BEFESTIGUNGSTECHNIK
SCHILDERSYSTEME | ZUBEHÖR

ALLE PRODUKTE DER KOMMUNALEN BESCHAFFUNG
UNTER: WWW.KOMMONDO.DE

Herstellerunabhängig qualifizieren wir für Sie Produkte vor. Regionalität, Qualität und top Einkaufskonditionen sind für uns wichtig. Wir bieten Ihnen persönliche Beratung und eine effiziente digitale Plattform.



Vorname, Name	Funktion	E-Mail	Telefon	Mobil
Felix M. Schaumberg	Geschäftsführer	felix.schaumberg@kommodo.de	+49 8152 98930411	+49 170 5798813
Stephan Spiess	Verwaltungsleiter, Prokurist	stephan.spiess@kommodo.de	+49 8152 98930413	+49 170 5798811
Roman Merk	Vertriebsleiter, Prokurist	roman.merk@kommodo.de	+49 8152 98930412	+49 170 5798812
Ralf Hannich	Gebietsverkaufsleiter	ralf.hannich@kommodo.de	+49 8152 989304-0	+49 170 5798814
Luisa Dausch	Teamleitung Vertriebsinnendienst	luisa.dausch@kommodo.de	+49 8152 98930414	
Sabine Peller	Vertriebsinnendienst	sabine.peller@kommodo.de	+49 8152 98930423	
Xaver Berchtold	Vertriebsinnendienst	xaver.berchtold@kommodo.de	+49 8152 98930421	
Maximilian Wörz	Vertriebsinnendienst	maximilian.woerz@kommodo.de	+49 8152 98930414	
Diana Werner	Vertriebsinnendienst	diana.werner@kommodo.de	+49 8152 98930420	
Luana Deichmann	Vertriebsinnendienst	luana.deichmann@kommodo.de	+49 8152 98930415	
Rita Nagelschmidt	Kundenkommunikation	rita.nagelschmidt@kommodo.de	+49 8152 98930427	
Vivien Türk	Kundenkommunikation	vivien.tuerk@kommodo.de	+49 8152 98930428	
Azra Mujanovic	Kundenkommunikation	azra.mujanovic@kommodo.de	+49 8152 98930431	
Anton Zenner	Leiter Einkauf	anton.zenner@kommodo.de	+49 8152 989304-0	+49 170 5798818
Hans-Peter Gorbach	Leiter Marketing & Kommunikation	hans-peter.gorbach@kommodo.de	+49 8152 989304-0	+49 170 5798815

Allgemeine Informationen 4

Gefahrenzeichen 14

Vorschriftzeichen..... 16

Richtzeichen..... 22, 32, 42

Pfeilwegweiser/Tabellenwegweiser..... 29

Piktogramme nach RWB und RWBA 39

Lenkungstafeln 40

Fahrbahntrenner..... 44

Zusatzzeichen 47

Warn-/Hinweisschilder 53

Sonderzeichen 56

Klapp-/Buchformschilder..... 57

Allgemeine Hinweise 58

Spielplatz & Anlagen 59

Kinderhinweisschilder 60

Sicherheitskennzeichnung 61

Fahrrad- & Wanderroutenwegweiser 62

Straßennamen & Hausnummern..... 66

Rohrleitungsschilder..... 69

Rohrpfosten 71

Bodenhülsen 73

Rohrverlängerung 75

Befestigungen 76

Zubehör 74, 83

Rohrrahmen 84

Ausleger-Rohrpfosten 91

Baustellensicherung 92

Warnmarkierungen..... 100

Fahrbahnschwellen 101

Straßenleitpfosten 102

Verkehrsspiegel..... 106

Absperrpfosten & Absperrungen..... 108, 109

Premark Straßenmarkierungen..... 114

Bestellformulare 119



Qualität ist entscheidend

Achten Sie daher auf dieses Zeichen:



EN 12899-1:2007
NB 0913
2014
Ortsfeste vertikale Verkehrszeichen
RA-Klasse gem. vorderseitiger Kennzeichnung

Reflexionsklasse	RA1	RA2	RA3
angenommene Nutzungsdauer	2021	2024	2024

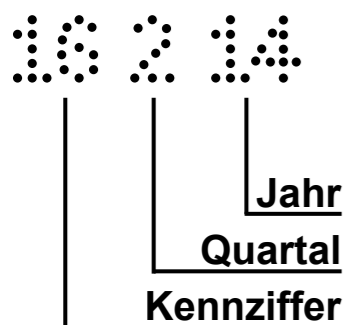
hier lochen



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. 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.

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) setzen 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
2014
Ortsfeste vertikale Verkehrszeichen
RA-Klasse gem. vorderseitiger Kennzeichnung

Reflexionsklasse	RA1	RA2	RA3
angenommene Nutzungsdauer	2021	2024	2024

hier lochen

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



SICHERHEIT IST SICHTBAR

Mehr als 5 Millionen Verkehrszeichen in Deutschland sind überaltert und erfüllen bei Dunkelheit ihre Funktion nicht mehr. Ihre Retroreflexionswirkung liegt unterhalb der Grenzwerte. Gleichzeitig fahren immer mehr ältere Menschen mit nachlassender Sehkraft. Dieses doppelte Risiko steigt jedes Jahr. Der Industrieverband Straßenausstattung e.V. hat darum die Initiative „Sicherheit ist sichtbar“ ins Leben gerufen, um die Verkehrssicherheit auch bei Dunkelheit zu erhöhen.

www.sicherheit-ist-sichtbar.de

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 (Aufsichtsfarben 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 Schilderhalte 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:

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

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:

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:

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

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:

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

*Schriftgrößen in Abhängigkeit von der zulässigen Höchstgeschwindigkeit. Aufgrund von besonderen orts- und situationsbezogenen Gegebenheiten kann die nächsthöhere Schriftgröße gewählt werden.





- Die Ausführung der Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen ist auf das tatsächliche, individuelle Erfordernis zu begrenzen, unnötig groß dimensionierte Zeichen sind zu vermeiden.
- 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.
- Größenangaben für Sonderformen, wie z. B. des Zeichens 201 StVO „Andreaskreuz“, sind zu den entsprechenden Zeichen dieses Katalogs vermerkt.
- 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.
- 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:





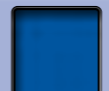







- Auf Autobahnen und autobahnähnlich ausgebauten Straßen ohne Geschwindigkeitsbeschränkung:
 - Ankündigungen von Verboten und vergleichbaren Anordnungen in Größe 3.
 - Wiederholungen bei 2-streifigen Fahrbahnen in der Regel in Größe 2.
 - Bei drei- und mehrstreifigen Fahrbahnen immer in Größe 3.
- Kleinere 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.

Form des Verkehrszeichens	Größe 1 = 70% Geschwindigkeitsbereich 0 – 20 km/h	Größe 2 = 100% Geschwindigkeitsbereich > 20 – 80 km/h	Größe 3 = 125% Geschwindigkeitsbereich > 80 km/h
Ronde 	 ø 420 mm	 ø 600 mm	 ø 750 mm

* Ausnahme: das Zeichen 224 StVO darf einen Durchmesser von 350 bis 450 mm haben.

Form des Verkehrszeichens	Größe 1 = 70% Geschwindigkeitsbereich 20 – < 50 km/h	Größe 2 = 100% Geschwindigkeitsbereich 50 – 100 km/h	Größe 3 = 125% (140%) Geschwindigkeitsbereich > 100 km/h
Dreieck 	 SL 630 mm	 SL 900 mm	 SL 1260 mm 140%
Quadrat 	 420 x 420 mm	 600 x 600 mm	 840 x 840 mm 140%
Rechteck (H x B) 	 630 x 420 mm 420 x 630 mm	 900 x 600 mm 600 x 900 mm	 1260 x 840 mm 840 x 1260 mm 140%

Zusatzzeichen	Größe 1 = 70%	Größe 2 = 100%	Größe 3 = 125%
Höhe 1 	 231 x 420 mm	 330 x 600 mm	 412 x 750 mm
Höhe 2 	 315 x 420 mm	 450 x 600 mm	 562 x 750 mm
Höhe 3 	 420 x 420 mm	 600 x 600 mm	 750 x 750 mm

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 Verbotsschilder in verkleinerter Ausführung auf den Pfeilschäften von Verkehrslenkungsstafeln (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		innerorts	außerorts
Standard-VZ	2,00 m	2,00 m	Wegweiser*	2,00 m	1,50 m
über Radwegen	2,20 m	2,20 m	über Radwegen	2,25 m	2,25 m
über der Fahrbahn	4,50 m	4,50 m	über der Fahrbahn	5,00 m	5,00 m
auf Inseln und	0,60 m	0,60 m	Pfeilwegweiser	1,00 m	1,00 m
Verkehrsteilern			Tiefaufstellung		
Leitbaken/Leitplatten	0,25 m	0,25 m			

*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.





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





 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.


Positionierung von Verkehrszeichen



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






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)



 StVO Anlage 2 Ifd. Nr. 2.1:
 Das Zusatzzeichen steht über dem Zeichen 205 StVO.

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

 StVO Anlage 2 Ifd. Nr. 2.2:
 Das Zusatzzeichen steht über dem Zeichen 205 StVO.

 StVO Anlage 2 Ifd. Nr. 3.2:
 Das Zusatzzeichen steht über dem Zeichen 206 StVO.

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

 für bestimmte Verkehrsarten
 oder zu bestimmten Zielen.

Wiederholung von Verkehrszeichen

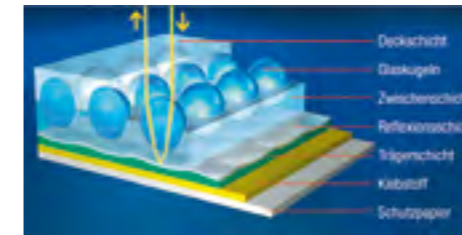
Zeichen 274, 276 und 277 StVO sollen hinter solchen Kreuzungen und Einmündungen wiederholt werden, an denen mit dem Einbiegen ortsunkundiger Kraftfahrer zu rechnen ist.
Zeichen 283 oder 286 StVO sind nach jeder Kreuzung oder Einmündung zu wiederholen, wenn im weiteren Verlauf der Strecke ein Haltverbot 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

*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.

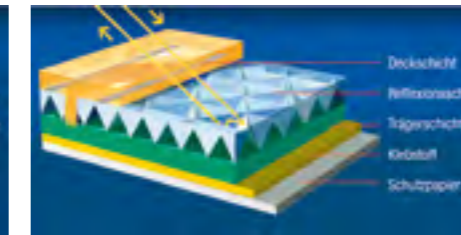
Quellen:
Allg. Verwaltungsvorschrift zur Straßenverkehrs-Ordnung – VwV-StVO – Richtlinien für die wegweisende Beschilderung außerhalb von Autobahnen – RWB 2000 – (FGSV-Verlag), Richtlinien für Umleitungsbeschilderungen – RUB – (Entwurf), Hinweise für das Anbringen von Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen – 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)

Reflexionsklasse RA1 – Aufbau A
Mindestrückstrahlwert
= 50 cd · m-2 · lx-1



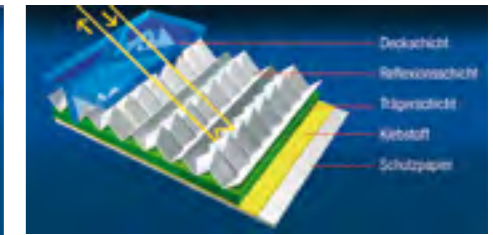
Standard-Reflexfolie RA1/A
mit Mikrogaskugeln, retroreflektierend, Einsatz bei „ruhendem Verkehr“, z.B. bei Park- und Haltverboten

Reflexionsklasse RA2 – Aufbau C
Mindestrückstrahlwert
= 180 cd · m-2 · 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 StVO	Normales Umfeld			Hell erleuchtetes Umfeld und/oder viele externe Lichtquellen		
	Autobahn	Außerorts	Innerorts	Autobahn	Außerorts	Innerorts
Alle Zeichen außer den nachstehend aufgeführten *	Aufstellort: rechts	RA2	RA1/RA2	RA2	RA2/RA3	RA3/be
	Aufstellort: hoch/links	RA2	RA2	RA2	RA3	RA2/RA3
Warte- und Haltegebote an Bahnübergängen	-	RA2/RA3	RA2/RA3	-	RA3	RA3
Warte- und Haltegebote an Kreuzungen, Einmündungen und bei verengter Fahrbahn; Zeichen für vorgeschriebene Fahrtrichtung und vorgeschriebene Vorbeifahrt	RA2/RA3	RA2	RA2/RA3	RA3	RA3	RA3/be
Zeichen in Arbeitsstellen	RA2	RA2	RA2 **	RA2/RA3	RA2	RA2
Sonderwege, Haltverbote und Parken; Touristische Unterrichtungstafeln gemäß Z 386 StVO und VwV-StVO zu Zeichen 386 ***	RA1					

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

** 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.

be von innen oder außen beleuchtet

/: Auswahl nach Randbedingungen

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

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

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
101-54	unzureichendes Lichtraumprofil	SL 630 SL 900
101-55	bewegliche Brücke	SL 630 SL 900
102	Kreuzung oder Einmündung	SL 630 SL 900
103-10	Kurve links	SL 630 SL 900 SL 1260
103-20	Kurve rechts	SL 630 SL 900 SL 1260
105-10	Doppelkurve, zunächst links	SL 630 SL 900 SL 1260
105-20	Doppelkurve, zunächst rechts	SL 630 SL 900 SL 1260
108-...*	Gefälle ...%	SL 630 SL 900 SL 1260
110-...*	Steigung ...%	SL 630 SL 900 SL 1260
112	Unebene Fahrbahn	SL 630 SL 900 SL 1260
114	Schleuder- oder Rutschgefahr	SL 630 SL 900 SL 1260
117-10	Seitenwind von rechts	SL 630 SL 900 SL 1260
117-20	Seitenwind von links	SL 630 SL 900 SL 1260

* Unternummer steht jeweils für den Zahlenwert: (4 bis 25):

-4	4%	-12	12%	-20	20%
-5	5%	-13	13%	-21	21%
-6	6%	-14	14%	-22	22%
-7	7%	-15	15%	-23	23%
-8	8%	-16	16%	-24	24%
-9	9%	-17	17%	-25	25%
-10	10%	-18	18%		
-11	11%	-19	19%		

Form	Maße (mm)	Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3		
		2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	SL 630	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SL 900	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SL 1260	—	X	X	—	X	X	—	X	X

SL = Seitenlänge, X = laut Ihrer individuellen Preisliste

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
120	Verengte Fahrbahn	SL 630 SL 900 SL 1260
121-10	Einseitig verengte Fahrbahn, Verengung rechts	SL 630 SL 900 SL 1260
121-20	Einseitig verengte Fahrbahn, Verengung links	SL 630 SL 900 SL 1260
123	Arbeitsstelle	SL 630 SL 900 SL 1260
124	Stau	SL 630 SL 900 SL 1260
125	Gegenverkehr	SL 630 SL 900 SL 1260
131	Lichtzeichenanlage	SL 630 SL 900 SL 1260
133-10	Fußgänger, Aufstellung rechts	SL 630 SL 900
133-20	Fußgänger, Aufstellung links	SL 630 SL 900
157-10	Dreistreifige Bake, Aufstellung rechts	1000 x 300
157-20	Dreistreifige Bake, Aufstellung links	1000 x 300
157-11	Dreistreifige Bake mit Entfernungsangabe, Aufstellung rechts	1000 x 300
157-21	Dreistreifige Bake mit Entfernungsangabe, Aufstellung links	1000 x 300
159-10	Zweistreifige Bake, Aufstellung rechts	1000 x 300
159-20	Zweistreifige Bake, Aufstellung links	1000 x 300

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
136-10	Kinder, Aufstellung rechts	SL 630 SL 900
136-20	Kinder, Aufstellung links	SL 630 SL 900
138-10	Radverkehr, Aufstellung rechts	SL 630 SL 900
138-20	Radverkehr, Aufstellung links	SL 630 SL 900
142-10	Wildwechsel, Aufstellung rechts	SL 630 SL 900 SL 1260
142-20	Wildwechsel, Aufstellung links	SL 630 SL 900 SL 1260
151	Bahnübergang	SL 630 SL 900
156-10	Bahnübergang mit dreistreifiger Bake, Aufstellung rechts	SL 630 SL 900
156-11	mit Entfernungsangabe, Aufstellung rechts	
156-20	Aufstellung links	
156-21	mit Entfernungsangabe, Aufstellung links	
159-11	Zweistreifige Bake mit Entfernungsangabe, Aufstellung rechts	1000 x 300
159-21	Zweistreifige Bake mit Entfernungsangabe, Aufstellung links	1000 x 300
162-10	Einstreifige Bake, Aufstellung rechts	1000 x 300
162-20	Einstreifige Bake, Aufstellung links	1000 x 300
162-11	Einstreifige Bake mit Entfernungsangabe, Aufstellung rechts	1000 x 300
162-21	Einstreifige Bake mit Entfernungsangabe, Aufstellung links	1000 x 300

Form	Maße (mm)	Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3		
		2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	SL 630	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SL 900	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SL 1260	—	X	X	—	X	X	—	X	X
	1000 x 300	X	X	X	X	X	X	X	X	X

SL = Seitenlänge, X = laut Ihrer individuellen Preisliste

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
201-50	Andreaskreuz stehend	1350 x 180	201-52	Andreaskreuz liegend	180 x 1350
201-51	Andreaskreuz stehend, mit Blitzpfeil	1350 x 180	201-53	Andreaskreuz liegend, mit Blitzpfeil	180 x 1350
Befestigungssatz und Schutzbügel finden Sie in der Rubrik Befestigungen Seite 82.					
205	Vorfahrt gewähren.	SL 630 SL 900 SL 1260	206	Halt. Vorfahrt gewähren.	900 x 900* 1050 x 1050
208	Vorrang des Gegenverkehrs	ø 420 ø 600	214	Vorgeschriebene Fahrrichtung geradeaus oder rechts	ø 420 ø 600 ø 750
209	Vorgeschriebene Fahrrichtung rechts	ø 420 ø 600 ø 750	214-10	Vorgeschriebene Fahrrichtung geradeaus oder links	ø 420 ø 600 ø 750
209-10	Vorgeschriebene Fahrrichtung links	ø 420 ø 600 ø 750	214-30	Vorgeschriebene Fahrrichtung rechts oder links	ø 420 ø 600 ø 750
209-30	Vorgeschriebene Fahrrichtung geradeaus	ø 420 ø 600 ø 750	215	Kreisverkehr	ø 420 ø 600 ø 750
211	Vorgeschriebene Fahrrichtung hier rechts	ø 420 ø 600 ø 750	222	Vorgeschriebene Fahrrichtung rechts vorbei	ø 420 ø 600 ø 750
211-10	Vorgeschriebene Fahrrichtung hier links	ø 420 ø 600 ø 750	222-10	Vorgeschriebene Fahrrichtung links vorbei	ø 420 ø 600 ø 750
220-10	Einbahnstraße linksweisend	300 x 800	220-40	Einbahnstraße doppelseitig	300 x 800 D
220-20	Einbahnstraße rechtsweisend	300 x 800	* Ausführung 2 mm in Größe 900 x 900 mm entspricht nicht der RAL-Güteschutzvorschrift		

Form	Maße (mm)	Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3		
		3 mm abgekantet	3 mm abgekantet	3 mm abgekantet	3 mm abgekantet	3 mm abgekantet	3 mm abgekantet	3 mm abgekantet	3 mm abgekantet	
	1350 x 180	X	X	X	X	X	X	X	X	
Befestigungssatz und Schutzbügel finden Sie in der Rubrik Befestigungen Seite 82.										
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	SL 630	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SL 900	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SL 1260	—	X	X	—	X	X	—	X	X
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	600 x 600	X	X	X	X	X	X	—	—	—
	900 x 900	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	1050 x 1050	—	X	X	—	X	X	—	X	X
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	ø 420	X	—	X	X	—	X	—	—	—
	ø 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ø 750	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	300 x 800	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	300 x 800 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—


SL = Seitenlänge · D = doppelseitig · X = laut Ihrer individuellen Preisliste

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
223.1-50	Seitenstreifen befahren, 2 Fahrstreifen + Seitenstreifen	2250 x 2250	223.2-51	Seitenstreifen nicht mehr befahren, 3 Fahrstreifen + Seitenstreifen	2250 x 2250
223.1-51	Seitenstreifen befahren, 3 Fahrstreifen + Seitenstreifen	2250 x 2250	223.2-52	Seitenstreifen nicht mehr befahren, 4 Fahrstreifen + Seitenstreifen	2250 x 2250
223.1-52	Seitenstreifen befahren, 4 Fahrstreifen + Seitenstreifen	2250 x 2250	223.3-50	Seitenstreifen räumen, 2 Fahrstreifen + Seitenstreifen	2250 x 2250
223.2-50	Seitenstreifen nicht mehr befahren, 2 Fahrstreifen + Seitenstreifen	2250 x 2250	223.3-51	Seitenstreifen räumen, 3 Fahrstreifen + Seitenstreifen	2250 x 2250
Schilder für Hol- und Bringzone finden Sie auf Seite 60					
224	Haltestelle	ø 420	224-51	Schulbushaltestelle (Uhrzeit bei Bestellung angeben)	900 x 600
224-40	Haltestelle, doppelseitig	ø 420 D	224-41	Schulbushaltestelle, doppelseitig (Uhrzeit bei Bestellung angeben)	900 x 600 D
229	Taxenstand	630 x 420 900 x 600	229-11	Taxenstand Ende (Aufstellung links)	630 x 420 900 x 600
229-10	Taxenstand Anfang (Aufstellung rechts)	630 x 420 900 x 600	229-21	Taxenstand Anfang (Aufstellung links)	630 x 420 900 x 600
229-20	Taxenstand Ende (Aufstellung rechts)	630 x 420 900 x 600	229-31	Taxenstand Mitte (Aufstellung links)	630 x 420 900 x 600
229-30	Taxenstand Mitte (Aufstellung rechts)	630 x 420 900 x 600			

Form	Maße (mm)	Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3		
		2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	2250 x 2250	Preise auf Anfrage								
	900 x 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	900 x 600 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—
	630 x 420	X	X	X	X	X	X	—	—	—
	900 x 600	X	X	X	X	X	X	—	—	—
Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	ø 420	X	—	X	X	—	X	—	—	—
	ø 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ø 420 D	X	—	—	X	—	—	—	—	—
	ø 600 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—


















D = doppelseitig · X = laut Ihrer individuellen Preisliste


VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
 237	Radweg	ø 420 ø 600	 240	Gemeinsamer Geh- und Radweg	ø 420 ø 600
 238	Reitweg	ø 420 ø 600	 241-30	Getrennter Rad- und Gehweg, Radweg links	ø 420 ø 600
 239	Gehweg	ø 420 ø 600	 241-31	Getrennter Rad- und Gehweg, Radweg rechts	ø 420 ø 600
 242.1	Beginn einer Fußgängerzone	840 x 840	 244.1	Beginn einer Fahrradstraße	420 x 420 600 x 600
 242.2	Ende einer Fußgängerzone	840 x 840	 244.2	Ende einer Fahrradstraße	420 x 420 600 x 600
 242.1-40	Beginn/Ende einer Fußgängerzone, doppelseitig (Rückseite VZ-Nr. 242.2)	840 x 840 D	 244.1-40	Beginn/Ende einer Fahrradstraße, doppelseitig (Rückseite VZ-Nr. 244.2)	420 x 420 D 600 x 600 D
Zonenschilder als Sonderanfertigung in 420 x 420 mm und 600 x 600 mm lieferbar. Preise siehe unten.					
 245	Bussonderfahrstreifen	ø 420 ø 600	 257-50	Verbot für Mofas	ø 420 ø 600
 250	Verbot für Fahrzeuge aller Art	ø 420 ø 600 ø 750	 257-51	Verbot für Reiter	ø 420 ø 600
 251	Verbot für Kraftwagen	ø 420 ø 600 ø 750	 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
 254	Verbot für Radverkehr	ø 420 ø 600	 257-54	Verbot für Kraftomnibusse	ø 420 ø 600
 255	Verbot für Krafträder	ø 420 ø 600 ø 750	 257-55	Verbot für Personenkraftwagen	ø 420 ø 600

Form	Maße (mm)	Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3		
		2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	420 x 420	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	420 x 420 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—
	600 x 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	600 x 600 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—
	840 x 840	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	840 x 840 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—

Form	Maße (mm)	Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3		
		2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	ø 420	X	—	X	X	—	X	—	—	—
	ø 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ø 420 D	X	—	—	X	—	—	—	—	—
	ø 600 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—
	ø 750	X	X	X	X	X	X	X	X	X

D = doppelseitig · X = laut Ihrer individuellen Preisliste

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
 257-56	Verbot für Personenkraftwagen mit Anhänger	ø 420 ø 600	 259	Verbot für Fußgänger	ø 420 ø 600
 257-57	Verbot für Lastkraftwagen mit Anhänger	ø 420 ø 600	 260	Verbot für Kraftfahrzeuge	ø 420 ø 600 ø 750
 257-58	Verbot für Kraftfahrzeuge und Züge, die nicht schneller als 25 km/h fahren können oder dürfen	ø 420 ø 600	 261	Verbot für kennzeichnungspflichtige Kraftfahrzeuge mit gefährlichen Gütern	ø 600 ø 750
 262-*	Verbot für Fahrzeuge über angegebene tatsächliche Masse	ø 420 ø 600 ø 750	 265-*	Verbot für Fahrzeuge über angegebene tatsächliche Höhe	ø 420 ø 600 ø 750
 263-*	Verbot für Fahrzeuge über angegebene tatsächliche Achslast	ø 600 ø 750	 266-*	Verbot für Fahrzeuge über angegebene tatsächliche Länge	ø 600 ø 750
 264-*	Verbot für Fahrzeuge über angegebene tatsächliche Breite	ø 420 ø 600 ø 750	* Unternummer steht jeweils für den Zahlenwert: 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	 269	Verbot für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung	ø 600 ø 750
 268	Schneeketten vorgeschrieben	ø 600 ø 750	 272	Verbot des Wendens	ø 600 ø 750
 273-*	Verbot des Unterschreitens des angegebenen Mindestabstandes	ø 600 ø 750	 274-*	Zulässige Höchstgeschwindigkeit	ø 420 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 = 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 274-90 = 90 km/h Zeichen 274-100 = 100 km/h Zeichen 274-110 = 110 km/h Zeichen 274-120 = 120 km/h Zeichen 274-130 = 130 km/h			

Form	Maße (mm)	Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3		
		2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	ø 420	X	—	X	X	—	X	—	—	—
	ø 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ø 750	X	X	X	X	X	X	X	X	X

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
270.1	Beginn einer Verkehrsverbotszone zur Verminderung schädlicher Luftverunreinigungen in einer Zone	840 x 840
270.2	Ende einer Verkehrsverbotszone zur Verminderung schädlicher Luftverunreinigungen in einer Zone	840 x 840
270.1-40	Beginn/Ende einer Verkehrsverbotszone zur Verminderung schädlicher Luftverunreinigungen in einer Zone, doppelseitig (Rückseite VZ-Nr. 270.2)	840 x 840 D
274.1	Beginn einer Tempo 30-Zone	840 x 840
274.2	Ende einer Tempo 30-Zone	840 x 840

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
274.1-40	Beginn/Ende einer Tempo 30-Zone, doppelseitig (Rückseite VZ-Nr. 274.2)	840 x 840 D
274.1-20	Beginn einer Tempo 20-Zone	840 x 840
274.2-20	Ende einer Tempo 20-Zone	840 x 840
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.		

275-*	Vorgeschriebene Mindestgeschwindigkeit	ø 600 ø 750
276	Überholverbot für Kraftfahrzeuge aller Art	ø 600 ø 750
277	Überholverbot für Kfz über 3,5 t	ø 600 ø 750
278-*	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit	ø 420 ø 600 ø 750

279-*	Ende der vorgeschriebenen Mindestgeschwindigkeit	ø 600 ø 750
280	Ende des Überholverbots für Kraftfahrzeuge aller Art	ø 600 ø 750
281	Ende des Überholverbots für Kfz mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t, einschließlich ihrer Anhänger, und für Zugmaschinen. Ausgenommen sind Pkw und Kraftomnibusse.	ø 600 ø 750
282	Ende sämtlicher streckenbezogener Geschwindigkeitsbeschränkungen und Überholverbote	ø 600 ø 750

* Unternummer steht jeweils für den Zahlenwert (ab 10 in vollen Zehnern):
 Zeichen 278-10 = 10 km/h Zeichen 278-20 = 20 km/h
 Zeichen 278-30 = 30 km/h Zeichen 278-40 = 40 km/h
 Zeichen 278-50 = 50 km/h Zeichen 278-60 = 60 km/h
 Zeichen 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

* Unternummer steht jeweils für den Zahlenwert (nur volle Zehner):
 Zum Beispiel:
 Zeichen 275-30 = 30 km/h Zeichen 279-100 = 100 km/h
 Zeichen 275-60 = 60 km/h Zeichen 279-130 = 130 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
	420 x 420	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	420 x 420 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—
	600 x 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	600 x 600 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—
	840 x 840	X	X	X	X	X	X	X	X	X
840 x 840 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—	

Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	ø 420	X	—	X	X	—	X	—	—	—
	ø 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ø 750	X	X	X	X	X	X	X	X	X

D = doppelseitig · X = laut Ihrer individuellen Preisliste

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
283	Absolutes Haltverbot	ø 420 ø 600 ø 750
283-10	Absolutes Haltverbot Anfang (Aufstellung rechts)	ø 420 ø 600 ø 750
283-20	Absolutes Haltverbot Ende (Aufstellung rechts)	ø 420 ø 600 ø 750
283-30	Absolutes Haltverbot Mitte (Aufstellung rechts)	ø 420 ø 600 ø 750
286	Eingeschränktes Haltverbot	ø 420 ø 600 ø 750
286-10	Eingeschränktes Haltverbot Anfang (Aufstellung rechts)	ø 420 ø 600 ø 750
286-20	Eingeschränktes Haltverbot Ende (Aufstellung rechts)	ø 420 ø 600 ø 750
286-30	Eingeschränktes Haltverbot Mitte (Aufstellung rechts)	ø 420 ø 600 ø 750
290.1	Beginn eines eingeschränkten Haltverbots für eine Zone	840 x 840
290.2	Ende eines eingeschränkten Haltverbots für eine Zone	840 x 840
Zonenschilder als Sonderanfertigung in 420 x 420 mm und 600 x 600 mm lieferbar. Preise siehe Seite 20.		
	Klebepeile	ø 420 = K420 63 x 110 mm ø 600 = K600 90 x 157 mm ø 750 = K750 113 x 197 mm

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
283-11	Absolutes Haltverbot Ende (Aufstellung links)	ø 420 ø 600 ø 750
283-21	Absolutes Haltverbot Anfang (Aufstellung links)	ø 420 ø 600 ø 750
283-31	Absolutes Haltverbot Mitte (Aufstellung links)	ø 420 ø 600 ø 750
286-11	Eingeschränktes Haltverbot Ende (Aufstellung links)	ø 420 ø 600 ø 750
286-21	Eingeschränktes Haltverbot Anfang (Aufstellung links)	ø 420 ø 600 ø 750
286-31	Eingeschränktes Haltverbot Mitte (Aufstellung links)	ø 420 ø 600 ø 750
290.1-40	Beginn/Ende eines eingeschränkten Haltverbots für eine Zone, doppelseitig (Rückseite VZ-Nr. 290.2)	840 x 840 D

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	X	—	X	X	—	X	—	—	—
	ø 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ø 750	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	840 x 840	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	840 x 840 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—

Form	Maße (mm)	Folie RA 1		Folie RA 2	
		nur Folie	nur Folie	nur Folie	nur Folie
			für ø 420	X	X
	für ø 600	X	X	X	X
	für ø 750	X	X	X	X

D = doppelseitig · X = laut Ihrer individuellen Preisliste

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
308	Vorrang vor dem Gegenverkehr	420 x 420 600 x 600

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
310	Ortstafel Vorderseite	600 x 900 840 x 1260
311	Ortstafel Rückseite	600 x 900 840 x 1260

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

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
314-50	Parkhaus, Parkgarage	420 x 420 600 x 600
314.1	Beginn einer Parkraumbewirtschaftungszone	840 x 840
314.2	Ende einer Parkraumbewirtschaftungszone	840 x 840
314.1-40	Beginn/Ende einer Parkraumbewirtschaftungszone, doppelseitig (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.

Form	Maße (mm)	Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3		
		2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	SL 630	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SL 900	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SL 1260	—	X	X	—	X	X	—	X	X
	420 x 420	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	600 x 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	840 x 840	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	600 x 900	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	840 x 1260	—	X	X	—	X	X	—	X	X
	600 x 900 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—
	840 x 1260 D	—	X	—	—	X	—	—	X	—
	420 x 420	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	600 x 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	840 x 840	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	840 x 840 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—

SL = Seitenlänge · D = doppelseitig · X = laut Ihrer individuellen Preisliste

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
315-50	Parken auf Gehwegen	630 x 420 900 x 600
315-51	Parken auf Gehwegen Anfang	630 x 420 900 x 600
315-52	Parken auf Gehwegen Ende	630 x 420 900 x 600
315-53	Parken auf Gehwegen Mitte	630 x 420 900 x 600
315-55	Parken auf Gehwegen 315-56: ... Anfang 315-57: ... Ende 315-58: ... Mitte	630 x 420 900 x 600
315-60	Parken auf Gehwegen 315-61: ... Anfang 315-62: ... Ende 315-63: ... Mitte	630 x 420 900 x 600
315-65	Parken auf Gehwegen 315-66: ... Anfang 315-67: ... Ende 315-68: ... Mitte	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)
325.1	Beginn eines verkehrsberuhigten Bereichs	420 x 630 600 x 900
325.2	Ende eines verkehrsberuhigten Bereichs	420 x 630 600 x 900

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

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

Form	Maße (mm)	Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3		
		2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	630 x 420	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	900 x 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	420 x 420	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	600 x 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	420 x 630	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	600 x 900	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	420 x 630 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—
	600 x 900 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—

D = doppelseitig · X = laut Ihrer individuellen Preisliste

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
327	Tunnel	600 x 600 840 x 840
327-50	Tunnel, mit Längenangabe in m (Längenangabe variabel)	900 x 600 1260 x 840
327-51	Tunnel, mit Längenangabe in km (Längenangabe variabel)	900 x 600 1260 x 840
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
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
354	Wasserschutzgebiet	630 x 420 900 x 600 1260 x 840
356	Verkehrshelfer	630 x 420 900 x 600
357	Sackgasse	420 x 420 600 x 600

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

Form	Maße (mm)	Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3		
		2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	420 x 420	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	600 x 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	750 x 750	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	840 x 840	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	420 x 420 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—
	600 x 600 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—
	750 x 750 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—
	840 x 840 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—
	630 x 420	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	900 x 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	1260 x 840	—	X	X	—	X	X	—	X	X

D = doppelseitig · X = laut Ihrer individuellen Preisliste

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

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
365-64	Fußgängerüberführung	600 x 600 840 x 840
365-65	Ladestation für Elektrofahrzeuge	600 x 600 840 x 840
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

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
332	Ausfahrttafel auf der Autobahn	Ausführung nach RWBA
332.1	Ausfahrttafel auf anderen Straßen außerhalb der Autobahn	Ausführung nach RWB
332.1-20	Ausfahrttafel auf anderen Straßen außerhalb der Autobahn in weiß, mit Zielen nach Zeichen 432	Ausführung nach RWB
385	Ortshinweistafel (einseitig beschriftet)	350 x 1050

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
333	Ausfahrt von der Autobahn	950 x 3450
333.1	Ausfahrt von anderen Straßen außerhalb der Autobahn in gelb	500 x 2000
333.1-20	Ausfahrt von anderen Straßen außerhalb der Autobahn in weiß	500 x 2000

Form	Maße (mm)	Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3		
		2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	420 x 420	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	600 x 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	840 x 840	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Ausführung nach RWB o. RWBA	Preise auf Anfrage			Preise auf Anfrage			Preise auf Anfrage		
	350 x 1050	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	950 x 3450	—	—	X	—	—	X	—	—	X
	500 x 2000	X	X	X	X	X	X	X	X	X


VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
 386.1	Touristischer Hinweis	Ausführung nach RtB
 386.1-10	Touristischer Hinweis als Wegweiser, linksweisend	Ausführung nach RtB
 386.1-20	Touristischer Hinweis als Wegweiser, rechtsweisend	Ausführung nach RtB
 386.1-30	Touristischer Hinweis als Wegweiser, Vorwegweiser, geradeaus	Ausführung nach RtB
 386.1-11	Touristischer Hinweis als Vorwegweiser, linksweisend	Ausführung nach RtB
 386.1-21	Touristischer Hinweis als Vorwegweiser, rechtsweisend	Ausführung nach RtB
 386.1-12	Touristischer Hinweis als Pfeilwegweiser, linksweisend	Ausführung nach RtB
 386.1-22	Touristischer Hinweis als Pfeilwegweiser, rechtsweisend	Ausführung nach RtB
 386.1-40	Touristischer Hinweis als Pfeilwegweiser, doppelseitig	Ausführung nach RtB


VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
 386.1-50	Touristischer Hinweis mit Bezugsziel „in ...“	Ausführung nach RtB
 386.1-51	Touristischer Hinweis mit Bezugsziel „via ...“	Ausführung nach RtB
 386.1-52	Touristischer Hinweis mit Bezugsziel „Richtung ...“	Ausführung nach RtB
 386.1-53	Touristischer Hinweis Fluss oder Kanal	600 x 900
 386.2	Touristische Route	Ausführung nach RtB
 386.2-10	Touristische Route, Wegweiser, linksweisend	Ausführung nach RtB
 386.2-20	Touristische Route, Wegweiser, rechtsweisend	Ausführung nach RtB
 386.2-30	Touristische Route, Vor-/Wegweiser geradeaus	Ausführung nach RtB

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
 386.2-11	Touristische Route, Vorwegweiser linksweisend	Ausführung nach RtB
 386.2-21	Touristische Route, Vorwegweiser rechtsweisend	Ausführung nach RtB
 386.2-12	Touristische Route, Pfeilwegweiser linksweisend	Ausführung nach RtB
 386.2-22	Touristische Route, Pfeilwegweiser rechtsweisend	Ausführung nach RtB
 386.2-40	Touristische Route, Pfeilwegweiser rechtsweisend	Ausführung nach RtB

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
 386.2-51	Touristische Route mit Bezugsziel, Variante „via“	Ausführung nach RtB
 386.2-52	Touristische Route mit Bezugsziel „Richtung ...“	Ausführung nach RtB
 386.2-53	Touristische Route als Hinweisschild	Ausführung nach RtB
 386.3	Touristische Unterrichtstafel	2400 x 3600 auf Autobahnen mit mehr als 2 Fahrspuren: 2800 x 4200
 386.3-50	Erinnerungstafel gemäß „Brocken-Erklärung“	1400 x 2100 1600 x 2400 2000 x 3000

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

Form	Maße (mm)	Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3	
		2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm
	600 x 900	X	X	X	X	X	X	X	
	2400 x 3600								
	2800 x 4200								
	Ausf. nach RtB	Preise auf Anfrage			Preise auf Anfrage			Preise auf Anfrage	
	1400 x 2100								
	1600 x 2400								
	2000 x 3000								

Form	Maße (mm)	Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3	
		2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm
	600 x 900	X	X	X	X	X	X	X	
	2400 x 3600								
	2800 x 4200								
	Ausf. nach RtB	Preise auf Anfrage			Preise auf Anfrage			Preise auf Anfrage	
	1400 x 2100								
	1600 x 2400								
	2000 x 3000								

D = doppelseitig · X = laut Ihrer individuellen Preisliste

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
390	Mautpflicht nach dem Bundesfernstraßenmautgesetz	ø 600 ø 750
390.2	Ende der Mautpflicht nach dem Bundesfernstraßenmautgesetz	ø 600 ø 750
391	Mautpflichtige Strecke	ø 600 ø 750
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	Bundesstraßen	250 x 420
48	Autobahnen	Ausführung nach RWBA
26	Knotenpunkte der Autobahnen, ein- oder zweistellige Nummern	650 x 650
184b	Knotenpunkte der Autobahnen, drei- oder mehrstellige Nummern	580 x 930
E 36	Europastraßen	250 x 420

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
393	Informationstafel an Grenzübergangsstellen	A. n. RWBA 2400 x 1650 3600 x 2500

Art-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
25.8	KM1 Kilometertafel	150 x 300 220 x 400
80.0	KM2 Kilometertafel für BAB	260 x 550
KM3	Kilometertafel abgekantet	200 x 324

Form	Maße (mm)	Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3		
		2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	ø 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ø 750	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	250 x 420	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	580 x 930	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	650 x 650	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	150 x 300	X	X	X	X	X	X	—	—	—
	220 x 400	X	X	X	X	X	X	—	—	—
	260 x 550	X	X	X	X	X	X	—	—	—
	200 x 324	X	—	—	X	—	—	X	—	—
	A. n. RWBA 2400 x 1650	—	—	X	—	—	X	—	—	X
	3600 x 2500	—	—	X	—	—	X	—	—	X

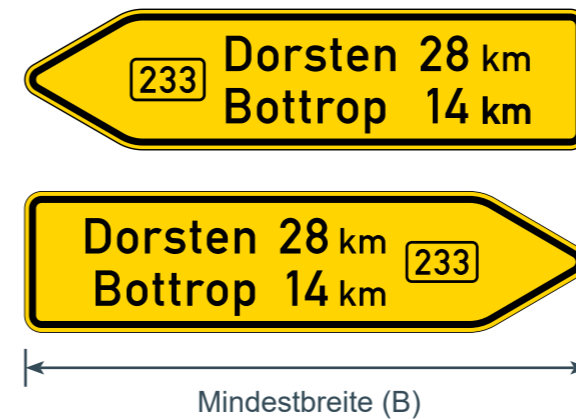
Form	Maße (mm)	Folie RA 1	Folie RA 1	Lackfolie
		2 mm	nur Folie	nur Folie
	70 x 150	X	—	—
	70 x 1000	—	X	X

X = laut Ihrer individuellen Preisliste

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 (Mindestbreite B) in mm	
	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)
415-10	Pfeilwegweiser auf Bundesstraßen, linksweisend	siehe Preistabelle
415-20	Pfeilwegweiser auf Bundesstraßen, rechtsweisend	siehe Preistabelle
415-40	Pfeilwegweiser auf Bundesstraßen, doppelseitig	siehe Preistabelle
418-10	Pfeilwegweiser auf sonstigen Straßen, linksweisend	siehe Preistabelle
418-20	Pfeilwegweiser auf sonstigen Straßen, rechtsweisend	siehe Preistabelle
418-40	Pfeilwegweiser auf sonstigen Straßen, doppelseitig	siehe Preistabelle
419-10	Pfeilwegweiser auf sonstigen Straßen mit geringerer Verkehrsbedeutung, linksweisend	250 x 1000
419-20	Pfeilwegweiser auf sonstigen Straßen mit geringerer Verkehrsbedeutung, rechtsweisend	250 x 1000
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
421-21	Pfeilwegweiser für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern, rechtsweisend	350 x 1250
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
421-42	Pfeilwegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung, doppelseitig	350 x 1250 D
430-10	Pfeilwegweiser zur Autobahn, linksweisend	siehe Preistabelle
430-20	Pfeilwegweiser zur Autobahn, rechtsweisend	siehe Preistabelle
430-40	Pfeilwegweiser zur Autobahn, doppelseitig	siehe Preistabelle

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

Form	Maße (mm)	Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3		
		2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	250 x 1000	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	350 x 1250	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	350 x 1400	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	350 x 1500	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	350 x 1750	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	350 x 2000	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	400 x 1500	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	400 x 1750	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	400 x 2000	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	400 x 2250	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	450 x 1500	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	450 x 1750	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	450 x 2000	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	450 x 2250	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	500 x 1750	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	500 x 2000	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	500 x 2250	—	X	X	—	X	X	—	X	X
	500 x 2500	—	X	X	—	X	X	X	X	X
	550 x 1750	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	550 x 2000	X	X	X	X	X	X	—	X	X
	550 x 2250	—	X	X	—	X	X	—	X	X
	550 x 2500	—	X	X	—	X	X	—	X	X
	600 x 2000	—	X	X	—	X	X	—	X	X
	600 x 2250	—	X	X	—	X	X	—	X	X
	600 x 2500	—	X	X	—	X	X	—	X	X
	600 x 2750	—	X	X	—	X	X	—	X	X
	700 x 2250	—	X	X	—	X	X	—	X	X
	700 x 2500	—	X	X	—	X	X	—	X	X
	700 x 2750	—	X	X	—	X	X	—	X	X
	700 x 3000	—	X	X	—	X	X	—	X	X
	250 x 1000 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—
	350 x 1250 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—
	350 x 1400 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—
	350 x 1500 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—
	350 x 1750 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—
	350 x 2000 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—
	400 x 1500 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—
	400 x 1750 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—
	400 x 2000 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—
	400 x 2250 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—
	450 x 1500 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—
	450 x 1750 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—
	450 x 2000 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—
	450 x 2250 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—
	500 x 1750 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—
	500 x 2000 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—
	500 x 2250 D	—	X	—	—	X	—	—	X	—
	500 x 2500 D	—	X	—	—	X	—	—	X	—
	550 x 1750 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—
	550 x 2000 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—
	550 x 2250 D	—	X	—	—	X	—	—	X	—
	550 x 2500 D	—	X	—	—	X	—	—	X	—
	600 x 2000 D	—	X	—	—	X	—	—	X	—
	600 x 2250 D	—	X	—	—	X	—	—	X	—
	600 x 2500 D	—	X	—	—	X	—	—	X	—
	600 x 2750 D	—	X	—	—	X	—	—	X	—
	700 x 2250 D	—	X	—	—	X	—	—	X	—
	700 x 2500 D	—	X	—	—	X	—	—	X	—
	700 x 2750 D	—	X	—	—	X	—	—	X	—
	700 x 3000 D	—	X	—	—	X	—	—	X	—

D = doppelseitig · X = laut Ihrer individuellen Preisliste

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
422-10	Wegweiser für KFZ m. einer zul. Gesamtmasse über 3,5 t, hier links	630 x 420 900 x 600 1260 x 840
422-20	Wegweiser für KFZ m. einer zul. Gesamtmasse über 3,5 t, hier rechts	630 x 420 900 x 600 1260 x 840
422-30 bzw. 442-30	Wegweiser für KFZ m. einer zul. Gesamtmasse über 3,5 t, 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
422-21	Wegweiser für KFZ m. einer zul. Gesamtmasse über 3,5 t, rechts einordnen	630 x 420 900 x 600 1260 x 840
422-12	Wegweiser für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern, hier links	630 x 420 900 x 600 1260 x 840
422-22	Wegweiser für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern, hier rechts	630 x 420 900 x 600 1260 x 840
422-32	Wegweiser für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern, geradeaus	630 x 420 900 x 600 1260 x 840
422-13	Wegweiser für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern, links einordnen	630 x 420 900 x 600 1260 x 840
422-23	Wegweiser für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern, rechts einordnen	630 x 420 900 x 600 1260 x 840

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
422-14	Wegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung, hier links	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
422-34	Wegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung, geradeaus	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
422-25	Wegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung, rechts einordnen	630 x 420 900 x 600 1260 x 840
422-16	Wegweiser für Radverkehr hier links	630 x 420 900 x 600
422-26	Wegweiser für Radverkehr hier rechts	630 x 420 900 x 600
422-17	Wegweiser für Radverkehr links einordnen	630 x 420 900 x 600
422-27	Wegweiser für Radverkehr rechts einordnen	630 x 420 900 x 600
422-36	Wegweiser für Radverkehr geradeaus	630 x 420 900 x 600

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
434-50	Tabellenwegweiser kompakte Form (1-teilig)	Ausführung nach RWB
434-51	Tabellenwegweiser teilaufgelöste Form (mehrtteilig)	Ausführung nach RWB
434-52	Tabellenwegweiser aufgelöste Form (nur innerorts) mit Bundesstraßennummer	Ausführung nach RWB
434-53	Tabellenwegweiser aufgelöste Form (nur innerorts) ohne Bundesstraßennummer	Ausführung nach RWB
434-BW	Tabellenwegweiser aufgelöste Form (nur innerorts)	Ausführung nach RWB
434-WS	Tabellenwegweiser aufgelöste Form (nur innerorts)	Ausführung nach RWB

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
437	Straßennamensschild	Preise siehe Seite 63.
438	Vorwegweiser außerhalb von Autobahnen	Ausführung nach RWB
439	Gegliedertes Vorwegweiser außerhalb von Autobahnen	Ausführung nach RWB
440	Vorwegweiser zur Autobahn	Ausführung nach RWBA
441	Gegliedertes Vorwegweiser zur Autobahn	Ausführung nach RWBA

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
442-10	Vorwegweiser für KFZ m. einer zul. Gesamtmasse über 3,5 t, linksweisend	630 x 420 900 x 600 1260 x 840
442-20	Vorwegweiser für KFZ m. einer zul. Gesamtmasse über 3,5 t, rechtsweisend	630 x 420 900 x 600 1260 x 840
442-11	Vorwegweiser für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern, linksweisend	630 x 420 900 x 600 1260 x 840
442-21	Vorwegweiser für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern, rechtsweisend	630 x 420 900 x 600 1260 x 840
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)
442-13	Vorwegweiser für Radverkehr linksweisend	630 x 420 900 x 600
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
442-51*	Vorwegweiser für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen 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
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

Form	Maße (mm)	Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3		
		2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	630 x 420	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	900 x 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	1260 x 840		X	X		X	X		X	X

X = laut Ihrer individuellen Preisliste

Form	Maße (mm)	Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3		
		2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	630 x 420	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	900 x 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	1260 x 840		X	X		X	X		X	X

X = laut Ihrer individuellen Preisliste

A. n. RWB u. RWBA

Preise auf Anfrage

Preise auf Anfrage

Preise auf Anfrage

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
	448 Anbahnungstafel auf Autobahnen	Ausführung nach RWBA		449 Vorwegweiser auf Autobahnen	Ausführung nach RWBA
	448-50 Anbahnungstafel auf anderen Straßen außerhalb von Autobahn	Ausführung nach RWB		449-50 Vorwegweiser auf anderen Straßen außerhalb von Autobahn	Ausführung nach RWB
	448.1 Hinweistafel auf Autohöfe an Autobahnen	Ausführung nach RWBA		453 Entfernungstafel auf Autobahnen	Ausführung nach RWBA
				453-50 Entfernungstafel auf autobahnähnlich ausgebauten, zweibahnigen Straßen	Ausführung nach RWBA

	450-50 Anbahnungsbake einstreifig	1500 x 650		450-53 Anbahnungsbake gelb, einstreifig	1500 x 650
	450-51 Anbahnungsbake zweistreifig	1500 x 650		450-54 Anbahnungsbake gelb, zweistreifig	1500 x 650
	450-52 Anbahnungsbake dreistreifig	1500 x 650		450-55 Anbahnungsbake gelb, dreistreifig	1500 x 650

Form	Maße (mm)	Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3		
		2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	630 x 420	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	900 x 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	1260 x 840	—	X	X	—	X	X	—	X	X
A. n. RWB u. RWBA		Preise auf Anfrage			Preise auf Anfrage			Preise auf Anfrage		
	1500 x 650	—	X	X	—	X	X	—	X	X

Angaben zur RWB finden Sie auf Seite 7. X = laut Ihrer individuellen Preisliste

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
	454-10 Umleitungswegweiser, linksweisend	350 x 1250		457.1 Umleitungsankündigung	350 x 1050
	454-20 Umleitungswegweiser, rechtsweisend	350 x 1250		457.2 Ende der Umleitung	350 x 1050
	454-40 Umleitungswegweiser, doppelseitig	350 x 1250 D		36a Wechselspitze	350 x 400

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
	455.1-10 Anbahnung oder Fortsetzung der Umleitung, Vorankündigung links	630 x 420 900 x 600 1260 x 840		460-10 Bedarfsumleitung, Vorankündigung links	630 x 420 900 x 600 1260 x 840
	455.1-20 Anbahnung oder Fortsetzung der Umleitung, Vorankündigung rechts	630 x 420 900 x 600 1260 x 840		460-20 Bedarfsumleitung, Vorankündigung rechts	630 x 420 900 x 600 1260 x 840
	455.1-30 Anbahnung oder Fortsetzung der Umleitung, Vorankündigung geradeaus	630 x 420 900 x 600 1260 x 840		460-30 Bedarfsumleitung, Vorankündigung geradeaus	630 x 420 900 x 600 1260 x 840
	455.1-11 Anbahnung oder Fortsetzung der Umleitung, hier links	630 x 420 900 x 600 1260 x 840		460-11 Bedarfsumleitung, hier links	630 x 420 900 x 600 1260 x 840
	455.1-21 Anbahnung oder Fortsetzung der Umleitung, hier rechts	630 x 420 900 x 600 1260 x 840		460-21 Bedarfsumleitung, hier rechts	630 x 420 900 x 600 1260 x 840
	455.1-12 Anbahnung oder Fortsetzung der Umleitung, links einordnen	630 x 420 900 x 600 1260 x 840		460-12 Bedarfsumleitung, links einordnen	630 x 420 900 x 600 1260 x 840
	455.1-22 Anbahnung oder Fortsetzung der Umleitung, rechts einordnen	630 x 420 900 x 600 1260 x 840		460-22 Bedarfsumleitung, rechts einordnen	630 x 420 900 x 600 1260 x 840
	455.1-50* Anbahnung oder Fortsetzung der Umleitung, ohne Pfeilsymbol	630 x 420 900 x 600		460-50* Bedarfsumleitung, ohne Pfeilsymbol	630 x 420 900 x 600
	455.2 Ende der Umleitung	630 x 420 900 x 600 1260 x 840	* Anordnung in Verbindung mit Zeichen 1000-13, 1000-23 oder 1000-34		

Form	Maße (mm)	Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3		
		2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	350 x 1250	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	350 x 1250 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—
	350 x 1050	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	350 x 400	X	—	—	X	—	—	—	—	—
	630 x 420	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	900 x 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	1260 x 840	—	X	X	—	X	X	—	X	X

Angaben zur RWB finden Sie auf Seite 7 · D = doppelseitig · X = laut Ihrer individuellen Preisliste

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
458	Planskizze	Ausführung nach RUB
467.1-10	Umlenkungspfeil (Streckenempfehlung) linksweisend	1600 x 2500 800 x 1250 für Bestätigung
467.1-30	Umlenkungspfeil (Streckenempfehlung) geradeaus	2500 x 1600 1250 x 800 für Bestätigung

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
466	Weiterführende Bedarfsumleitung	1600 x 1250
467.1-20	Umlenkungspfeil (Streckenempfehlung) rechtsweisend	1600 x 2500 800 x 1250 für Bestätigung
467.2	Umlenkungspfeil Ende	2500 x 1600

Art-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
b-info-bab	Baustelleninformationsschild für Bundesautobahnen	4000 x 3000 Preis auf Anfrage
b-info-bs	Baustelleninformationsschild für Bundesstraßen	2700 x 2000 Preis auf Anfrage

Art-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
b-info-eu	Baustelleninformationsschild für EU-Fördermaßnahmen	2000 x 2000 Preis auf Anfrage
b-info-zip	Baustelleninformationsschild für Zukunftsinvestitionsprogramm	2700 x 2000 Preis auf Anfrage

Form	Maße (mm)	Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3		
		2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	1600 x 1250									
	800 x 1250									
	2500 x 1600	Preise auf Anfrage			Preise auf Anfrage			Preise auf Anfrage		
	4000 x 3000	Preise auf Anfrage			Preise auf Anfrage			Preise auf Anfrage		
	2700 x 2000	Preise auf Anfrage			Preise auf Anfrage			Preise auf Anfrage		

Vorwegweiser und Tabellenwegweiser. Ausführung nach RWB und RWBA.

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

Zeichen 434-52
Wegweiser innerorts (mit 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 m ²	=	Alform I
Schildgröße	> 1,1 – 6,0 m ²	=	Alform II
Schildgröße	> 6,0 m ²	=	Alform III

Angaben zur RWB finden Sie auf Seite 7.



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

RWB-01 Autobahn	RWB-02 Informationsstelle	RWB-03 Erste-Hilfe-Station	RWB-04 Krankenhaus	RWB-05 Polizeistation	RWB-06 Parkhaus Parkgarage
RWB-07 Parken und Reisen	RWB-08 Flughafen	RWB-09 Hafen, Fährhafen Fähre	RWB-10 Industriegebiet Gewerbegebiet	RWB-11 Großsportanlage Stadion	RWB-12 Freizeitsportanlage
RWB-13 Bahnhof	RWB-14 Güterverkehrszentrum	RWB-15 Auto im Reisezug	RWB-16 Zelt- und Wohnwagenplatz	RWB-17 Parkplatz	

Symbole für die wegweisende Beschilderung auf Autobahnen (RWBA 2000)

RWBA-01 Polizeistation	RWBA-02 Erste-Hilfe-Station	RWBA-03 Informationsstelle	RWBA-04 Tankstelle	RWBA-04-2 Tankstelle auch mit bleifreiem 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 Fernsprecher	RWBA-13 Autobahn	RWBA-14 Autobahn	RWBA-15 Flughafen	RWBA-16 Personenkraftwagen	RWBA-17 Lastkraftwagen
RWBA-18 Kraftomnibus	RWBA-19 Personenkraftwagen mit Anhänger	RWBA-20 Lastkraftwagen mit Anhänger	RWBA-21 Rollstuhlfahrer-Symbol	RWBA-22 Autobahnausfahrt	RWBA-23 Autobahnkreuz oder -dreieck
RWBA-24 Werkstatt	RWBA-25 Parkplatz	RWBA-26 Autobahnkapelle	RWBA-27 Autohof		

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!



Abbildung, Bedeutung & VZ-Nr.	Maße (mm)
Überleitungstafel 	1600 x 1250
Überleitungstafel mit Zeichen 264 	1600 x 1250
Verschwenkungstafel 	1600 x 1250
Verschwenkungstafel, Verschwenkung auf den Seitenstreifen 	1600 x 1250
Verschwenkungstafel, kurze Verschwenkung 	1600 x 1250
Verschwenkungstafel kurze Verschwenkung mit Gegenverkehr 	1600 x 1250
Verschwenkungstafel mit Zeichen 264 	1600 x 1250

Abbildung, Bedeutung & VZ-Nr.	Maße (mm)
Fahstreifentafel 	1600 x 1250
Fahstreifentafel 	1600 x 1250
Fahstreifentafel mit integr. Z. 274 	1600 x 1250
Fahstreifentafel mit integr. Z. 253 	1600 x 1250
Fahstreifentafel mit 2 integr. Z. 275, 3-streifig in Fahrtrichtung 	1600 x 1250
Fahstreifentafel mit 1 integr. Z. 275 	1600 x 1250
Einengungstafel 	1600 x 1250

Schilder in 2 mm entsprechen nicht den RAL-Gütevorschriften

Form	Maße (mm)	Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3		
		2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	1600 x 1250 A. n. RWBA									
		Preise auf Anfrage			Preise auf Anfrage			Preise auf Anfrage		

Abbildung & Bedeutung	Maße (mm)
Einengungstafel 	1600 x 1250
Trennungstafel 	1600 x 1250
Einengungstafel mit 2 integr. Z. 279 	1600 x 1250
Einengungstafel mit 1 integr. Z. 279 	1600 x 1250
Einengungstafel mit 1 integr. Z. 278 	1600 x 1250
Aufweitungstafel 	1600 x 1250

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
590-10	Blockumfahrung rechts-links-links	600 x 600 840 x 840

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
615	Fahrbare Absperrtafel	2500 x 1700

Form	Maße (mm)	Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3		
		2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	1600 x 1250 A. n. RWBA									
		Preise auf Anfrage			Preise auf Anfrage			Preise auf Anfrage		

Abbildung & Bedeutung	Maße (mm)
Aufweitungstafel 	1600 x 1250
Aufweitungstafel mit 2 integr. Z. 275 	1600 x 1250
Aufweitungstafel mit 1 integr. Z. 275 	1600 x 1250
Zusammenführungstafel 	1600 x 1250
Zusammenführungstafel 	1600 x 1250

Schilder in 2 mm entsprechen nicht den RAL-Gütevorschriften. Lenkungstafeln mit Meterangabe auch in 2000 x 1250 lieferbar.

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
590-11	Blockumfahrung rechts-rechts-rechts	600 x 600 840 x 840

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
616	Fahrbare Absperrtafel mit Blinkpfeil 616-30: große Ausführung 616-31: kleine Ausführung	3600 x 2200 2500 x 1700

Bedeutung	VZ-Nr.	Maße (mm)
Absperrschranke	600-30 600-31 600-32 600-33 600-34 600-35 600-36 600-37 600-38 600-39	100 x 800 100 x 1200 100 x 1600 250 x 1200 250 x 1600 250 x 2000 250 x 2400 500 x 1600 500 x 2000 500 x 2400
Schraffenbake, Aufstellung rechts	Aufstellung links	
605-10	605-40 doppel-seitig (-10/-20)	605-20
605-41 doppel-seitig (-20/-20)		
605-10 605-40 605-20 605-41		1000 x 250
Pfeilbake, Aufstellung rechts	Aufstellung links	
605-11	605-42 doppel-seitig (-11/-21)	605-21
605-43 doppel-seitig (-21/-21)		
605-11 605-42 605-21 605-43		1000 x 250

Bedeutung	VZ-Nr.	Maße (mm)
Warnbake, Aufstellung rechts	Aufstellung links	
605-12	605-44 doppel-seitig (-12/-22)	605-22
605-45 doppel-seitig (-22/-22)		
605-12 605-44 605-22 605-45		2000 x 250
Warnlichtbake, Aufstellung rechts	Aufstellung links	
605-13	605-14 mit Z. 222-10	605-23
605-24 mit Z. 222-20		
605-13 605-14 605-23 605-24		2500 x 500 Preise auf Anfrage



Form	Maße (mm)	Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3		
		2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	100 x 800	X	X	—	X	X	—	X	X	—
	100 x 1200	X	X	—	X	X	—	X	X	—
	100 x 1600	X	X	—	X	X	—	X	X	—
	250 x 1200	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	250 x 1600	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	250 x 2000	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	250 x 2400	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	500 x 1600	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	500 x 2000	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	500 x 2400	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	1000 x 250	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	2000 x 250	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	1000 x 250 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—
	2000 x 250 D	X	X	—	X	X	—	X	X	—

X = laut Ihrer individuellen Preisliste

Bedeutung	VZ-Nr.	Maße (mm)
Richtungstafel in Kurven, linksweisend	625-10 625-11 625-12 625-13	500 x 500 500 x 1500 500 x 2000 500 x 2500
Leitplatte	626-10 626-20	750 x 500 750 x 500
Leitmal	627-10 627-20 627-50	Breite 250 lfd. Meter
Leitschwelle und Leitbord	628 629	Preise auf Anfrage

Bedeutung	VZ-Nr.	Maße (mm)
Richtungstafel in Kurven, rechtsweisend	625-20 625-21 625-22 625-23	500 x 500 500 x 1500 500 x 2000 500 x 2500
Leitplatte	626-30	750 x 500 1200 x 600 2500 x 500
Leitmal waagrecht	627-30	Höhe 250 lfd. Meter

Bedeutung	VZ-Nr.	Maße (mm)
Grünfeilschild, lackiert	720	250 x 250

Bedeutung	VZ-Nr.	Maße (mm)
Parkwarntafel	630-10 630-20	423 x 423 423 x 423

Form	Maße (mm)	Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3		
		2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	500 x 500	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	500 x 1500	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	500 x 2000	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	500 x 2500	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Höhe 250/ld. Meter		X	X	—	X	X	—	X	X	—

Form	Maße (mm)	Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3		
		2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	Breite 250/ld. Meter	X	X	—	X	X	—	X	X	—
	VZ 627-50 gebogen	Preise auf Anfrage			Preise auf Anfrage			Preise auf Anfrage		

Form	Maße (mm)	Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3		
		2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	750 x 500	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	1200 x 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	2500 x 500	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Form	Maße (mm)	Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3		
		2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	423 x 423	X	X	—	X	X	—	X	X	—

Form	Maße (mm)	lackiert	
		2 mm lackiert	
	250 x 250	X	

X = laut Ihrer individuellen Preisliste



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 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 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 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 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 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

Art-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
FB 1 - rechts	Rechtsweisend, mit Kantenschutz: 1 Stück gebogenen Leitplatte VZ 626-20, 2 Stück Schelle Ø 60 mm, 1 Stück Rohrpfosten Ø 60 x 2 x 2000 mm	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 - 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
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 - rechts	Rechtsweisend, Ø 300 x 600 mm, 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	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

Fahrbahntrenner inkl. Schellen und Pfosten		Folie RA 2	Folie RA 3
Artikel	Maße (mm)		
FB 1	750 x 500	X	
FB 2	ø 600/750 x 500	X	
FB 3	750 x 500	X	
FB 4	ø 600/750 x 500	X	
FB 5	ø 300	X	
FB 6	ø 600 ø 300	X	

Preise auf Anfrage

X = laut Ihrer individuellen Preisliste

Art-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
FB 7	Kunststoff-Poller für Fußgängerüberweg, VZ 350 blau/weiß	ø 160 h = 1000
		
Wahlweise* Folie RA2 in rot oder blau inkl. 2 Kappen wahlweise* ø 60 mm oder ø 76 mm		
* Bitte unbedingt bei Bestellung angeben		

Artikel	Maße (mm)	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

Art-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
FB 1	FB 1 mit Kantenschutz: gebogene Leitplatte	
	Linksweisend VZ 626-10	750 x 500
	Rechtsweisend VZ 626-20	
		
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	
	Linksweisend VZ 626-10	ø 300 x 600
	Rechtsweisend VZ 626-20	
		



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



Emma-Deckel separat lieferbar. Preis auf Anfrage

Artikel	Maße (mm)	Folie RA 2	Folie RA 3
FB 1	750 x 500		
FB 3	750 x 500	Preise auf Anfrage	Preise auf Anfrage
FB 5	ø 300 x 600	Preise auf Anfrage	Preise auf Anfrage

➔ Schellen finden Sie auf Seite 77.






X = laut Ihrer individuellen Preisliste

VZ-Nr.	VZ-Nr.	Maße (mm)
1000-10	1000-20	231 x 420 330 x 600 412 x 750
1000-11	1000-21	231 x 420 330 x 600 412 x 750
1000-12	1000-22	231 x 420 330 x 600
1000-13	z.B. in Verbindung mit Z. 442-50, 442-51, 442-52, 442-53, 455.1-50, 460-50	315 x 420 450 x 600
1000-23	z.B. in Verbindung mit Z. 442-50, 442-51, 442-52, 442-53, 455.1-50, 460-50	231 x 420 330 x 600
1000-30	1000-31	231 x 420 330 x 600
1000-32	1000-33	315 x 420 450 x 600
1000-34	z.B. in Verbindung mit Z. 442-50, 442-51, 442-52, 442-53, 455.1-50, 460-50	420 x 420 600 x 600
¹⁾ 1001-30	¹⁾ 1001-31	231 x 420 330 x 600 412 x 750
¹⁾ 1001-32 (GVZ-Nr.) in Tunneln	¹⁾ 1001-33 (GVZ-Nr.) in Tunneln	315 x 420 450 x 600
¹⁾ 1001-34 für VZ 521 ff	¹⁾ 1001-35 für VZ 512 ff	500 x 1250




VZ-Nr.	VZ-Nr.	Maße (mm)
1002-10	1002-11	420 x 420 600 x 600
1002-12	1002-23	420 x 420 600 x 600
1002-13	1002-14	420 x 420 600 x 600
1004-30	Entfernungsangabe in m (nur volle 50er)	231 x 420 330 x 600 412 x 750
1004-31	Entfernungsangabe in km	231 x 420 330 x 600 412 x 750
1004-32	Stop in 100 m	315 x 420 450 x 600 562 x 750
1005-30	Reißverschluss erst in ... m	500 x 1250
1006-30	Schleudergefahr	330 x 600 412 x 750
1006-31	Unfallgefahr	231 x 420 330 x 600 412 x 750
1007-30	Ölspur	231 x 420 330 x 600 412 x 750
1007-31	Rauch	231 x 420 330 x 600 412 x 750

!!! Wichtige Bestellinformationen für Zusatzzeichen !!!

1) Schilder mit abweichenden Meterangaben können wie folgt bestellt werden:

Art-Nr.	z.B. Text	Schild	Art-Nr.	z.B. Text	Schild	Art-Nr.	z.B. Text	Schild
1001	400 m		1001-34.1	600 m		1004-32.1	150 m	
1001-32.1	500 m		1004	700 m				

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

Form	Maße (mm)	Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3		
		2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	231 x 420	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	330 x 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	412 x 750	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	315 x 420	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	450 x 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	562 x 750	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	500 x 1250	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	420 x 420	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	600 x 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X

X = laut Ihrer individuellen Preisliste

VZ-Nr.	VZ-Nr.	Maße (mm)
1007-32	1007-33	231 x 420 330 x 600 412 x 750
1007-34	1007-35	231 x 420 330 x 600 412 x 750
1007-36	1007-37	231 x 420 330 x 600 412 x 750
1007-38		231 x 420 330 x 600 412 x 750
1007-39		315 x 420 450 x 600 562 x 750
1007-50	1007-51	231 x 420 330 x 600 412 x 750
1007-52		315 x 420 450 x 600 562 x 750
1007-53		231 x 420 330 x 600 412 x 750
1007-54	1007-55	231 x 420 330 x 600
1007-56		231 x 420 330 x 600
1007-57	1007-58	231 x 420 330 x 600 412 x 750
1007-59		450 x 600 562 x 750
1007-60		315 x 420 450 x 600 562 x 750
1007-61		Ausführung nach RWVZ 1997
1007-62	1008-30	231 x 420 330 x 600
1008-31		315 x 420 450 x 600
1008-32	1008-33	450 x 600
1008-34		231 x 420 330 x 600

VZ-Nr.	VZ-Nr.	Maße (mm)
1010-10	1010-11	231 x 420 330 x 600
1010-12	1010-13	231 x 420 330 x 600
1010-14		330 x 600 412 x 750
1010-15		Ausführung nach RWBA
1010-50	1010-51	231 x 420 330 x 600 412 x 750
1010-52	1010-53	231 x 420 330 x 600
1010-54	1010-55	231 x 420 330 x 600
1010-56		231 x 420 330 x 600
1010-57	1010-58	231 x 420 330 x 600 412 x 750
1010-59	1010-60	231 x 420 330 x 600 412 x 750
1010-61		231 x 420 330 x 600
1010-62		231 x 420 330 x 600 412 x 750
1010-63	1010-64	231 x 420 330 x 600
1010-65		231 x 420 330 x 600
1010-66	1010-67	231 x 420 330 x 600 412 x 750
1012-30		231 x 420 330 x 600
1012-31		231 x 420 330 x 600 412 x 750
1012-32	1012-33	231 x 420 330 x 600

Erläuterungen zu 1) siehe Seite 47. X = laut Ihrer individuellen Preisliste

VZ-Nr.	VZ-Nr.	Maße (mm)
1012-34	1012-35	231 x 420 330 x 600
1012-36	1012-37	231 x 420 330 x 600 412 x 750
1012-38		Ausführung nach RUB
1012-50	1012-51	231 x 420 330 x 600
1012-52	1012-53	231 x 420 330 x 600
1013-50	1013-51	800 x 2250
1013-52		500 x 2250
1014-50		Tunnelkategorie 1014-51: ... "C" ... 1014-52: ... "D" ... 1014-53: ... "E" ... 231 x 420 330 x 600 412 x 750
1020-11		231 x 420 330 x 600
1020-12		315 x 420 450 x 600
1020-13	1020-14	231 x 420 330 x 600
1020-30		231 x 420 330 x 600

Form	Maße (mm)	Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3		
		2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	231 x 420	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	330 x 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	412 x 750	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	315 x 420	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	450 x 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	562 x 750	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	500 x 2250	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	800 x 2250	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	420 x 420	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	600 x 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X

X = laut Ihrer individuellen Preisliste Erläuterungen zu 1) siehe Seite 47; zu 2) und 9) siehe Seite 51.

VZ-Nr.	VZ-Nr.	Maße (mm)
1020-31		315 x 420 450 x 600
1020-32		231 x 420 330 x 600
1022-10	1022-11	315 x 420 450 x 600
1022-12	1022-13	315 x 420 450 x 600
1022-14	1022-15	420 x 420 600 x 600
1024-10	1024-11	315 x 420 450 x 600 562 x 750
1024-12	1024-13	315 x 420 450 x 600 562 x 750
1024-14		315 x 420 450 x 600 562 x 750
1024-15	1024-16	315 x 420 450 x 600
1024-17	1024-18	315 x 420 450 x 600
1024-19		420 x 420 600 x 600 750 x 750
1024-20		315 x 420 450 x 600 562 x 750

VZ-Nr.	VZ-Nr.	Maße (mm)
1026-30		315 x 420 450 x 600
1026-31		231 x 420 330 x 600
1026-32	1026-33	315 x 420 450 x 600 562 x 750
1026-34	1026-35	315 x 420 450 x 600 562 x 750
1026-36	1026-37	315 x 420 450 x 600
1026-38		315 x 420 450 x 600
1026-39		231 x 420 330 x 600
1026-60		420 x 420 600 x 600
1026-61		315 x 420 450 x 600
1026-62	1026-63	231 x 420 330 x 600
1028-30		315 x 420 450 x 600 562 x 750
1028-31	1028-32	231 x 420 330 x 600
1028-33	1028-34	315 x 420 450 x 600
1031-50	1031-51	450 x 600 562 x 750
1031-52		450 x 600 562 x 750
1040-10		231 x 420 330 x 600
1040-30	1040-31	231 x 420 330 x 600 412 x 750
1040-32	1040-33	231 x 420 330 x 600

VZ-Nr.	VZ-Nr.	Maße (mm)
1040-34		231 x 420 330 x 600
1040-35		231 x 420 330 x 600 412 x 750
1040-36		231 x 420 330 x 600
1042-30	1042-31	231 x 420 330 x 600
1042-32		315 x 420 450 x 600
1042-33	1042-34	231 x 420 330 x 600
1042-35	1042-36	315 x 420 450 x 600
1042-37		315 x 420 450 x 600
1042-38		231 x 420 330 x 600
1042-50		420 x 420 600 x 600
1042-51		231 x 420 330 x 600
1042-52	1042-53	315 x 420 450 x 600
1044-10	1044-11	231 x 420 330 x 600
1044-12		315 x 420 450 x 600
1044-30		231 x 420 330 x 600
1048-14		231 x 420 330 x 600 412 x 750
1048-15		315 x 420 450 x 600 562 x 750
1048-18		315 x 420 450 x 600

Erläuterungen zu 2) – 10) siehe Seite 51.

VZ-Nr.	VZ-Nr.	Maße (mm)
1048-20		315 x 420 450 x 600 562 x 750
1049-11		315 x 420 450 x 600
1049-12		231 x 420 330 x 600
1049-13		420 x 420 600 x 600 750 x 750
1050-30	1050-31	231 x 420 330 x 600
1050-32		315 x 420 450 x 600
1050-33		231 x 420 330 x 600
1052-30	1052-31	315 x 420 450 x 600 562 x 750
1053-30	1053-31	231 x 420 330 x 600

!!! 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.
 - 5) Bei Zusatzzeichen 1040-32 und 1040-33 ggf. abweichende Stunden angeben.
 - 6) 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 |
|-----------|----------------|--------|-----------|-------------|--------|
| 1040-30 | 8-18h | | 1040-32.1 | 1 Std | |
| 1042-31 | werktags 8-18h | | 1042-33 | Mo-Do 7-17h | |
| 1050-31.1 | 2 Taxen | | 1053-33.1 | 3,5t | |

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

Form	Maße (mm)	Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3		
		2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	231 x 420	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	330 x 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	412 x 750	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	315 x 420	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	450 x 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	562 x 750	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	420 x 420	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	600 x 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	750 x 750	X	X	X	X	X	X	X	X	X

X = laut Ihrer individuellen Preisliste

Erläuterungen zu 1) siehe Seite 47.

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
SP	Sammelplatz nach ASR A1.3	420 x 420 600 x 600	SWG	Gemäß Ländererlass verschiedener Bundesländer	600 x 400

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
BR 1	Militärische Tragfähigkeitszeichen an Brücken	ø 500 lackiert	BR 4	Militärische Tragfähigkeitszeichen an Brücken	ø 500 lackiert
BR 2		ø 420 lackiert	BR 5	Militärische Tragfähigkeitszeichen an Brücken	ø 500 lackiert
BR 3	Militärische Tragfähigkeitszeichen an Brücken	ø 500 lackiert			

VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)	VZ-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
SGD 1	Gottesdienst-hinweisschilder	750 x 750 lackiert	SGD 3-ZS	Gottesdienst-hinweisschilder	1250 x 750 lackiert
SGD 2	Gottesdienst-hinweisschilder	750 x 750 lackiert			
ZS	Zusatzschilder	200 x 750 lackiert			

➔ Rohrrahmen siehe Seite 85.

lackiert

Form	Maße (mm)	2 mm	3 mm	Alform
○	ø 420	X	—	—
	ø 500	X	—	—
□	750 x 750	X	X	X
▭	200 x 750	X	X	X
	1250 x 750	X	X	X

Form	Maße (mm)	Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3		
		2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
□	420 x 420	X	X	X	X	X	X	—	—	—
	600 x 600	X	X	X	X	X	X	—	—	—
▭	600 x 400	X	X	X	X	X	X	—	—	—

X = laut Ihrer individuellen Preisliste

Best-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)	Best-Nr.	Bedeutung	Maße (mm)
WH 1	auch auf dem Seitenstreifen	330 x 600	WH 11	Auf diesem Weg kein Winterdienst Benutzung auf eigene Gefahr	330 x 600
WH 2	Nur für Besucher	330 x 600	WH 12	Privatgrundstück Widerrechtlich parkende Kraftfahrzeuge werden kostenpflichtig abgeschleppt	330 x 600
WH 3	Feuerwehrausfahrt Tag und Nacht freihalten	330 x 600	WH 13	Privatparkplatz Unberechtigt abgestellte Fahrzeuge werden kostenpflichtig entfernt	330 x 600
WH 4	Bei Rot bis zur Haltelinie vorfahren	330 x 600	WH 14	Unberechtigt parkende Fahrzeuge werden kostenpflichtig abgeschleppt	300 x 400 400 x 600
WH 5	RETTUNGSWEG FÜR DIE FEUERWEHR FREIHALTEN	500 x 500	WH 15	Kennzeichnungstafel für müllbefördernde Fahrzeuge gemäß § 33 der StVO. ⚠ Auch als klappbare Ausführung lieferbar!	300 x 400
WH 6	Feuerwehruzufahrt	74 x 210 148 x 420 210 x 594	WH 16	Kennzeichnungsschild für Schulbus gemäß § 33 der BOKraft (auf Stirn- und Rückseite anzubringen!)	400 x 400 600 x 600
WH 6a	Feuerwehruzufahrt Haltverbot nach StVO	74 x 210 148 x 420 210 x 594	WH 17	Privates Hinweisschild „Kröten überqueren die Fahrbahn“	SL 630 SL 900
WH 7	Langsam fahren	330 x 600	WH 18	Schritt fahren	330 x 600 500 x 650
WH 9	Keine Wendemöglichkeit für LKW	330 x 600	WH 19	Vorsicht Dacharbeiten	500 x 650
WH 10	Schutt abladen verboten	330 x 600	WH 20	Fußgänger bitte Gehweg oder Straßenseite gegenüber benutzen	330 x 600 500 x 650

Form	Maße (mm)	Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3		
		2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
▭	74 x 210	X	—	—	X	—	—	—	—	—
	148 x 420	X	—	—	X	—	—	—	—	—
	210 x 594	X	—	X	X	—	X	—	—	—
▭	300 x 400	X	—	—	X	—	—	—	—	—
	400 x 600	X	—	X	X	—	X	—	—	—
▭	330 x 600	X	—	X	X	—	X	—	—	—
	500 x 650	X	—	X	X	—	X	—	—	—

Form	Maße (mm)	Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3		
		2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
▭	400 x 400	X	—	—	—	—	—	—	—	—
	500 x 500	X	—	X	X	—	X	—	—	—
	600 x 600	X	—	X	X	—	X	—	—	—
▴	SL 630	X	—	X	X	—	X	—	—	—
	SL 900	X	—	X	X	—	X	—	—	—

X = laut Ihrer individuellen Preisliste

Best-Nr.	Maße (mm)
WH 21	500 x 650
WH 22	500 x 650
WH 23	500 x 500
WH 24	330 x 600
WH 27	330 x 600
WH 28	330 x 600
WH 30	330 x 600
WH 31	330 x 600
WH 32	330 x 600
WH 34	330 x 600
WH 35	330 x 600
WH 36	330 x 600
WH 37	330 x 600

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
	330 x 600	X	—	X	X	—	X	—	—	—
	500 x 650	X	—	X	X	—	X	—	—	—
	500 x 500	X	—	X	X	—	X	—	—	—
	600 x 600	X	—	X	X	—	X	—	—	—

Best-Nr.	Maße (mm)
WH 40	330 x 600
WH 42	330 x 600
WH 43	330 x 600
WH 44	330 x 600
WH 45	330 x 600
WH 46	330 x 600
WH 47	330 x 600
WH 48	330 x 600
WH 52	330 x 600
WH 53	330 x 600
WH 54	330 x 600

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
	330 x 600	X	—	X	X	—	X	—	—	—
	500 x 650	X	—	X	X	—	X	—	—	—
	500 x 500	X	—	X	X	—	X	—	—	—
	600 x 600	X	—	X	X	—	X	—	—	—

X = laut Ihrer individuellen Preisliste

Best-Nr.	Maße (mm)
WH 55	330 x 600
WH 56	330 x 600
WH 57	330 x 600
WH 58	330 x 600
WH 59	330 x 600

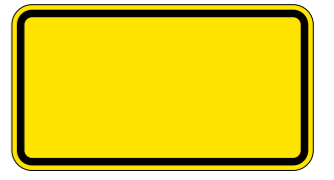
Form	Maße (mm)	Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3		
		2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	330 x 600	64,00	—	95,00	88,00	—	118,50	—	—	—



Artikel	Modell	Best.-Nr.	Preis in €
Einschubschild	DIN A4	128002-001	59,40
Einschubschild	DIN A3	128002-002	95,40



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



Form	Maße (mm)	Folie RA 1			Folie RA 2			Folie RA 3		
		2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform	2 mm	3 mm	Alform
	231 x 420	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	315 x 420	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	330 x 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	450 x 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	412 x 750	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	562 x 750	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	420 x 420	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	600 x 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	750 x 750	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	420 x 630	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	600 x 900	X	X	X	X	X	X	X	X	X

X = laut Ihrer individuellen Preisliste

VZ-Nr.	Maße (mm)
SOZ 1	231 x 420
	315 x 420
	330 x 600
	450 x 600
	412 x 750
562 x 750	
SOZ 2	420 x 420
	600 x 600
	750 x 750

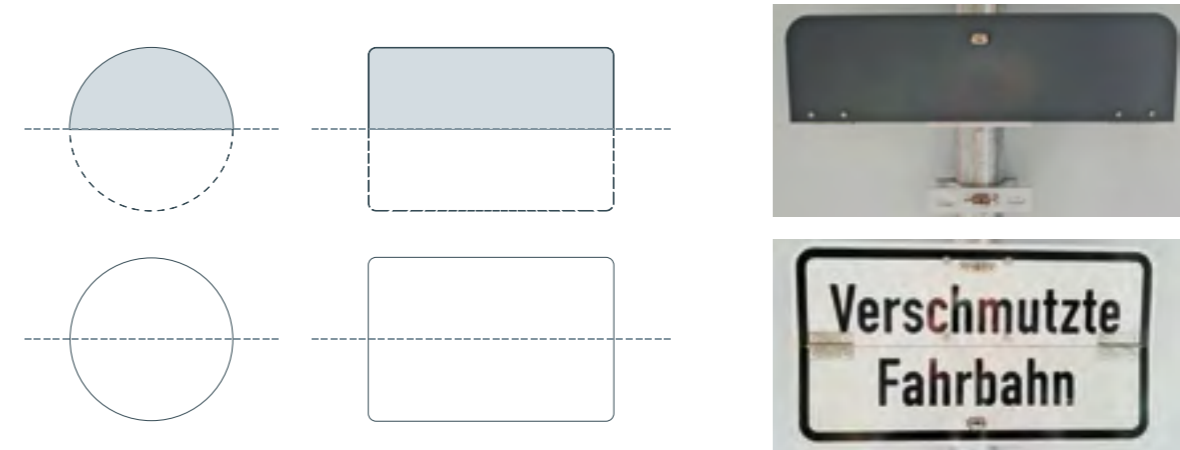
VZ-Nr.	Maße (mm)
SOZ 3	231 x 420
	315 x 420
	330 x 600
	450 x 600
	412 x 750
562 x 750	
SOZ 4	420 x 420
	600 x 600
	750 x 750

Beispiele für Sonderzeichen	Maße (mm)
Achtung Fräskante	330 x 600
Dienstweg Betreten für Unbefugte verboten	330 x 600
Treibjagd	330 x 600
Betreten der Baustelle verboten! Eltern haften für Ihre Kinder	330 x 600
Ladung gesichert?	330 x 600
Diensttreppe Betreten für Unbefugte verboten	330 x 600
Betriebsgelände Betreten für Unbefugte verboten Hier gilt die StVO Eltern haften für Ihre Kinder	600 x 900

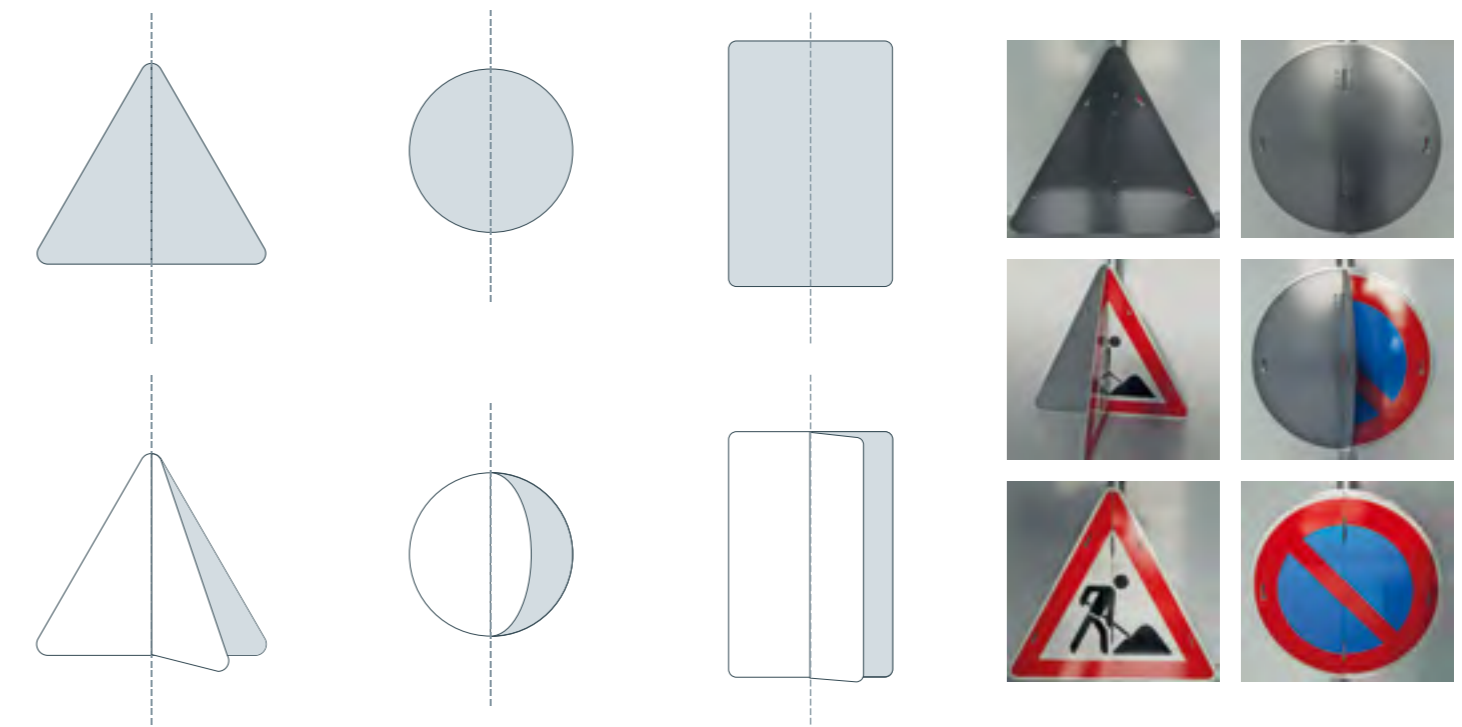
Beispiele für Sonderzeichen	Maße (mm)
Eltern-Kind-Parkplatz	630 x 420 900 x 600
BEHINDERTEN-PARKPLATZ	630 x 420 900 x 600
ELTERN-KIND-PARKPLATZ	630 x 420 900 x 600
PARKSCHEIN-AUTOMAT Hier Parkschein lösen	750 x 750
Vorsicht Rasende Rabauken	500 x 750



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)
 AH 12	200 x 300
 AH 15	200 x 400
 AH 21	ø 420
 AH 22	ø 420
 AH 23	ø 420
 AH 25	210 x 594
 AH 26	210 x 594
 S 23	Kunststoffschild 200 x 300

















Best-Nr.	Maße (mm)
 AH 27	SL 630 SL 900
 AH 28	SL 630 SL 900
 AH 29	SL 630 SL 900
 AH 30	SL 630 SL 900
 AH 31	SL 630 SL 900
 AH 33	1250 x 1000 RA 1 oder RA 2
 AH 35	1250 x 1000 RA 1 oder RA 2
 AH 36	1250 x 1000 RA 1 oder RA 2
 Bau 1	Kunststoffschild mit 2 Saugnäpfen 100 x 500
	Bau 2 Magnetfolie 100 x 500


Form	Maße (mm)	Aluminium 2 mm
	SL 630	X
	SL 900	X


Form	Maße (mm)	Aluminium 2 mm
	1250 x 1000	X reflektierend RA 1
	1250 x 1000	X reflektierend RA 2

Form	Maße (mm)	Kunststoff
	200 x 300	Preise auf Anfrage nicht reflektierend
	100 x 500	nicht reflektierend


X = laut Ihrer individuellen Preisliste


Abbildung & Best.-Nr.	Maße (mm)
 SA 1	600 x 400
 SA 2	
 SA 3	
 SA 4	
 SA 5	600 x 400
 SA 6	
 SA 7	
 SA 9	600 x 400
 SA 10	
 SA 11	
 SA 12	231 x 420
 SA 13	
 SA 14	
 SA 15	420 x 420
 SA 16	
 SA 17	

Form	Maße (mm)	Aluminium 2 mm
	SA 1 – SA 7 600 x 400	X

Form	Maße (mm)	Aluminium 2 mm
	SA 12 – SA 14 231 x 420	X

X = laut Ihrer individuellen Preisliste


Form	Maße (mm)	Aluminium 2 mm
	SA 9 – SA 11 600 x 400	X


Form	Maße (mm)	Aluminium 2 mm
	SA 15 – SA 17 420 x 420	X

Best-Nr.	Best-Nr.	Maße (mm)
		750 x 500 1000 x 650
K 1	HBZ-1	
		750 x 500 1000 x 650
K 2	K 2N	
		750 x 500 1000 x 650
K 3	HBZ-2	
		500 x 750 650 x 1000
K 4	K 4N	
		500 x 750 650 x 1000
K 5	K 5N	

Best-Nr.	Best-Nr.	Maße (mm)
		750 x 500 1000 x 650
K 7	K 7N	
		750 x 500 1000 x 650
K 8	K 8N	
		750 x 500 1000 x 650
K 9	HBZ-3	
		500 x 750 650 x 1000
K 10	K 10N	
		500 x 750 650 x 1000
K 11	K 11N	

 **Individuelles Layout auf Anfrage** 

Form	Maße (mm)	Aluminium 2 mm
	500 x 750 650 x 1000	X X

Form	Maße (mm)	Aluminium 2 mm
	750 x 500 1000 x 650	X X

X = laut Ihrer individuellen Preisliste

Sicherheitskennzeichnung nach ASR A1.3/DIN EN ISO 7010

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

Größen: 100 x 100 mm, 200 x 200 mm

Größen: 150 x 300 mm, 200 x 400 mm






Größen: ø 100 mm, 200 mm, 300 mm

Größen: ø 100 mm, 200 mm, 300 mm

Größen: Seitenlängen 100 mm, 200 mm, 300 mm

Größen: 600 x 400 mm



Formen
    

Ausführung
Preise auf Anfrage

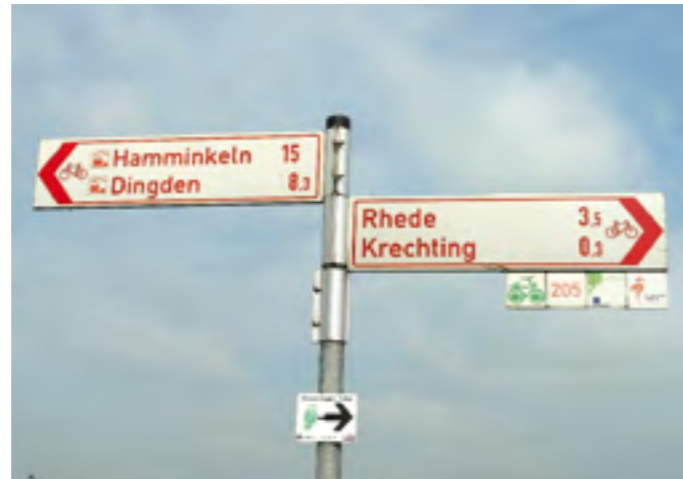


Routenbeschilderungen sollten selbsterklärend und ohne zusätzliches Infomaterial verständlich sowie leicht zu ergänzen sein.

Wir bieten:

- Fahrradtourenschilder
- Wanderrouutenschilder
- 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



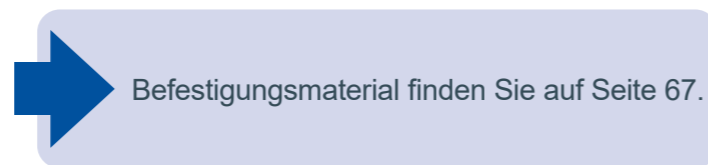
Größen z.B. 200 x 800 mm und 250 x 1000 mm

Tabellenwegweiser

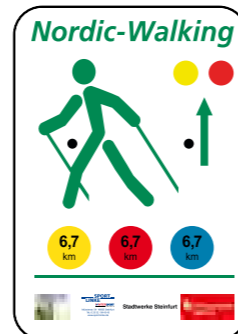


Größen z.B. 200 x 800 mm und 250 x 1000 mm

Farbgestaltung nach Kundenwunsch.
Preise auf Anfrage.

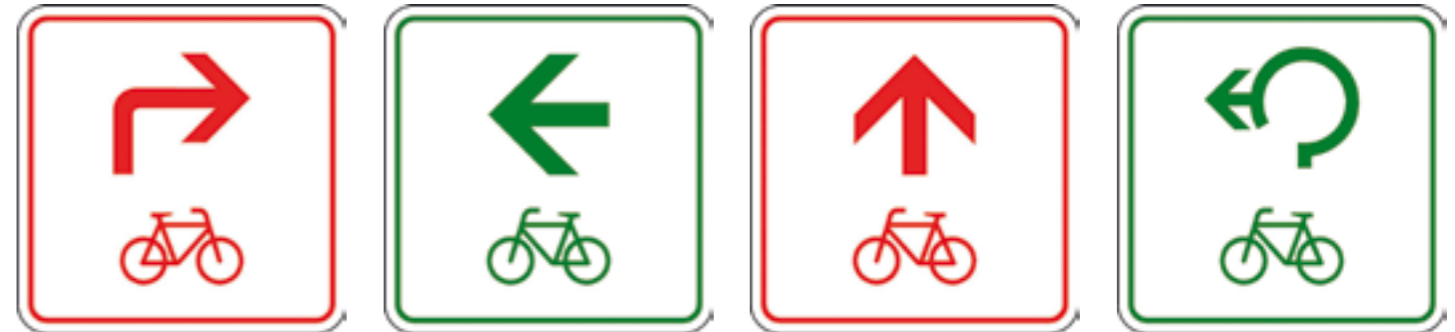


Sonderzeichen auf Anfrage



Zwischenwegweiser

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

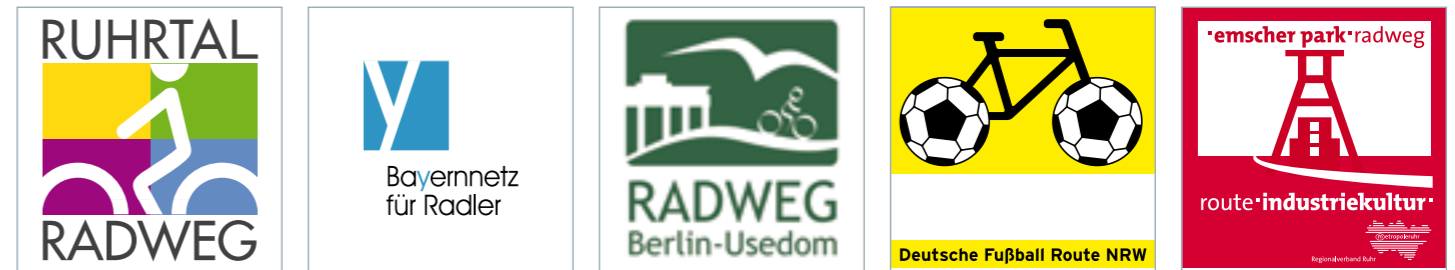


Größen z.B. 250 x 250 mm, 300 x 300 mm, 350 x 350 mm, 400 x 400 mm

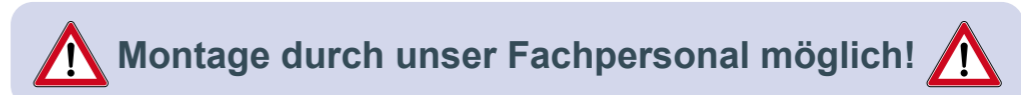
Einschubplaketten

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 sind entsprechend der StVO entweder mit schwarzer Schrift auf weißem Grund oder mit weißer Schrift auf blauem Grund zu gestalten. Je nach Aufstellung sind sie ein- oder doppelseitig auszuführen.



Straßennamenschilder:

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



Typ B1

Grund reflektierend, RA 1, weiß oder blau, Text Lackfolie schwarz bzw. weiß

Typ C1

Grund reflektierend, RA 2, weiß oder blau, Text Lackfolie

	Typ B1		Typ C1	
	Art-Nr.	Höhe (mm)	Art-Nr.	Höhe (mm)
einseitig	129028-001*	100	129028-005	100
	129028-009	150	129028-017	150
	129028-025*	170	129028-029	170
	129028-033	200	129028-045	200
	129028-057	250	129028-069	250
doppelseitig	129028-003*	100	129028-007	100
	129028-013	150	129028-021	150
	129028-027*	170	129028-031	170
	129028-039	200	129028-051	200
	129028-063	250	129028-075	250

* nur mit eckiger Nut (Schwalbenschwanz-Profil) lieferbar

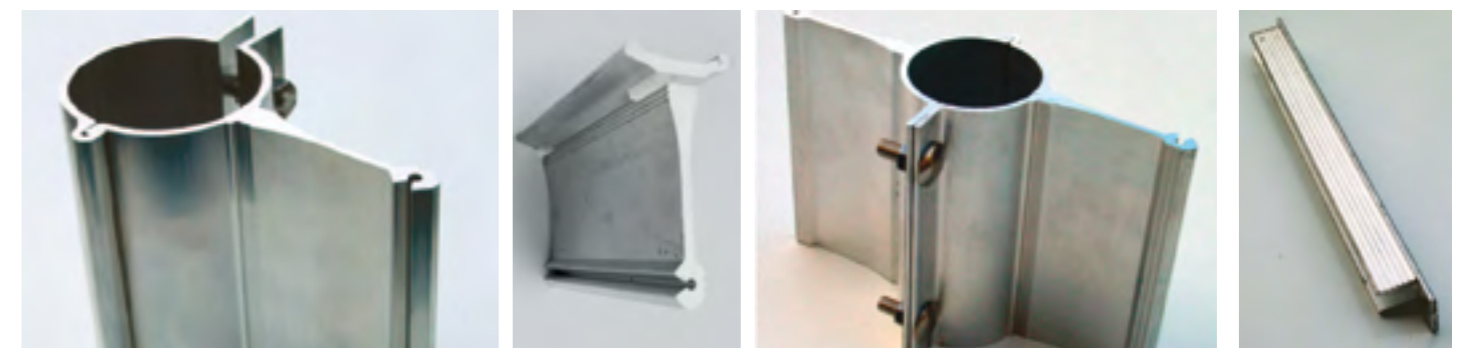


Alu-Schellen

für Straßennamenschilder

Alu-Endkappen

für Straßennamenschilder

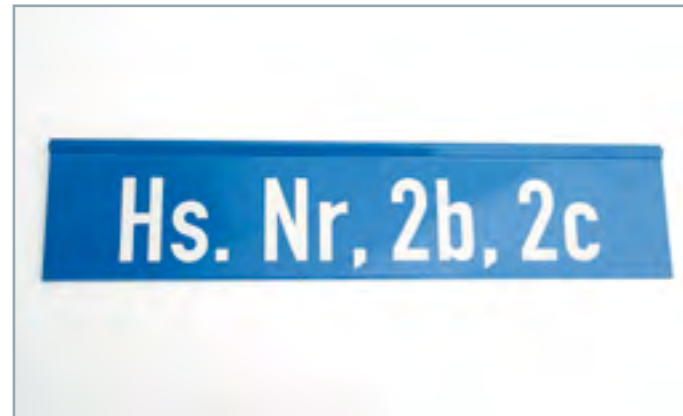


Schelle ø 60 mm		Schelle ø 76 mm		Band-schelle*		Doppelschelle ø 60 mm		Doppelschelle ø 76 mm		Endkappe	
Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
129029-001	12,10	129030-001	16,40	129036-001	7,30	129031-001	23,90	129032-001	37,60	129033-001	3,30
129029-002	16,40	129030-002	20,70	129036-002	9,00	129031-002	32,80	129032-002	40,70	129033-002	4,30
129029-003	20,00	129030-003	25,70	129036-003	16,95	129031-003	40,40	129032-003	43,90	129033-003	5,10
129029-004	21,50	129030-004	26,40	129036-004	12,10	129031-004	43,40	129032-004	47,20	129033-004	5,70
129029-005	32,10	129030-005	40,00	129036-005	18,70	129031-005	68,00	129032-005	78,70	129033-005	6,40

D = doppelseitig

*nur Bandschelle, ohne Edelstahlband

Zusatzschilder (Hausnummer)
für Straßennamenschilder



	Höhe (mm)	Hausnummernschild Art-Nr.	RA 1		RA 2	
			Preis	Hausnummernschild Art-Nr.	Preis	
einseitig	60	129034-001	31,50	129034-007	37,20	
	100	129034-002	38,60	129034-008	43,60	
	150	129034-003	47,20	129034-009	54,30	
doppelseitig	60	129034-004	39,30	129034-010	46,50	
	100	129034-005	46,50	129034-011	55,10	
	150	129034-006	55,10	129034-012	65,80	



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



	Höhe (mm)	Legendenschild Art-Nr.	RA 1		RA 2	
			Preis	Legendenschild Art-Nr.	Preis	
einseitig	60	129035-001	93,00	129035-007	103,00	
	100	129035-002	121,60	129035-008	131,60	
	150	129035-003	143,00	129035-009	157,30	
doppelseitig	60	129035-004	128,70	129035-010	150,20	
	100	129035-005	171,60	129035-011	200,20	
	150	129035-006	193,10	129035-012	221,70	

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



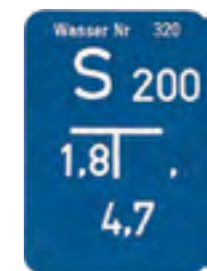
Alu-Kombiplatte
250 x 200 mm



Hydrant
DIN 4066
200 x 250 mm



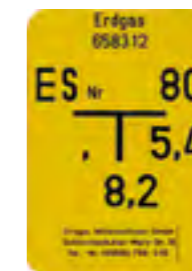
Wasser
DIN 4067
Form A
200 x 140 mm



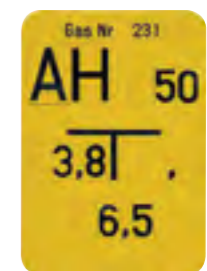
Wasser
DIN 4067
Form B
200 x 140 mm



Wasser
DIN 4067
Form C
100 x 140 mm



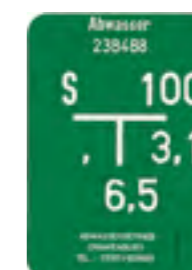
Erdgas/
Ferngas Nr
DIN 4066
Form A
200 x 140 mm



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

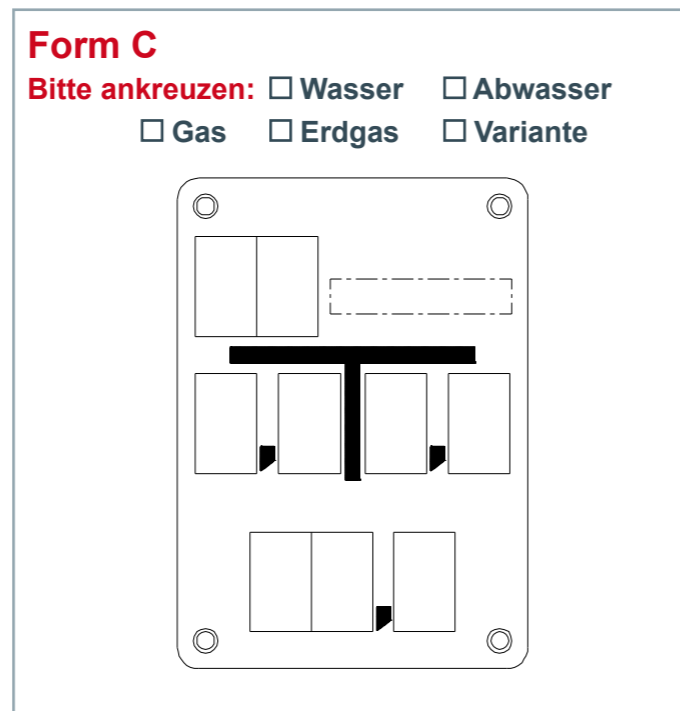
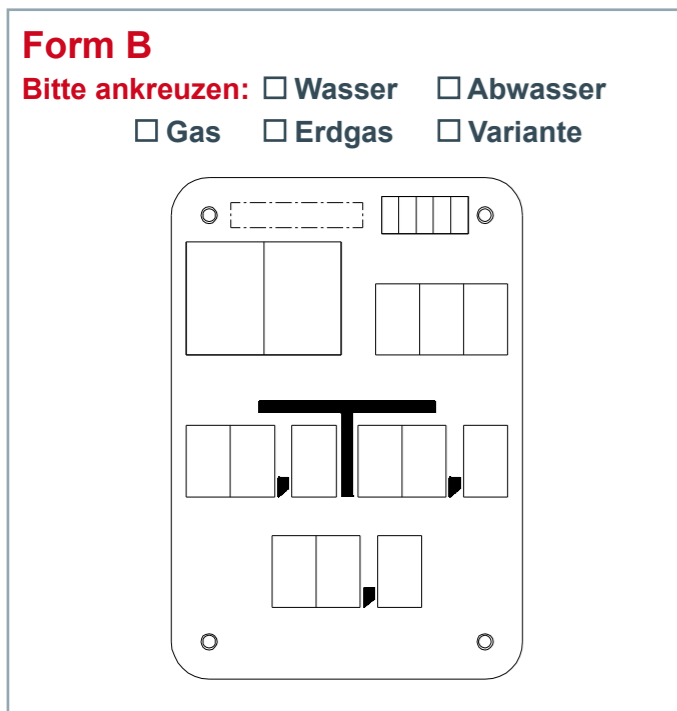
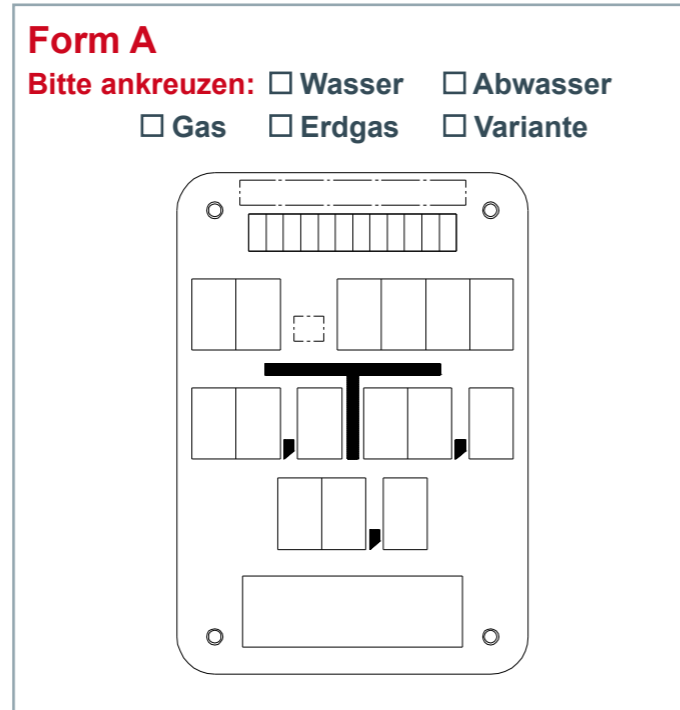
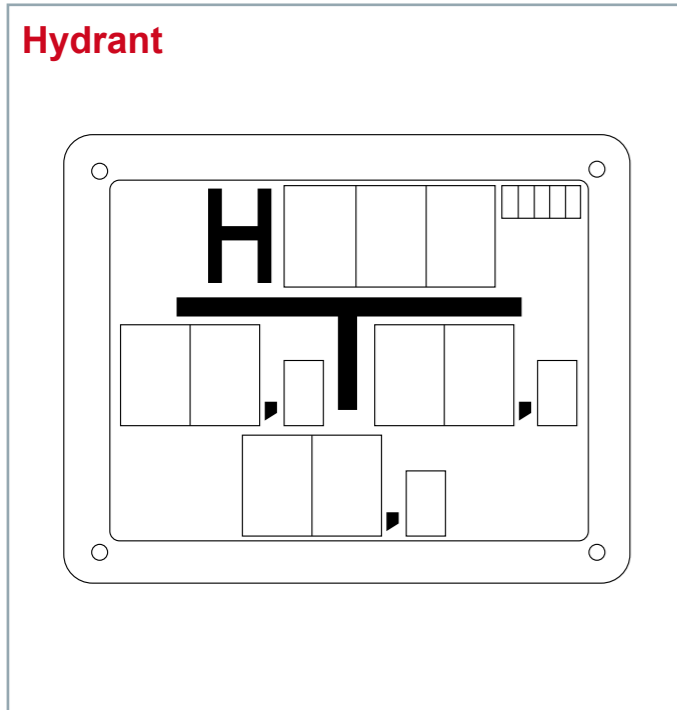


Abwasser Nr
Form B
200 x 140 mm

Bestellservice Komplettvorlage

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)	Wandstärke 2,0 mm ø 60 mm		Wandstärke 2,9 mm ø 60 mm		Wandstärke 2,0 mm ø 76 mm		Wandstärke 2,9 mm ø 76 mm	
	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
1500	133061-001	13,90	133062-001	10,20	133063-001	31,10	133064-001	44,50
1750	133061-002	18,70	133062-002	17,90	133063-002	34,00	133064-002	47,90
2000	133061-003	21,40	133062-003	31,30	133063-003	34,50	133064-003	49,40
2250	133061-004	21,40	133062-004	34,20	133063-004	35,90	133064-004	54,90
2500	133061-005	23,10	133062-005	36,50	133063-005	37,60	133064-005	56,70
2750	133061-006	25,40	133062-006	42,00	133063-006	39,00	133064-006	61,20
3000	133061-007	32,10	133062-007	44,50	133063-007	41,10	133064-007	64,30
3250	133061-008	34,80	133062-008	47,60	133063-008	47,90	133064-008	70,70
3500	133061-009	37,40	133062-009	51,60	133063-009	50,80	133064-009	76,20
3750	133061-010	40,10	133062-010	55,30	133063-010	51,40	133064-010	84,50
4000	133061-011	42,80	133062-011	70,10	133063-011	63,20	133064-011	89,40
4250	133061-012	41,70	133062-012	62,70	133063-012	66,20	133064-012	95,40
4500	133061-013	41,60	133062-013	57,80	133063-013	71,10	133064-013	101,40
4750	133061-014	71,80	133062-014	94,90	133063-014	72,20	133064-014	105,90
5000	133061-015	46,20	133062-015	107,30	133063-015	75,20	133064-015	111,70

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.

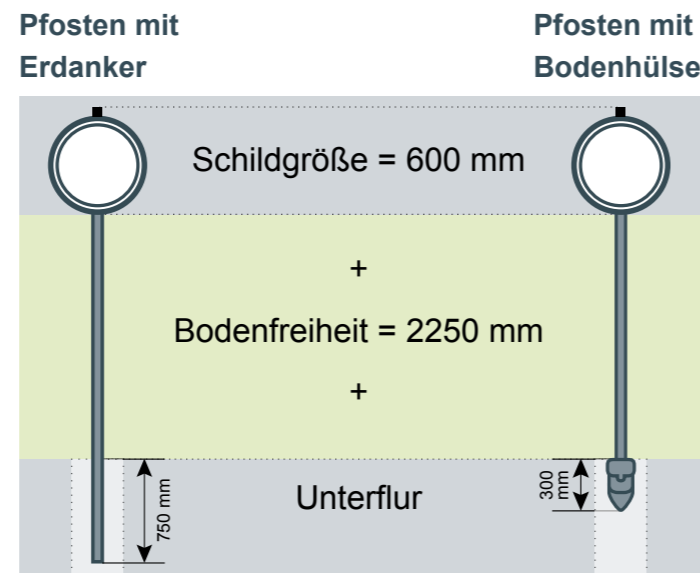
Diese sind: bei Hochaufstellung 2,00 m
über Radwegen 2,20 m
bei Tiefaufstellung 1,00 m
auf Inseln und Verkehrsteilern 0,60 m

Rohrpfosten aus Aluminium

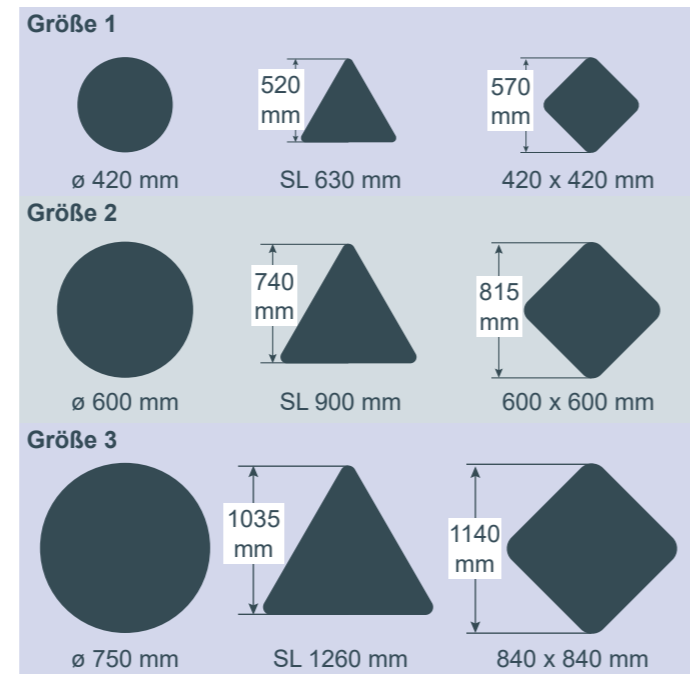
Rohrpfosten Aluminium Länge (mm)	Wandstärke 2,5 mm ø 60 mm		Wandstärke 3,0 mm ø 76 mm	
	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
1500	133065-001	27,00	133066-001	43,50
1750	133065-002	30,00	133066-002	47,30
2000	133065-003	33,00	133066-003	51,00
2250	133065-004	36,80	133066-004	54,80
2500	133065-005	40,50	133066-005	58,50
2750	133065-006	44,30	133066-006	62,30
3000	133065-007	48,00	133066-007	67,50
3250	133065-008	51,80	133066-008	72,80
3500	133065-009	55,50	133066-009	78,00
3750	133065-010	59,30	133066-010	83,30
4000	133065-011	63,00	133066-011	88,50
4250	133065-012	70,50	133066-012	97,50
4500	133065-013	78,00	133066-013	106,50
4750	133065-014	85,50	133066-014	115,50
5000	133065-015	100,50	133066-015	132,00

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

Beispiel einer Pfostenlängenbestimmung



Abmessungen Standard-Flachverkehrszeichen:

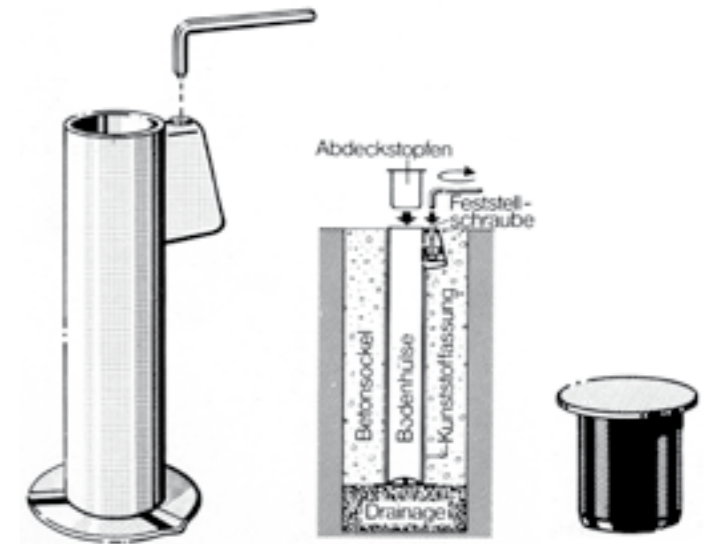


Bodenhülsen Stahl verzinkt, mit Feststellvorrichtung.

Bodenhülse Stahl verzinkt	ø 60 mm		ø 76 mm	
	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
Länge 300 mm	133067-001	46,10	—	—
Länge 500 mm	133067-002	49,90	133067-003	61,50

Zubehör

Zubehör Bodenhülse Stahl verzinkt	ø 60 mm		ø 76 mm	
	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
Abdeckstopfen	133068-001	10,50	133068-002	11,30
Ersatzinbusschlüssel für beide Größen	—		133069	2,90



Bodenhülsen aus Grauguss GG20 mit Gewinding und Nylon-Klemmring

Bodenhülse GG20 Grauguss Schlüsselweite	ø 48 mm SW 65 mm		ø 60 mm SW 85 mm		ø 76 mm SW 95 mm	
	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
Länge 300 mm	133070-001	30,80	133070-002	33,80	133070-004	56,30
Länge 500 mm	—	—	133070-003	45,80	133070-005	63,80



Bodenhülsen Stahl verzinkt, mit angeschweißter Halbschelle

Bodenhülse Stahl verzinkt	ø 48 mm		ø 60 mm		ø 76 mm	
	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
Länge 600 mm	Auf Anfrage		133071-001	31,90	133071-002	41,30

Zubehör für Graugussbodenhülsen

Zubehör und Er- satzteile zu GG20	ø 48 mm		ø 60 mm		ø 76 mm	
	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
Blindstopfen	133072-001	7,50	133072-002	8,80	133072-003	9,70
Gewinding	133074-001	7,30	133074-002	8,30	133074-003	9,40
Klemmring Nylon	133075-001	1,90	133075-002	1,70	133075-003	1,90
Gabelschlüssel	133073-001	101,30	133073-002	101,30	133073-003	101,30
Kombi-Gabelschlüssel	sowohl für ø 60 als auch ø 76				133073-004	101,30





Fertigfundament

Fertigfundament Art-Nr.	ø (mm)	Preis
133077-001	60	71,30
133077-002	76	90,00

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
	133078-001	60	450	33	27,60
	133078-002	60	600	41	31,30
gemäß IVZ Typ A	133078-003	60	750	152	124,10
	133078-004	76	700	68	46,10
gemäß IVZ Typ B	133078-005	76	850	172	130,40



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

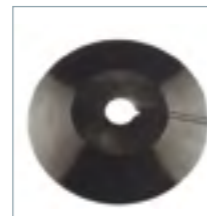
Rohrkappen für Rohrpfeiler

Rohrkappen aus witterungsbeständigem Kunststoff, schwarz	Art-Nr.	ø (mm)	Preis
	133079-001	60	1,20
	133079-002	76	1,40



Gras-Stopp-Platten für Rundrohre

Gras-Stopp-Platten	Art-Nr.	für Pfeiler ø (mm)	Preis
	133080-001	42	9,30
	133080-002	48	9,30
	133080-003	60	9,30
	133080-004	76	9,30



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



Steighilfe



Steighilfe

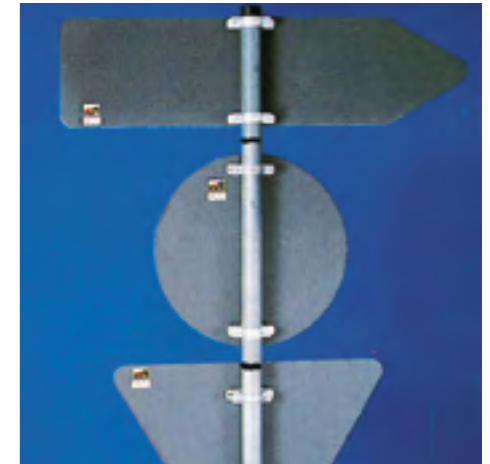
Steighilfe

Steighilfe Art-Nr.	ø (mm)	Preis
133081-001	60	360,80
133081-002	76	398,30

Rohrverlängerungen (Longfix)

Rohrverbindungselemente aus Stahl (verzinkt), verwendbar für Stahl- und Aluminium-Rohrpfeiler.
 Lieferbar in 8 verschiedenen Ausführungen:
 - für Rohrpfeiler Ø 60 mit Wandstärke 2 mm
 - für Rohrpfeiler Ø 60 mit Wandstärke 3 mm
 - für Rohrpfeiler Ø 76 mit Wandstärke 2 mm
 - für Rohrpfeiler Ø 76 mit Wandstärke 3 mm

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



Verlängerung im oberen Pfeilerbereich

Longfix Art-Nr.	Normallänge 160 mm (DBP) Rohrpfeiler ø (mm)	Preis pro Stück
133082-001	60 x 2	22,10
133082-002	60 x 3	24,30
133082-003	76 x 2	29,30
133082-004	76 x 3	30,40

Pfeilerreparatur im Bodenbereich

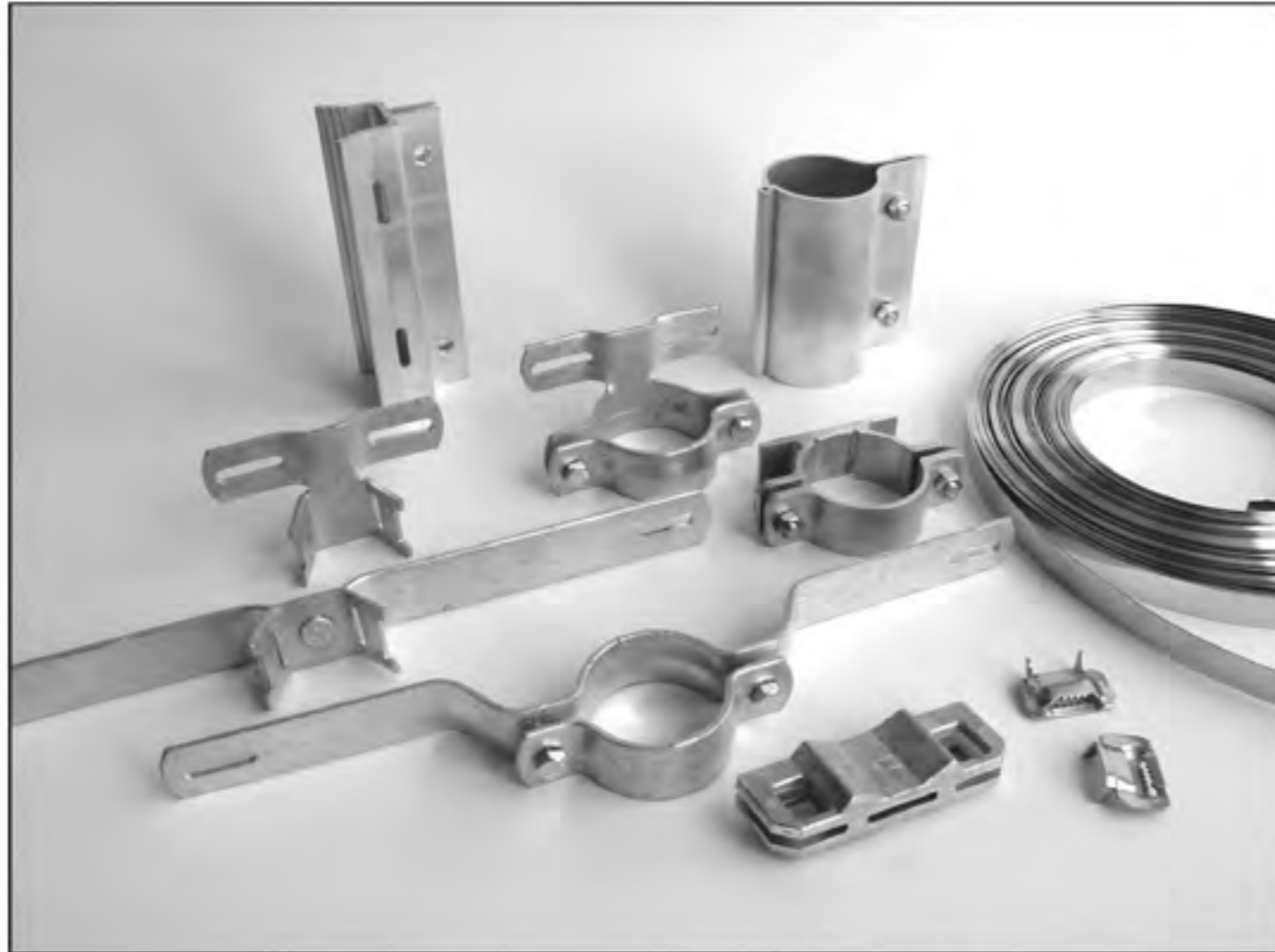
Longfix Art-Nr.	Sonderlänge 300 mm (DBP) Rohrpfeiler ø (mm)	Preis pro Stück
133083-001	60 x 2	30,00
133083-002	60 x 3	31,80
133083-003	76 x 2	34,50
133083-004	76 x 3	36,50

Art-Nr.	Einschlaghülsen für Rohrpfeiler ø (mm)	Preis pro Stück
133084-001	60	77,00
133084-002	76	91,10


Rohrclip für Pfeiler ø (mm)	Art-Nr.	ø (mm)	Preis
	132049-005	60	24,50
	132049-004	76	27,50




← Rohrverlängerung
 ← Rohrclip
 ← Rohrpfeiler





Befestigungs-Schellen für profilverstärkte Schilder inkl. Schrauben aus V2A


Klemmschelle Aluminium	Art-Nr.	ø (mm)	Preis
	133086-001	60	6,00
	133086-002	76	7,10

Doppelklemmschelle	Art-Nr.	ø (mm)	Preis
	132282-001	60	7,90
	132282-002	76	8,60


Alform-Klemmschelle Aluminium	Art-Nr.	ø (mm)	Preis
	133087-001	48	5,90
	133087-002	60	6,20
	133087-003	76	7,00

Doppel-Alform-Klemmschelle	Art-Nr.	ø (mm)	Preis
	132283-001	48	7,90
	132283-002	60	8,20
	132283-003	76	9,40

Einfachschelle Edelstahl	Art-Nr.	ø	Preis
	133088-001	60	6,60
	133088-002	76	7,30

Doppelschelle Edelstahl	Art-Nr.	ø	Preis
	132284-001	60	10,10
	132284-002	76	12,20

Bandschelle Edelstahl	Art-Nr.	Preis
	132281	5,30

Alform-Bandschelle	Art-Nr.	Preis
	132285	8,30

Stahlband siehe Seite 79.

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 Steglänge mit 4 Klemmklötzen Art-Nr.	Preis
60	132290-001	26,30	132290-002	41,30
76	132291-001	30,00	132291-002	450,00
88,9	132292-001	33,80	132292-002	48,80
108	132287-001	37,50	132287-002	52,50
133	132288-001	41,30	132288-002	56,30
152	132289-001	45,00	132289-002	60,00
Band	132293-001	24,00	132293-002	40,50



Lochabstände immer Lochmitte-Lochmitte

Rohrschellen, feuerverzinkt,
für gelochte Verkehrszeichen
inkl. verzinkter Schrauben M8x25




Rohrschellen Stahl ø (mm)	Lochabstand 70 mm		Lochabstand 350 mm		Lochabstand 500 mm		Lochabstand 700 mm		Lochabstand 900 mm	
	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
48	132294-001	3,00	—	—	—	—	—	—	—	—
60	132294-002	2,50	132301-001	5,20	132301-002	5,60	132301-003	6,40	132301-004	6,80
76	132294-003	3,30	132302-001	5,60	132302-002	6,00	132302-003	6,80	132302-004	7,10
88,9	132295-001	8,10	132295-002	11,50	132295-003	13,90	132300	17,50	132295-004	20,10
108	132296-001	8,80	132296-002	12,40	132296-003	14,90	132298	18,80	132296-004	21,00
133	132297-001	14,10	132297-002	18,10	132297-003	19,60	132299	21,20	132297-004	22,80

Bandbügel
für gelochte Verkehrszeichen,
Stahlband siehe Seite 79.




Bandbügel	Lochabstand 70 mm		Lochabstand 350 mm		Lochabstand 500 mm		Lochabstand 700 mm		Lochabstand 900 mm	
	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
Stahl verzinkt	132303	2,50	132306-001	4,10	132306-002	4,70	132306-003	5,60	132306-004	7,00
Aluminium	132304	5,20	—	—	—	—	—	—	—	—
Edelstahl	132305	6,20	—	—	—	—	—	—	—	—

Einarmschellen für seitliche Befestigung

Einarmschellen Stahl verzinkt	ø	Lochabstand 350 mm		Lochabstand 500 mm		Lochabstand 700 mm		Lochabstand 900 mm	
		Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
	60 mm	132308-001	9,00	132308-002	10,20	132308-003	10,20	132308-004	5,20
	76 mm	132309-001	10,10	132309-002	11,20	132309-003	12,40	132309-004	14,40
	88,9 mm	132310-001	15,60	132310-002	17,20	132310-003	17,80	132310-004	20,00
	108 mm	132307-001	17,40	132307-002	18,70	132307-003	20,30	132307-004	21,40

Einarmbandschellen für seitliche Befestigung

Einarmbandschellen Stahl verzinkt	Lochabstand 350 mm		Lochabstand 500 mm		Lochabstand 700 mm		Lochabstand 900 mm	
	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
	132311-001	13,40	132311-002	15,00	132311-003	16,90	132311-004	18,40

Lochabstände immer Lochmitte-Lochmitte

Edelstahlband

Stahlband 30 m/Rolle Edelstahl rostfrei	Art-Nr.	Breite (mm)	Preis
	132312-002	16	41,60
	132312-003	19	44,50

Spannschloss

Spannschloss, verzinkt	Art-Nr.	Breite (mm)	Preis

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
132316-001	40 – 60	300	10,30
132316-002	50 – 70	350	10,70
132316-003	60 – 80	400	11,00
132316-004	70 – 90	450	11,40
132316-005	80 – 100	500	11,70
132316-006	90 – 110	550	12,00
132316-007	100 – 120	600	12,40
132316-008	120 – 140	650	12,70
132316-009	140 – 160	700	13,00
132316-010	160 – 180	750	13,40
132316-011	180 – 200	800	13,70
132316-012	200 – 220	850	14,10

Lochabstände immer Lochmitte-Lochmitte

Schlaufe

Schlaufe 100 Stück/Paket Edelstahl rostfrei	Art-Nr.	Breite (mm)	Preis
	132313-002	16	29,10
	132313-003	19	29,70

Spannwerkzeug

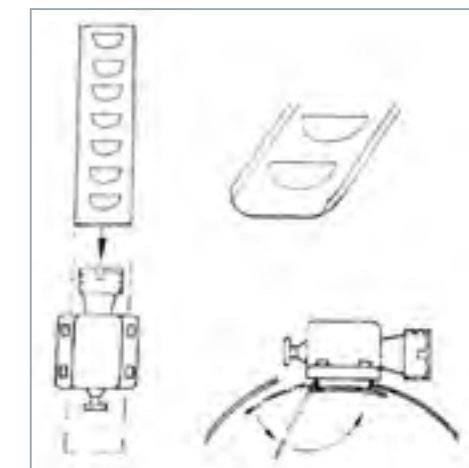
Spannwerkzeug	Art-Nr.	Preis
Ersatzteile auf Anfrage		

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



Typ	Breite 14 mm Art-Nr.	Anzahl/Art	Preis
Schraubengehäuse	132317	1 Stck.	2,90
Schellenband	132318	30 m-Rolle	99,80

Anleitung für den Zusammenbau

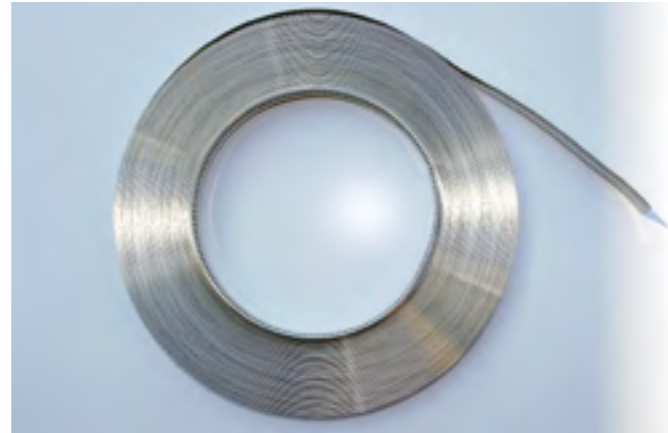


Befestigungsband Tamtorque™

Hohe Belastbarkeit und Stabilität, bis zu 1200N/mm², Materialstärke 0,8 mm, Bandbreite 16 mm. 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
132319-001	55 – 70	7,90
132319-002	70 – 100	8,60
132319-003	100 – 130	9,20
132319-004	130 – 160	10,10
132319-005	160 – 190	10,60
132319-006	190 – 250	11,70
132319-007	250 – 340	13,70

Rolle Art-Nr.	Ausführung	Preis
132320-001	10 Meter Band	95,00
132320-002	30 Meter Band	236,20

	131032	Verbinder	10,30
--	--------	-----------	-------

Werkzeug/Bits Tamtorque™



Schraubendreher		Ratsche inkl. Nuss		1/4" Nuss		Bit (2 Stück)		Langer Bit	
Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
131033	32,00	131034	62,80	131035	11,70	131036	6,00	131037	19,30

Aluminium-Schelle für gelochte Schilder	Art-Nr.	Lochabstand 70 mm	ø (mm)	Preis
	131038-001	7er Schlitz	60	7,30
	131039-001	7er Schlitz	76	8,10
	131038-002	9er Schlitz	60	7,30
	131039-002	9er Schlitz	76	8,10

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
	131041	60	11,30

Winkelschelle	Art-Nr.	ø	Preis
	131042-001	60	17,60
	131042-002	76	21,00

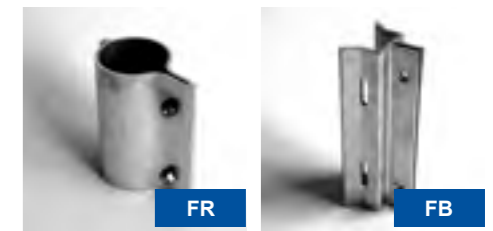
Doppelrohr-Schellen, feuerverzinkt	Art-Nr.	Ausführung	ø (mm)	Preis
	131040-001	gegenüberliegend montiert	60	3,30
	131040-002	übereinander montiert	60	4,50

Dreieck-Winkel-Schelle für Schildbreite 750 mm

Dreieck-Winkel-Schelle	Art-Nr.	ø	Preis
	131043-001	60	49,10
	131043-002	76	51,40

Fuvial –

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



Rohr-/Bandschelle Aluminium	ø mm	Höhe 100 mm		Höhe 150 mm		Höhe 200 mm		Höhe 250 mm	
		Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
Schelle	60	131045-001	13,90	131045-002	16,50	131045-003	19,90	131045-004	23,30
Schelle	76	131046-001	15,40	131046-002	19,90	131046-003	24,00	131046-004	27,40
Bandschelle	—	131044-001	12,00	131044-002	15,00	131044-003	17,60	131044-004	20,30



Andreaskreuzbügel, Stahl verzinkt


Art-Nr.		Preis
131047-001	für Pfosten ø 60 mm	71,80
131047-002	für Pfosten ø 76 mm	71,80
131049-002	für Bandbefestigung	71,80
131048-001	rot lackiert, für Pfosten ø 60 mm	109,90
131048-002	rot lackiert, für Pfosten ø 76 mm	109,90
131049-001	rot lackiert, für Bandbefestigung	109,90



Schelle für Andreaskreuz, Stahl verzinkt

Art-Nr.		Preis
131050-001	für Pfosten ø 60 mm	9,90
131050-002	für Pfosten ø 75 mm	9,90
131050-003	für Bandbefestigung	9,90

Schellen für Fahrbahntrenner, feuerverzinkt, inkl. verzinkter Schrauben

Schellen für FB 1	Art-Nr.	ø	Preis
	131051-001	60	14,60
	131051-002	76	16,90

Schelle für FB 3	Art-Nr.	ø	Preis
	131053	60	a. A.

Schelle für FB 5	Art-Nr.	ø	Preis
	131052	60	a. A.

Schild- und Schellenbefestigungen

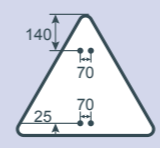
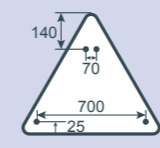
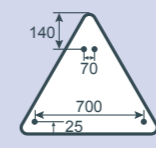
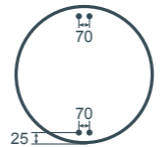
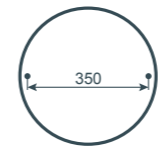
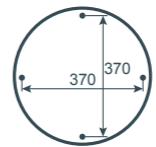
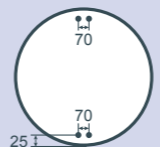
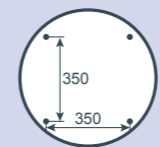
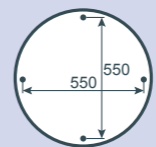
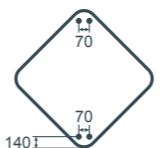
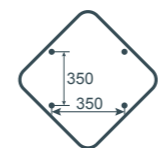
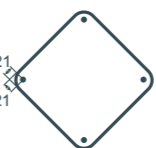
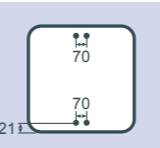
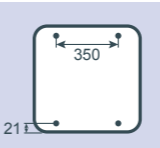
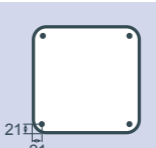
Sechskantschrauben Edelstahl mit Unterlegscheibe und Mutter, 100 Stück	Art-Nr.	Typ	Preis
	131054-001	M6 x 16	31,50
	131054-002	M8 x 25	60,80

Schlossschrauben Edelstahl mit Mutter, 100 Stück	Art-Nr.	Typ	Preis
	131056	M8 x 25	86,30

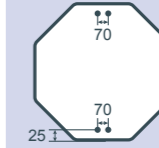
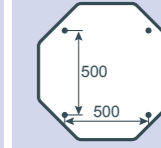
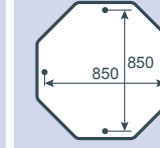
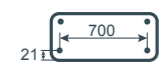
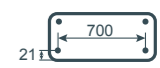

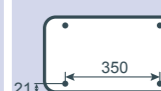
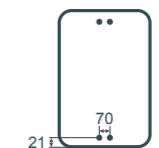
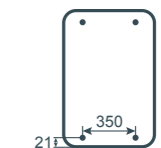
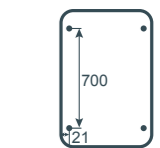

Kunststoff-Hutkappen

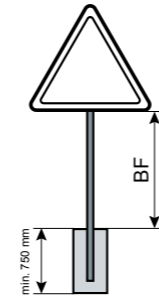
Kunststoff-Hutkappen 100 Stück/Paket für Sechskant- Schraubenköpfe M6	Art-Nr.	Farbe	Preis
	131055-001	rot	27,80
	131055-002	gelb	27,80
	131055-003	blau	27,80
	131055-004	weiss	27,80
	131055-005	schwarz	27,80

Lochung von Verkehrszeichen (auf Anfrage)

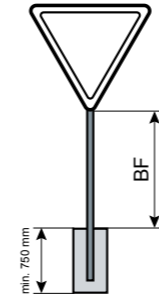
	Standardplan I Lochabstand 70 mm	Standardplan II Lochabstand 70 – 700 mm	Standardplan III für Rohrrahmen
SL 900			
ø 420			
ø 600			
600 x 600			
600 x 600			

Lochung von Verkehrszeichen (auf Anfrage)

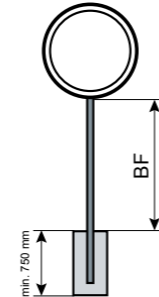
	Standardplan I Lochabstand 70 mm	Standardplan II Lochabstand 70 – 700 mm	Standardplan III für Rohrrahmen
B 900			
200 x 1000 333 x 1000 600 x 900			
330 x 600 450 x 600			
900 x 600			
350 x 1250 350 x 1400 350 x 1500 350 x 1750 400 x 1500 400 x 1750 450 x 1500 450 x 1750			



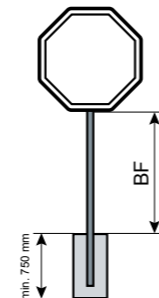
Artikel	Schildmaße (mm)	Bodenfreiheit (BF, mm)	∅ Standrohr (mm)	Standrohr Länge (mm)	Preis
131057-001	SL 630	2250	60,3/2,0	3000	107,30
131057-002	SL 900	2250	60,3/2,0	3000	82,10
131057-003	SL 1260	2250	76,1/2,0	3000	122,60



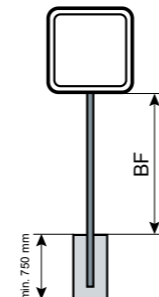
131058-001	SL 630	2250	60,3/2,0	3000	107,30
131058-002	SL 900	2250	60,3/2,0	3000	81,00
131058-003	SL 1260	2250	76,1/2,0	3000	122,60



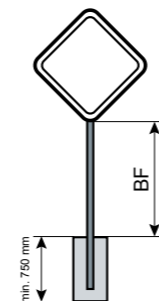
131059-001	∅ 420	2250	60,3/2,0	3000	117,30
131059-002	∅ 600	2250	60,3/2,0	3000	94,00
131059-003	∅ 750	2250	60,3/2,0	3000	123,20
131059-004	∅ 600	600	60,3/2,0	1350	100,20
131059-005	∅ 750	600	60,3/2,0	1350	103,00



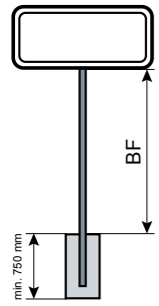
131060-001	900 x 900	2250	76,1/2,0	3000	134,80
131060-002	1050 x 1050	2250	76,1/2,9	3000	147,00



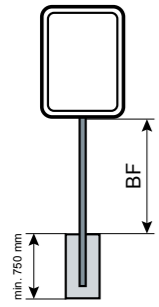
131061-001	420 x 420	2250	60,3/2,0	3000	76,30
131061-002	600 x 600	2250	60,3/2,0	3000	78,00
131061-003	840 x 840	2250	76,1/2,0	3000	105,50
131061-004	750 x 750	2250	76,1/2,0	3000	104,70
131061-005	500 x 500	2250	60,3/2,0	3000	148,70
131061-006	1000 x 1000	2250	76,1/2,9	3000	188,30



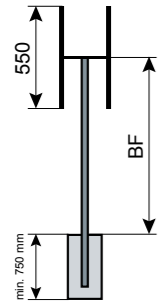
131062-001	420 x 420	2250	60,3/2,0	3000	76,50
131062-002	600 x 600	2250	60,3/2,0	3000	110,20
131062-003	840 x 840	2250	76,1/2,0	3000	107,50



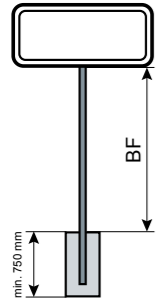
Artikel	Schildmaße (mm)	Bodenfreiheit (BF, mm)	∅ Standrohr (mm)	Standrohr Länge (mm)	Preis
131063-001	200 x 750	2250	60,3/2,0	3000	107,30
131063-002	200 x 1000	2250	60,3/2,0	3000	110,10
131063-003	300 x 800	2250	60,3/2,0	3000	79,20
131063-004	333 x 1000	2250	60,3/2,0	3000	111,70
131063-005	333 x 1250	2250	60,3/2,0	3000	88,00
131063-006	350 x 1050	2250	60,3/2,0	3000	82,60
131063-007	420 x 630	2250	60,3/2,0	3000	77,00
131063-008	600 x 900	2250	60,3/2,0	3000	79,30
131063-009	600 x 900	2250	60,3/2,9	3000	112,20
131063-010	840 x 1260	2250	76,1/2,9	3000	160,10
131063-011	650 x 1000	2250	60,3/2,9	3000	176,30



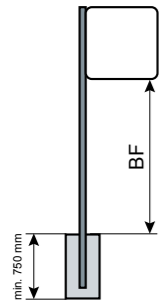
131064-001	630 x 420	2250	60,3/2,0	3000	108,40
131064-002	900 x 600	2250	60,3/2,0	3000	113,60
131064-003	900 x 600	2250	60,3/2,9	3000	113,60
131064-004	750 x 500	2250	60,3/2,0	3000	141,00
131064-005	1000 x 650	2250	60,3/2,0	3000	206,30
131064-006	750 x 500	600	60,3/2,0	1350	90,50



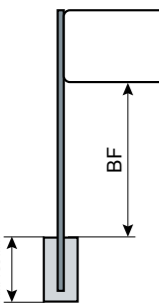
131065-001	500 x 500	1300	60,3/2,0	2000	75,00
131065-002	500 x 500	1650	60,3/2,0	2300	105,00



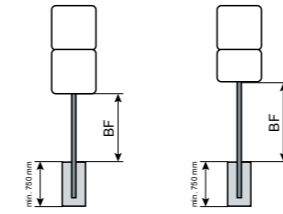
131066-001	150 x 300	950	48,3/2,0	1700	105,00
131066-002	220 x 400	950	48,3/2,0	1700	118,50
131066-003	260 x 550	950	48,3/2,0	1700	126,00



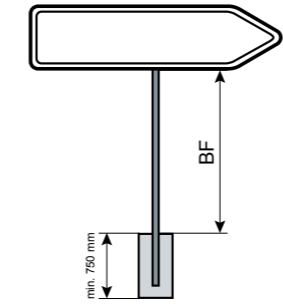
131067-001	420 x 420	2250	60,3/2,0	3000	131,30
131067-002	600 x 600	2250	60,3/2,0	3000	144,00
131068-001	750 x 750	2250	76,1/2,0	3000	191,30
131068-002	840 x 840	2250	76,1/2,0	3000	202,50



131069-001	420 x 630	2250	60,3/2,0	3000	138,80
131069-002	600 x 900	2250	60,3/2,9	3000	206,30



Artikel	Schildmaße (mm)	Bodenfreiheit (BF, mm)	∅ Standrohr (mm)	Standrohr Länge (mm)	Preis
131070	2 x 600 x 600	2250	76,1/2,0	3000	210,00
131071	600 x 600 + 330 x 600	2250	60,3/2,9	3000	198,80

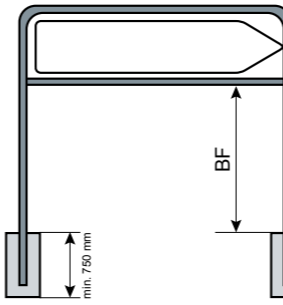


131072-001	250 x 1000	2250	60,3/2,0	3000	85,30
131072-002	333 x 1250	2250	60,3/2,0	3000	118,40
131072-003	350 x 1250	2250	60,3/2,0	3000	118,40
131072-004	350 x 1400	2250	60,3/2,0	3000	118,40
131072-005	350 x 1500	2250	60,3/2,0	3000	118,40
131072-006	350 x 1750	2250	60,3/2,9	3000	118,40

131072-007	400 x 1500	2250	60,3/2,9	3000	253,50
131072-008	400 x 1750	2250	60,3/2,9	3000	247,50
131073-001	400 x 2000	2250	76,1/2,0	3000	258,80

131073-002	450 x 1500	2250	76,1/2,0	3000	270,00
131073-003	450 x 1750	2250	76,1/2,0	3000	281,30
131073-004	450 x 2000	2250	76,1/2,0	3000	296,30

131073-005	500 x 1750	2250	76,1/2,9	3000	327,00
131073-006	500 x 2000	2250	76,1/2,9	3000	348,00



131074-001	250 x 1000	1000	48,3/2,0	1750	167,30
131074-002	333 x 1250	1000	48,3/2,0	1750	188,40

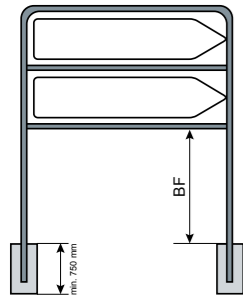
131074-003	350 x 1250	1000	48,3/2,0	1750	150,20
131074-004	350 x 1400	1000	48,3/2,0	1750	150,20
131074-005	350 x 1500	1000	48,3/2,0	1750	150,20
131074-006	350 x 1750	1000	48,3/2,0	1750	150,20

131074-007	400 x 1500	1000	48,3/2,0	1750	203,70
131074-008	400 x 1750	1000	48,3/2,0	1750	203,70
131074-009	400 x 2000	1000	48,3/2,0	1750	203,70

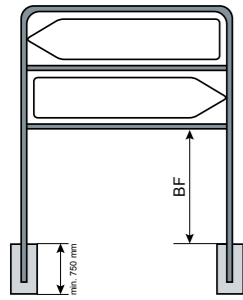
131074-010	450 x 1500	1000	48,3/2,0	1750	265,90
131074-011	450 x 1750	1000	48,3/2,0	1750	265,90
131074-012	450 x 2000	1000	48,3/2,0	1750	265,90

131074-013	500 x 1750	1000	48,3/2,0	1750	237,80
131074-014	500 x 2000	1000	48,3/2,0	1750	194,00
131075-001	500 x 2500	1000	60,3/2,0	1750	237,30

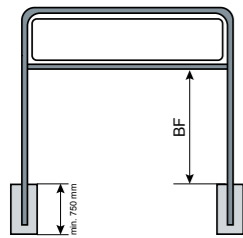
131075-002	600 x 2000	1000	60,3/2,0	1750	330,00
131075-003	600 x 2500	1000	60,3/2,0	1750	450,00



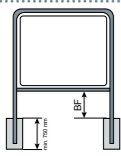
Artikel	Schildmaße (mm)	Bodenfreiheit (BF, mm)	∅ Standrohr (mm)	Standrohr Länge (mm)	Preis
131076-001	2 x 333 x 1250	1000	48,3/2,0	1750	230,60
131076-002	2 x 350 x 1250	1000	48,3/2,0	1750	230,60
131076-003	2 x 350 x 1400	1000	48,3/2,0	1750	230,60
131076-004	2 x 350 x 1500	1000	48,3/2,0	1750	230,60
131077-001	2 x 350 x 1750	1000	60,3/2,0	1750	230,60
131077-002	2 x 400 x 1500	1000	60,3/2,0	1750	244,70
131077-003	2 x 400 x 1750	1000	60,3/2,0	1750	244,70
131077-004	2 x 400 x 2000	1000	60,3/2,0	1750	244,70



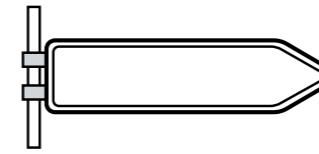
131078-001	2 x 450 x 1500	1000	60,3/2,0	1750	311,30
131078-002	2 x 450 x 1750	1000	60,3/2,0	1750	330,00
131078-003	2 x 450 x 2000	1000	60,3/2,9	1750	461,30
131078-004	2 x 500 x 1750	1000	60,3/2,9	1750	454,50
131078-005	2 x 500 x 2000	1000	60,3/2,9	1750	471,80
131079	2 x 600 x 2000	1000	76,1/2,9	1750	536,30



131080-001	250 x 1500	1000	48,3/2,0	1750	192,30
131080-002	250 x 2000	1000	48,3/2,0	1750	209,10
131080-003	250 x 2500	1000	48,3/2,0	1750	249,70
131074-002	333 x 1250	1000	48,3/2,0	1750	188,40
131080-005	500 x 1500	1000	48,3/2,0	1750	203,90
131074-014	500 x 2000	1000	48,3/2,0	1750	194,00
131075-001	500 x 2500	1000	60,3/2,0	1750	237,30
131080-007	600 x 900	1000	48,3/2,0	1750	139,30
131080-008	650 x 1000	1000	48,3/2,0	1750	139,30
131081-002	840 x 1260	1000	60,3/2,0	1750	199,50

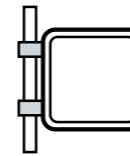


131082-001	600 x 600	1000	48,3/2,0	1750	202,50
131082-002	750 x 750	1000	48,3/2,0	1750	315,00
131082-003	840 x 840	1000	48,3/2,0	1750	247,50



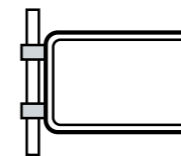
Artikel	Schildmaße (mm)	∅ Schellen (mm)	Preis
131083-001	250 x 1000	60	103,50
131083-002	250 x 1000	76	107,30
131083-003	250 x 1000	88,9	111,00
131083-004	250 x 1000	108	112,50
131084-001	333 x 1250	60	108,80
131084-002	333 x 1250	76	110,30
131084-003	333 x 1250	88,9	112,50
131084-004	333 x 1250	108	116,30
131085-001	350 x 1250	60	132,00
131085-002	350 x 1250	76	155,30
131085-003	350 x 1250	88,9	159,00
131085-004	350 x 1250	108	164,30
131086-001	350 x 1400	60	119,30
131086-002	350 x 1400	76	120,00
131086-003	350 x 1400	88,9	121,50
131086-004	350 x 1400	108	123,80
131087-001	350 x 1500	60	156,80
131087-002	350 x 1500	76	161,30
131087-003	350 x 1500	88,9	165,00
131087-004	350 x 1500	108	171,00
131088-001	400 x 1500	60	192,80
131088-002	400 x 1500	76	197,30
131088-003	400 x 1500	88,9	202,50
131088-004	400 x 1500	108	207,80

Artikel	Schildmaße (mm)	Bezeichnung	Preis
131083-005	250 x 1000	Bandschellen	106,50
131084-005	333 x 1250	Bandschellen	108,80
131085-005	350 x 1250	Bandschellen	118,50
131086-005	350 x 1400	Bandschellen	119,30
131087-005	350 x 1500	Bandschellen	123,00
131088-005	400 x 1500	Bandschellen	144,00



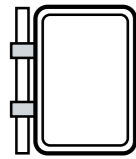
131089-001	420 x 420	60	74,60
131089-002	420 x 420	76	84,80
131089-003	420 x 420	88,9	88,50
131089-004	420 x 420	108	90,00
131090-001	600 x 600	60	78,80
131090-002	600 x 600	76	84,80
131090-003	600 x 600	88,9	88,50
131090-004	600 x 600	108	101,30
131091-001	840 x 840	60	88,50
131091-002	840 x 840	76	93,00
131091-003	840 x 840	88,9	99,00
131091-004	840 x 840	108	105,80
131092-001	750 x 750	60	85,50
131092-002	750 x 750	76	89,30
131092-003	750 x 750	88,9	93,80
131092-004	750 x 750	108	101,30

131089-005	420 x 420	Bandschellen	82,50
131090-005	600 x 600	Bandschellen	85,50
131091-005	840 x 840	Bandschellen	90,00
131092-005	750 x 750	Bandschellen	85,50

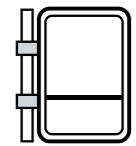


131093-001	420 x 630	60	85,50
131093-002	420 x 630	76	90,80
131093-003	420 x 630	88,9	105,80
131093-004	420 x 630	108	113,30
131094-001	600 x 900	60	95,30
131094-002	600 x 900	76	99,00
131094-003	600 x 900	88,9	120,80
131094-004	600 x 900	108	143,30

131093-005	420 x 630	Bandschellen	88,50
131094-005	600 x 900	Bandschellen	101,30



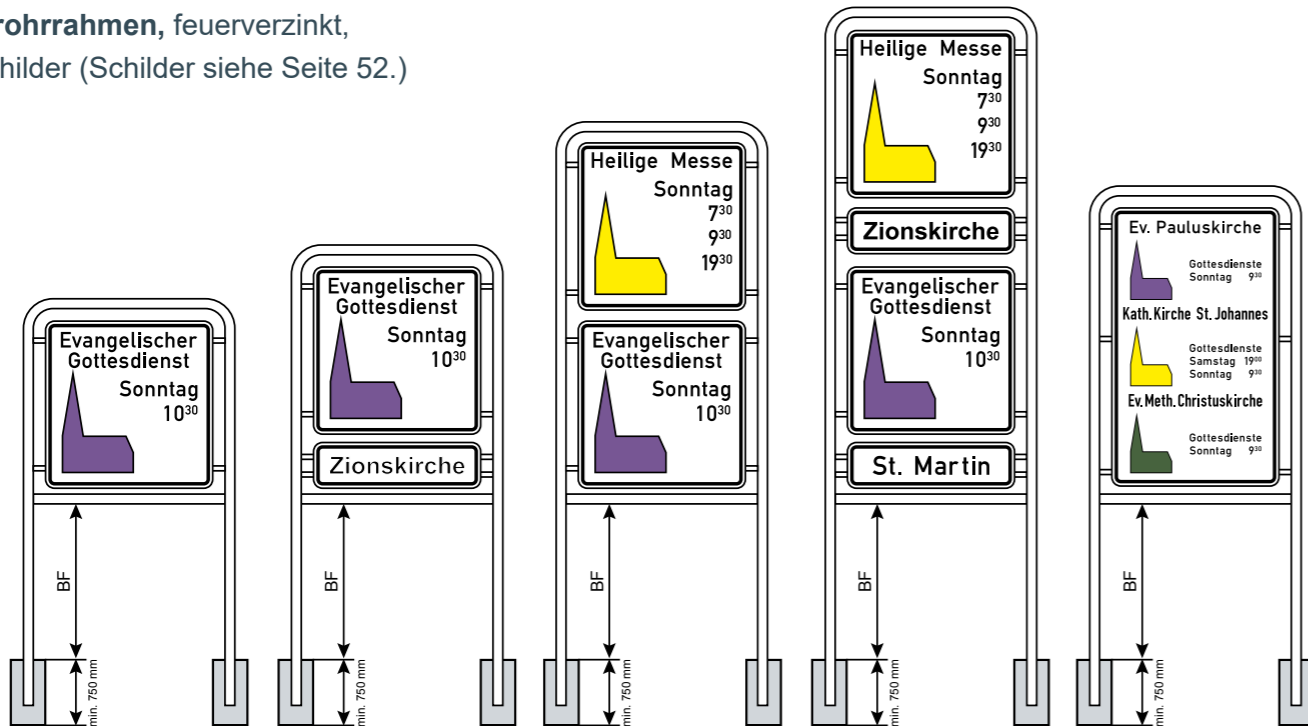
Artikel	Schildmaße (mm)	ø Schellen (mm)	Preis
131095-001	630 x 420	60	85,50
131095-002	630 x 420	76	90,80
131095-003	630 x 420	88,9	105,80
131095-004	630 x 420	108	113,30
131096-001	900 x 600	60	95,30
131096-002	900 x 600	76	99,00
131096-003	900 x 600	88,9	120,80
131096-004	900 x 600	108	143,30
131097-001	750 x 500	60	91,50
131097-002	750 x 500	76	94,50
131097-003	750 x 500	88,9	108,80
131097-004	750 x 500	108	127,50



Artikel	Schildmaße (mm)	ø Schellen (mm)	Preis
131098-001	600 x 600 u. 330 x 600	60	107,30
131098-002	600 x 600 u. 330 x 600	76	111,80
131098-003	600 x 600 u. 330 x 600	88,9	114,00
131098-004	600 x 600 u. 330 x 600	108	120,80

Artikel	Schildmaße (mm)	Bezeichnung	Preis
131095-005	630 x 420	Bandschellen	88,50
131096-005	900 x 600	Bandschellen	101,30
131097-005	750 x 500	Bandschellen	96,00
131098-005	600 x 600 u. 330 x 600	Bandschellen	111,80

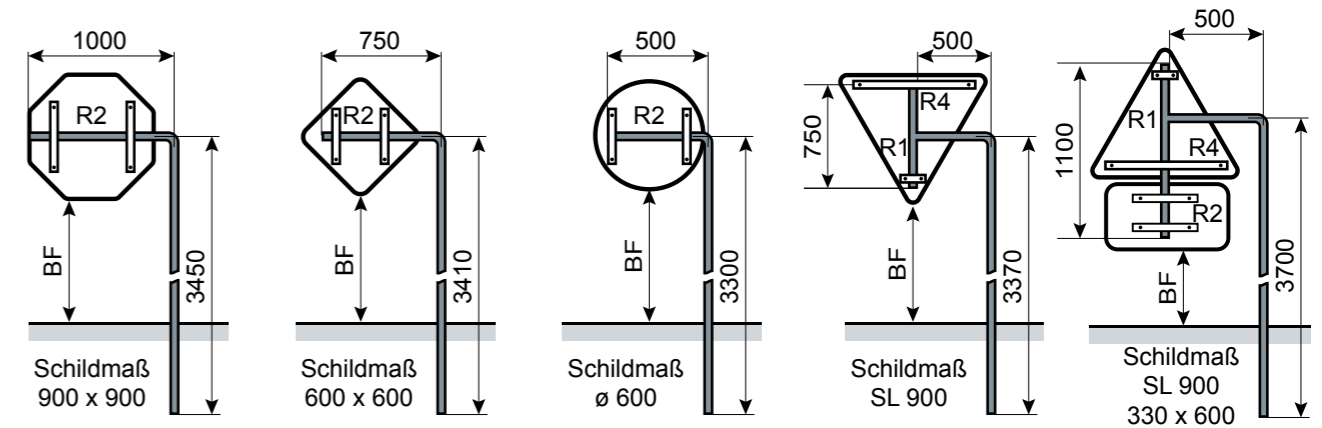
Sonderrohrrahmen, feuerverzinkt, ohne Schilder (Schilder siehe Seite 52.)



Best-Nr.	131099-001	131099-002	131099-003	131099-004	131099-005
Schildmaße (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
Bodenfreiheit (BF, mm)	1000	1000	1000	1000	1000
Preis	234,00	271,50	318,80	396,00	289,50

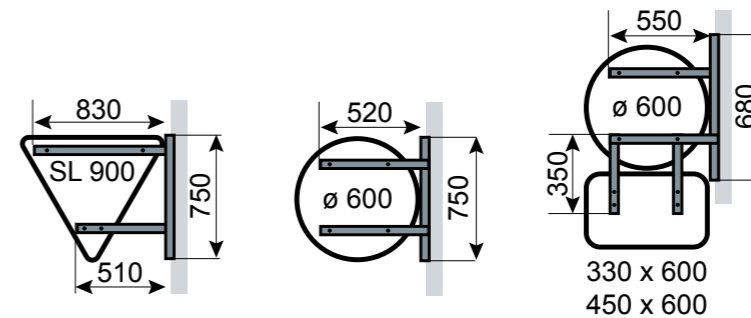
Rohrrahmenpreise ohne Schilder!

Ausleger-Rohrpfosten ohne Rohrschellen feuerverzinkt



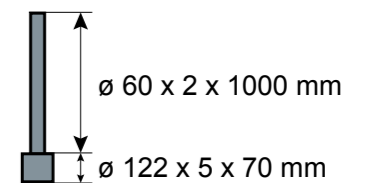
Best-Nr.	131100	131101	131102	131103	131104
Ausleger (mm)	1000	750	500	500	500
ø (mm)	60,3/2,9	60,3/2,9	60,3/2,9	60,3/2,9	60,3/2,9
Bodenfreiheit (BF, mm)	2250	2250	2250	2250	2250
Preis	146,30	116,30	108,80	132,00	206,30

Wandhalterung 90° zur Anbringung von Verkehrszeichen, aus Flachstahl, feuerverzinkt, Bohrung lt. IVZ-Norm



Best-Nr.	131105-001	131105-002	131105-003	131106
Material (mm)	30 x 5	40 x 5	40 x 5	andere Abmessungen auf Anfrage
Preis	56,30	52,50	73,50	246,00

Ampelmastaufsetzer für ø 108 mm, feuerverzinkt, mit 3 aufgeschweißten Muttern M8



Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
TL-Sicherheitsbake S „Future“, mit Stützen 40 x 40 und Sicherungsstift		
141062-001	rechtsweisend/linksweisend, doppelseitig Folie RA 1 schraffiert	39,70
141062-003	linksweisend, einseitig Folie RA 1 schraffiert	36,60
141062-005	rechtsweisend, einseitig Folie RA 1 schraffiert	36,60
141062-009	rechtsweisend/linksweisend, doppelseitig Folie RA 1 Pfeilbake	39,70
141062-011	linksweisend, einseitig Folie RA 1 Pfeilbake	36,60
141062-013	rechtsweisend, einseitig Folie RA 1 Pfeilbake	36,60
TL-Sicherheitsbake S „Future“, mit Stützen 40 x 40 und Sicherungsstift		
141062-002	rechtsweisend/linksweisend, doppelseitig Folie RA 2 schraffiert	62,10
141062-004	linksweisend, einseitig Folie RA 2 schraffiert	49,50
141062-006	rechtsweisend, einseitig Folie RA 2 schraffiert	49,50
141062-002	rechtsweisend/linksweisend, doppelseitig Folie RA 2 Pfeilbake	62,10
141062-004	linksweisend, einseitig Folie RA 2 Pfeilbake	49,50
141062-006	rechtsweisend, einseitig Folie RA 2 Pfeilbake	49,50
TL-Sicherheitsbake D „Future“, mit austauschbarem Drehadapter für Fußplatte MBTL92		
141063-001	rechtsweisend/linksweisend, doppelseitig Folie RA 1 schraffiert	39,70
141063-005	linksweisend, einseitig Folie RA 1 schraffiert	37,30
141063-009	rechtsweisend, einseitig Folie RA 1 schraffiert	37,30
141063-003	rechtsweisend/linksweisend, doppelseitig Folie RA 1 Pfeilbake	39,70
141063-007	linksweisend, einseitig Folie RA 1 Pfeilbake	37,30
141063-011	rechtsweisend, einseitig Folie RA 1 Pfeilbake	37,30
TL-Sicherheitsbake D „Future“, mit austauschbarem Drehadapter für Fußplatte MBTL92		
141063-002	rechtsweisend/linksweisend, doppelseitig Folie RA 2 schraffiert	57,00
141063-006	linksweisend, einseitig Folie RA 2 schraffiert	49,50
141063-010	rechtsweisend, einseitig Folie RA 2 schraffiert	49,50
141063-004	rechtsweisend/linksweisend, doppelseitig Folie RA 2 Pfeilbake	57,00
141063-008	linksweisend, einseitig Folie RA 2 Pfeilbake	49,50
141063-012	rechtsweisend, einseitig Folie RA 2 Pfeilbake	49,50
Neuheit: Baken mit wellenförmiger Oberfläche und deutlich erhöhter Sichtbarkeit lieferbar. Siehe Seite 101.		
141005-020	TL-Fußplatte „Future“ Typ MBTL92, Gewicht ca. 28 kg, Abmessung: 790 x 400 x 110 mm, mit Drehadapter ausgerüstet, Aufnahme für 40 x 40 mm und 60 x 60 mm	25,90
141071-004	TL-Bakenleuchte „Future“ LED-GELB GELB zugelassen nach TL-Leitbaken 97 V4-27-2003	27,50
141071-008	TL-Bakenleuchte „Future“ LED-ROT , 1-seitig ROT zugelassen nach TL-Leitbaken 97 V4-27-2003	27,50
141075-002	TL-Baustellenleuchte „2000“ LED-GELB GELB umschaltbares Blink-/Dauerlicht, komplett mit Unihalter, zugelassen nach TL-Warnleuchten 90	17,70
141075-002	TL-Baustellenleuchte „2000“ LED-ROT ROT umschaltbares Blink-/Dauerlicht, komplett mit Unihalter, zugelassen nach TL-Warnleuchten 90	17,70
ASW 6	TL-Bakenleuchte „Typ 4000“ LED-GELB zugelassen nach V4-30-2003	Preis auf Anfrage

Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
422006	Batteriebox , passend für 2x Batterie 4 R 25 oder 50 Ah	13,20
422005	Batterietester , passend für Zink-Kohle-Batterien 4 R 25	Preis auf Anfrage
141072	Lampenschlüssel , universal	1,30
422004-001	Batterie 4 R 25, Zink/Kohle , 6 Volt, 7 Ah	2,20
422285-001	Batterie, Luft/Sauerstoff , 6 Volt, 50 Ah	11,10
ASW 9.1	TL-Tastleiste , Stahl verzinkt, Folie RA 1, Höhe 100 mm, Länge 1600 mm	a. A.
ASW 9.2	TL-Tastleiste , Stahl verzinkt, Folie RA 1, Höhe 100 mm, Länge 2000 mm	a. A.
ASW 9.3	TL-Tastleiste , Stahl verzinkt, Folie RA 1, Höhe 100 mm, Länge 2400 mm	a. A.
117016-001	TL-Absperrschranke , Stahl verzinkt, Folie RA 1, Höhe 250 mm, Länge 1600 mm	28,60
117016-002	TL-Absperrschranke , Stahl verzinkt, Folie RA 1, Höhe 250 mm, Länge 2000 mm	31,60
117016-003	TL-Absperrschranke , Stahl verzinkt, Folie RA 1, Höhe 250 mm, Länge 2400 mm	34,80
⚠ TL-Absperrschranken auch in Folie RA 2 lieferbar!		
ASW 11	TL-Schrankenschaftrohr Typ A2 , mit 2 Kunststoffflaschen	Preis auf Anfrage
ASW 12	TL-Schrankenschaftrohr Typ A4 , mit 4 Kunststoffflaschen	Preis auf Anfrage
Mobile-Absturzicherung Typ Vario , Stahl verzinkt, Prüfung gem. TL-Absperrschranken 97 (Lieferung ohne Fußplatten)		
ASW 13.2	1000 x 2000 mm, Folie RA 1	Preis auf Anfrage
ASW 13.3	1000 x 2400 mm, Folie RA 1	Preis auf Anfrage
ASW 13.4	1000 x 2000 mm, Folie RA 2	Preis auf Anfrage
ASW 13.5	1000 x 2400 mm, Folie RA 2	Preis auf Anfrage
Mobile-Absturzicherung Typ Future , Kunststoff (HDPE), mit angeblasenen Stützen zur Befestigung von Warnleuchten Prüfung gem. TL-Absperrschranken 97 (Lieferung ohne Fußplatten)		
144053-002	1000 x 1750 mm, Folie RA 1	95,90
144053-001	1000 x 2000 mm, Folie RA 1	102,40
144053-003	1000 x 1750 mm, Folie RA 2	131,50
144053-004	1000 x 2000 mm, Folie RA 2	134,20
Neuheit: Absturzicherung mit wellenförmiger Oberfläche und deutlich erhöhter Sichtbarkeit lieferbar. Siehe Seite 101.		

Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
 141087-002	TL-Leitkegel mit Blitz 4000 , 2-teilige Ausführung, Batteriebox im Kegel, Leitkegel 750 mm, Folie RA 1	266,30
141087-003	TL-Leitkegel mit Blitz 4000 , 2-teilige Ausführung, Batteriebox im Kegel, Leitkegel 750 mm, Folie RA 2	279,90
 141082-003	TL-Leitkegel mit Blitz Future , 2-teilige Ausführung, vormontiert mit Lampenadapter und Blitzleuchte, Leitkegel 750 mm, Folie RA 1	429,90
141082-001	TL-Leitkegel mit Blitz Future , 2-teilige Ausführung, vormontiert mit Lampenadapter und Blitzleuchte, Leitkegel 750 mm, Folie RA 2	455,90
 117069-001	TL-Schilderständler, Stahl verzinkt, für Fußplatten MBTL92, Gewichtsklasse gem. TL-Aufstellvorrichtung 97, (Lieferung ohne Fußplatten)	219,60
 117041	TL-Schilderständler aus Aluminium, für Schaftrohr 40x40mm Geprüft bis K4, kompakte Bauart für geringe Platzverhältnisse Innenmaß 444x830mm. (Lieferung ohne Fußplatten)	168,00
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.		
 ASW 17.2	TL-Schilderständler, 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)	Preis auf Anfrage
 ASW 17.2 -Galgen	Aluminium-Galgen, teleskopierbar, Standmast 60 x 60 mm, mit U-Profilen und Arretierungszapfen, unteres U-Profil verstellbar. Bis Schildgröße 2000x1250mm, bei Bodenfreiheit 2 Meter	Preis auf Anfrage
 ASW 17.3	Aufstellvorrichtung bestehend aus: Betonsockel 1200 x 1200 x 670 mm L x B x H, Alu-Rundmast Ø 140 x 6000 mm, 2 Alu-Vierkantrohren 80 x 80 x 6000 mm, 2 Halteschienen, für Schildgröße 2000 x 1250 mm bei Bodenfreiheit 2,25 Meter (Lieferung ohne Auskreuzvorrichtung)	Preis auf Anfrage
 ASW 17.3 -KREUZ 1	Auskreuzvorrichtung für Schildgröße 1600 x 1250 mm, Leisten mit Folie RA 2, inkl. Abstandhalter zum Klemmen	Preis auf Anfrage
 ASW 17.3 -KREUZ 2	Auskreuzvorrichtung für Schildgröße 2000 x 1250 mm, Leisten mit Folie RA 2, inkl. Abstandhalter zum Klemmen	Preis auf Anfrage
 144044-001	TL-Schachtschutzgitter, Stahl verzinkt, Schranke und Tastleiste Folie RA 1, bestehend aus 4 Elementen, klappbare Form, gem. TL-Absperrschranken 97	413,10
144044-002	1500 x 1500 mm	448,50
144044-003	2000 x 2000 mm	521,40








Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
TL-Schaftrohr, Stahl verzinkt , für Bakenfuß, gem. TL-Aufstellvorrichtung 97, für Verkehrszeichen		
 133057-002	40 x 40 x 1,5 x 1300 mm	7,00
133057-003	40 x 40 x 1,5 x 2000 mm	10,20
133057-004	40 x 40 x 1,5 x 2500 mm	12,70
133057-001	40 x 40 x 1,5 x 3000 mm	15,20
133057-005	40 x 40 x 1,5 x 3500 mm	17,80
141024-001	ebenfalls in Ausführung Aluminium lieferbar	
 141019-004	TL-Leitkegel, BAST-geprüft, HD-PE Körper, Fuß aus PVC-Recycling, Folie RA 1, Höhe 500 mm	24,10
141019-003	TL-Leitkegel, BAST-geprüft, HD-PE Körper, Fuß aus PVC-Recycling, Folie RA 1, Höhe 750 mm	38,80
 141019-006	TL-Leitkegel, BAST-geprüft, HD-PE Körper, Fuß aus PVC-Recycling, Folie RA 2, Höhe 500 mm	28,80
 141019-005	TL-Leitkegel, BAST-geprüft, HD-PE Körper, Fuß aus PVC-Recycling, Folie RA 2, Höhe 750 mm	54,30
 141022-006	TL-Leitkegel, BAST-geprüft, einteilig , aus UV-stabilisiertem PVC, Gwkl III 5,25 kg, Folie RA 2, Höhe 750 mm	85,60
141021-002	Leitkegel, Weich-PVC, ein Folienstreifen, nicht reflektierend, Höhe 320 mm	16,10
141021-001	Leitkegel, Weich-PVC, zwei Folienstreifen, nicht reflektierend, Höhe 500 mm	18,50
141021-003	Leitkegel, Weich-PVC, zwei Folienstreifen, nicht reflektierend, Höhe 750 mm	46,60
Schilder-Klemmschelle, Vollkunststoff, bruchstark, für Schaftrohr 40 x 40 mm und Schaftrohr Ø 42 mm		
 ASW 22.1	Typ K0, mit Öse zum Öffnen	Preis auf Anfrage
133053	Typ K1, ohne Öse, nicht zum Öffnen	2,50
133054	Typ K2, mit Öse, nicht zum Öffnen	2,60
Schilder-Klemmschelle, Stahl verzinkt, für Schaftrohr 40 x 40 mm und Schaftrohr Ø 42 mm		
 133056	Typ S1, mit Schraube M10	2,20



Komplettes Produktsortiment zur Baustellensicherung unter: www.kommondo.de



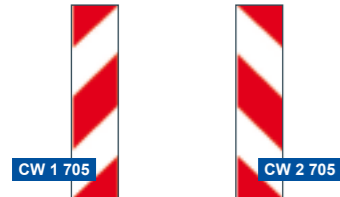
Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
TL-Fahrbahn-Markierungsfolie , Alu-Dünnschicht, für kurzzeitigen Einsatz, wieder ablösbar, BAST-geprüft		
 114049-001	12 cm x 100 m	135,00
114049-003	15 cm x 100 m	158,40
117067-001	Primer, 7-Liter-Gebinde (für ca. 100 m)	75,20
<hr/>		
 113309-001	Absperrhalter mit Sicherheitsbügel	5,60
113309-002	Absperrhalter mit Warnbandsperre	19,90
ASW 29	Absperrhalter ohne Bügel, mit Kunststoffwarnbandsperre	Preis auf Anfrage
<hr/>		
 142002	Warnbandsperre transparent, mit Schneidmesser (ohne Warnband)	11,60
<hr/>		
 141023-003	Absperrband/Warnband , extrem reißfest, 500 m je Rolle	18,50
<hr/>		
 113308-001	Demo-Gitter , Stahl verzinkt, 1100 x 2000 mm	125,40
113308-002	Demo-Gitter , Stahl verzinkt, 1100 x 2400 mm	128,40
<hr/>		
 141083-005	Transport- und Lagergestell , stapelbar, Stahl verzinkt, für bis zu 80 Sicherheitsbaken Typ Future S oder für bis zu 72 Sicherheitsbaken Future D	399,80
<hr/>		
 141083-006	Transport- und Lagergestell , stapelbar, Stahl verzinkt, für bis zu 20 Absturzicherungen (nur 2 m)	504,90
<hr/>		
 117039	Vorwarnständer , Stahl verzinkt, Typ Ideal klein, für ein Dreieck mit Seitenlänge 900 mm (Lieferung ohne Fahne und ohne Verkehrszeichen)	58,10
131029-002	Vorwarnständer , Stahl verzinkt, Typ Ideal groß, für ein Dreieck mit Seitenlänge 900 mm und ein Zusatzzeichen 330 x 600 mm (Lieferung ohne Fahne und ohne Verkehrszeichen)	97,90

Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
 116185-001	Warnflagge 500 x 500 mm, Polyestergewebe mit Holzstiel ø 22 mm	8,00
116185-002	Warnflagge 750 x 750 mm, mit Holzstiel	13,20
<hr/>		
 117035-002	Schutzplankenhalter Typ 2 Universal Stahl verzinkt, zur Aufnahme von Schaftrrohr 40 x 40 mm und 60 x 60 mm, sowie Rundrohr Ø 60 mm	72,00
<hr/>		
 117035	TL-Leitplankenhalter Typ 3 als seitlicher Ausleger (für Superrail, Sigma, IPE 100), Stahl verzinkt	192,40
<hr/>		
 146001-003	Auskreuzvorrichtung , berührungsfrei, bestehend aus 2 Alu-Leisten 600 x 50 x 2 mm oder 750 x 50 x 2 mm, Kreuze frei verstellbar, Folie RA 2 inkl. 4 Duplex-Schellen	65,30
146001-001	für Flachschilder 750 mm	67,80
146001-004	für Alformschilder 600 mm	66,70
146001-002	für Alformschilder 750 mm	69,20
<hr/>		
 132276	Abdeckung durch ein zweites Verkehrszeichen, graue Rückseite sichtbar	
<hr/>		
 132276	Duplex-Schellen Kunststoffschelle zur Befestigung von Schildern an einem vorhandenen Verkehrszeichen zur vorübergehenden Abdeckung des VKZ, es werden 4 Schellen je VKZ benötigt	5,10
132277	Für flache Schilder ohne Profilverstärkung	
 132277	Für profilverstärkte Schilder (Alform 1)	5,40

Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
	146002-001 Abdeckband , selbstklebend, 33 m Rolle, 50 mm breit	37,00
	146002-002 Abdeckband , selbstklebend, 33 m Rolle, 75 mm breit	54,20
	AB 100 Abdeckband , selbstklebend, 33 m Rolle, 100 mm breit	Preis auf Anfrage
Einschlagprofil		
Einschlagpfosten, Stahl verzinkt, Gesamtlänge 2500 mm, davon 2000 mm Schilderrohr und 500 mm Erdnagel		
EPT-40	Schaftrohr 40 x 40 x 2000 mm	Preis auf Anfrage
EPT-42	Rundrohr Ø 42 x 2000 mm	Preis auf Anfrage
Einschlagprofil, Stahl verzinkt, zur Aufnahme von Schaftrohr 40 x 40 mm		
 133059-003	Erdanker Typ B, ca. 840 mm, sehr stabile Ausführung	81,80
 EPT-Profil-2	T-Eisen, ca. 500 mm, leichte Ausführung	Preis auf Anfrage
Faltsignal inklusive Futteral		
PVC-beschichtetes Kunststoffgewebe, Stativ aus verzinktem Profilstahl, zur Kennzeichnung von Gefahrenstelle, Unfallstellen oder Arbeitsstellen, dreiseitig mit der Abbildung von Verkehrszeichen und Zusatzzeichen versehen		
	141017-006 Seitenlänge 700 mm, nicht reflektierend	24,00
	141017-005 Seitenlänge 900 mm, nicht reflektierend,	26,00
	141017-002 Seitenlänge 700 mm, reflektierend	24,00
	141017-001 Seitenlänge 900 mm, reflektierend	26,00
Weitere Ausführungen, z.B. jede der drei Seiten mit unterschiedlichen Abbildungen, oder Sondertexte lieferbar.		
Windsack-System		
komplette Ausführung bestehend aus Mast und Ständer, sowie Stahlkorb mit Kugel-Drehlagerung und einer rot-weiß gestreiften Windsackhülle einschließlich Befestigungsschrauben		
	ASW 39 Windsack-System in unterschiedlichen Ausführungen	Preis auf Anfrage
Warnpolizist		
aus wetterfestem glasfaserverstärktem Polyester, ca. 1930 mm hoch, Flachstahl-Halterung auf der Rückseite zur Befestigung an Ampelmast und Schilderpfosten		
	ASW 40 Warnpolizist	Preis auf Anfrage

Bezeichnung	Preis	
	TL-Wendeleitbake , BAST-geprüft, mit Drehadapter, in Folie RA 2 lieferbar. Preise auf Anfrage	
Mit deutlich erhöhter Sichtbarkeit durch das patentierte wellenförmige Oberflächenprofil, welches auch bei spitzem Anstrahlwinkel sicher erkennbar ist. Auch schräg und längs einfallendes Licht wird gebrochen und der Rückstrahlwinkel ist deutlich größer.		
Die universell einsetzbare Wendebake mit Pfeilfolie ändert beim Wenden ihre Richtungsweisung und macht die bisherige doppelte Lagerhaltung von links- und rechtsweisenden Baken überflüssig .		
Die altbewährte Ausführung in links-/rechtsweisend und rechts-/rechtsweisend ist natürlich auch lieferbar.		
	TL-Absturzsicherung aus UV-stabilisiertem HD-PE, geprüft und zugelassen nach TL-Absperrschranken 97, mit Folie RA 2 lieferbar. Preise auf Anfrage	
Ebenfalls mit deutlich erhöhter Sichtbarkeit durch das patentierte, wellenförmige Oberflächenprofil, welches auch bei spitzem Anstrahlwinkel sicher erkennbar ist. Auch schräg und längs einfallendes Licht wird gebrochen und der Rückstrahlwinkel ist deutlich größer.		
Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
TL-Klappbake Typ 750 , BAST-geprüft. Tragegriffe am Bakenkörper und in der Fußplatte für leichtes Verstellen und Transportieren.		
141066-001	doppelseitig RA 1 rechts-/linksweisend schraffiert	72,00
141066-002	doppelseitig RA 2 rechts-/linksweisend schraffiert	82,60
141066-003	doppelseitig RA 2 rechts-/linksweisend schraffiert, Pfeilbake	82,60
	141084-001 Lager- und Transportgestell für bis zu 5 Klappbaken Größe 825 x 330 x 350 mm	123,60
		

Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
Anwendungspaket Warnmarkierung Folie RA 2, bestehend aus je 1x Rolle links- und 1x Rolle rechtsweisend		
114045-002	Anwendungspaket, 2 Rollen je 9 Meter lang , Rollenbreite = 141 mm	196,60
114045-005	Anwendungspaket, 2 Rollen je 9 Meter lang , Rollenbreite = 141 mm Metallisierte Folie, leichteres Ablösen durch dünne Aluminiumfolie auf der Rückseite	90,60
114045-003	Anwendungspaket, 2 Rollen je 9 Meter lang , Rollenbreite = 282 mm	426,80
114044-010	Einzelrollen Warnmarkierung, Folie RA 2, 45 Meter lang	473,60
114044-00	Rollenbreite 141 mm, linksweisend	Preis auf Anfrage
EW2 L	Rollenbreite 141 mm, rechtsweisend	Preis auf Anfrage
EW2 R	Rollenbreite 282 mm, linksweisend	Preis auf Anfrage
	Rollenbreite 282 mm, rechtsweisend	Preis auf Anfrage



Container-Warnmarkierung/Kfz-Warnmarkierungen		
Container müssen mit Warnmarkierungen aus Folie RA 2 nach DIN 67520 Teil 2 gekennzeichnet werden.		
226004-002	1 Satz besteht aus 8 Zuschnitten, 4 x links- und 4 x rechtsweisend	Preis auf Anfrage
226001-004	Satz Container-Warnmarkierung, 8 Zuschnitte je 141 x 705 mm	Preis auf Anfrage
CW 2 705	1 x Zuschnitt 141 x 705 mm, linksweisend	Preis auf Anfrage
999168-001	1 x Zuschnitt 141 x 705 mm, rechtsweisend	Preis auf Anfrage
Kantenschutzfolie, als umlaufende Versiegelung gegen Nässe und Schmutz Rollenbreite = 25 mm, Rollenlänge = 45,7 m		
Container-Warnmarkierung/Kfz-Warnmarkierungen		
CWM 705	aus Folie RA 2, als Magnetfolie , Haftkraft 0,36 N/qcm	Preis auf Anfrage
CWM 1 705	Satz Container-Warnmarkierung Magnetfolie , 8 Zuschnitte je 141 x 705 mm	a. A.
CWM 2 705	1 x Zuschnitt Magnetfolie 141 x 705 mm, linksweisend	Preis auf Anfrage
	1 x Zuschnitt Magnetfolie 141 x 705 mm, rechtsweisend	Preis auf Anfrage
	!! Weitere Abmessungen lieferbar, z.B. 141 x 141 mm, 141 x 282 mm, 141 x 423 mm, 141 x 564 mm !!	Preise auf Anfrage

Kennzeichnung für Fahrzeuge nach DIN 30710

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

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

Weitere Hinweise zur Fahrzeugmarkierung im Internet unter RSA-95.de

Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
Geschwindigkeitshemmer		
aus Stahl, verzinkt, zur Verkehrsberuhigung vor gefährlichen Kurven, Parkplätzen, verkehrsberuhigten Zonen, Industriebereichen, etc. Mit 2 Rundeseisen zum Einlassen in Asphalt oder Beton		
GSH	Ø 315 mm, 2 mm Stahl, Höhe 60 mm	Preis auf Anfrage



Nicht geeignet für Kettenfahrzeuge!






Überfahrtschutz für Versorgungsleitungen

 Kabelbrücke in schwarz 6 Kanäle, 800 x 600 x 80 mm Best.-Nr. 147002-001 Preis in € 48,95	 Kabelbrücke in gelb 6 Kanäle, 800 x 600 x 80 mm Best.-Nr. 147002-002 Preis in € 55,80	 Schlauch- und Kabelbrücke Metall, 40 t, 850 x 300 x 90 mm Best.-Nr. 147003 Preis in € 138,95	 Schlauch- und Kabelbrücke 2 Kanäle PVC, 850 x 300 x 90 mm Best.-Nr. 147004 Preis in € 65,25
 Überfahrtschutz aus Gummi nach unten offen, 1.500 x 200 x 55 mm Best.-Nr. 147005 Preis in € 245,70	 Überfahrtschutz System A Mittelstück, 3 Kanäle, 20 t, 600 x 880 x 75 mm Best.-Nr. 147006 Preis in € 164,80	 Überfahrtschutz System A Endstück m. Adapter, 600 x 880 x 75 mm Best.-Nr. 147007 Preis in € 38,00	 Überfahrtschutz System A Endstück o. Adapter, 600 x 880 x 75 mm Best.-Nr. 147008 Preis in € 36,75
 Überfahrtschutz System B Mittelstück, 3 Kanäle, 20 t, 600 x 1.000 x 80 mm Best.-Nr. 147009 Preis in € 392,95	 Überfahrtschutz System B Verbindungs-, 600 x 1.000 x 80 mm Best.-Nr. 147010 Preis in € 40,70	 Überfahrtschutz System B Endstück, 600 x 1.000 x 80 mm Best.-Nr. 147011 Preis in € 146,25	 Befestigungsset für Bodenschweller 8 x 120 mm Best.-Nr. 147012 Preis in € 4,35
 Befestigungsset für Bodenschweller 12 x 110 mm Best.-Nr. 147013 Preis in € 4,35	 Lager- und Transportpalette für 15 Kabelbrücken Best.-Nr. 147014 Preis in € 432,20	 Kabelbrückenset Transportpalette plus 15 Überfahrtschutzsysteme Best.-Nr. 147015 Preis in € 2.704,70	



Eingrableitpfosten

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

Art-Nr.	Typ	Preis
 SLP 1	Hohlprofil	a. A.
 SLP 2	Rohrkern	a. A.
 SLP 3	Profilkern	a. A.

Steckleitpfosten

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

Art-Nr.	Typ	Preis
 SLP 5	Hohlprofil	a. A.
 SLP 6	Rohrkern	a. A.
188170-002	Metallsockel für Steckleitpfosten	10,20
188170-001	Kunststoffsockel für Steckleitpfosten	4,20

Steh-Auf-Leitpfosten

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






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

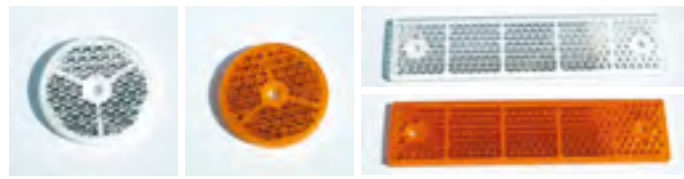


Aufsatz-Leitpfosten

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

Art-Nr.	Typ	Preis
 SLP 10	mit Doppelklauenhalterung (Sigma)	a. A.
 SLP 11	mit Universalhalterung	a. A.
 SLP 12	mit Distanzhalterung	a. A.
 SLP 13	mit Klemmhalterung	a. A.

Reflektoren



Art-Nr.	Typ	Preis
118177-005	Reflektor weiß Ø 60 mm (200 St.)	120,40
118177-006	Reflektor orange Ø 60 mm (200 St.)	120,40
118177-003	Reflektor weiß 180 x 40 mm (100 St.)	106,40
118177-003	Reflektor orange 180 x 40 mm (100 St.)	106,40
R60/180-weiß	Reflektor-Satz weiß, 2 x Ø 60 mm, 1 x 180 x 40 mm	a. A.
R60/180-orange	Reflektor-Satz orange, 2 x Ø 60 mm, 1 x 180 x 40 mm	a. A.



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

Art-Nr.	Typ	Preis
WWB	Wildwarnreflektor blau	a. A.

Zubehör für Leitpfosten

Art-Nr.	Typ	Preis
SLP-Pfeil	Pfeil zum Aufnieten	1,80
118192	Nietgerät für Kunststoffnieten	49,00
118193	Kunststoffniete, VE= 1.000 Stück	84,00 p.VE
SLP-	SLP-Schraube für Reflektoren	0,13

Gras-Stopp-Platten

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

Art-Nr.	Typ	Preis
118178-001	Grasstopplatte für Leitpfosten ø 500 mm	3,50



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

Halterungen

Art-Nr.	Typ	Preis
LH 1	Halterung zur Aufnahme von 1 Schild	a. A.
LH 2	Halterung zur Aufnahme von 2 Schildern	a. A.

jeweils als Links- oder Rechtsaufstellung lieferbar

Schneekennzeichen

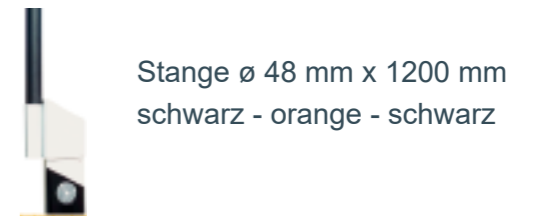
aus glasfaserverstärktem Kunststoff, UV-stabilisiert, Ø 50 mm, orange durchgefärbt, mit 2 schwarzen Streifen (300mm), schlagfeste Kappe zum ein-treiben in feste Böden, Spitze aus extrem hartem Kunststoff

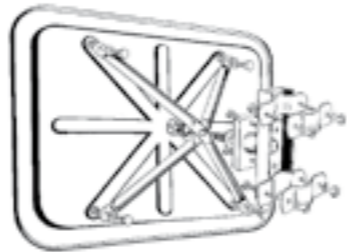
Art-Nr.	Typ	Preis
116182-003	KS-Schneezeichen, 1500 mm lang	8,60
116182-004	KS-Schneezeichen, 2000 mm lang	10,40
116182-005	KS-Schneezeichen, 2500 mm lang	12,30



Kunststoff-Kappe für Leitpfosten zur Aufnahme von Schneestangen

Art-Nr.	Typ	Preis
SLS-LP-Kappe	Kappe für Schneezeichen inkl. Kunststoffstange	a. A.





Verkehrsspiegel TM

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

Art-Nr.	Typ	Preis
111024-001	400 x 600 mm Spiegelfläche (500 x 680 mm inkl. Rahmen)	250,60
111024-002	600 x 800 mm Spiegelfläche (750 x 900 mm inkl. Rahmen)	303,00
111024-003	800 x 1000 mm Spiegelfläche (950 x 1150 mm inkl. Rahmen)	499,10
111005-007	Ø 600 mm Spiegelfläche	237,70
111005-008	Ø 800 mm Spiegelfläche	333,60

Verkehrsspiegel ANTI-BESCHLAG

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

Art-Nr.	Typ	Preis
111025-001	400 x 600 mm	453,60
111025-003	600 x 800 mm	608,00
111025-005	Ø 600 mm	382,30
111025-006	Ø 800 mm	551,50
111025-007	Ø 1000 mm	771,80



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.	Typ	Preis
111001-001	450 x 600 mm	508,80
111001-002	600 x 800 mm	616,00
111001-006	Ø 1000 mm	1.313,70

Zubehör für Verkehrsspiegel



Art-Nr.	Typ	Preis
999552	Wand-Abstandhalter, Stahl verzinkt, Rohr Ø 76 mm	a. A.
999135	Aufsatzhalter für Pfosten Ø 76mm, Stahl verzinkt, Rohr Ø 76 mm, für 2 Verkehrsspiegel	a. A.
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	a. A.
VKS/B2	Bandschellenadapter, Stahl verzinkt für VKS-A1 bis VKS-A6 und VKS-TG1 bis VKS-TG5 Es wird jeweils ein Adapter benötigt	a. A.

Absperrpfosten/Feuerwehrrpfosten

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

Art-Nr.	Typ A 60 = Rundrohr Ø 60 mm	Preis/Stück
A 60/1	feststehend, zum Einbetonieren	a. A.
A 60/2	herausnehmbar mit Bodenhülse	a. A.
A 60/3	feststehend mit Fußplatte	a. A.
A 60/4	umklappbar mit Fußplatte	a. A.

Art-Nr.	Typ A 76 = Rundrohr Ø 76 mm	Preis/Stück
A 76/1	feststehend zum Einbetonieren	a. A.
A 76/2	herausnehmbar mit Bodenhülse	a. A.
A 76/3	feststehend mit Fußplatte	a. A.
A 76/4	umklappbar mit Fußplatte	a. A.

Art-Nr.	Typ A 70 = Vierkantrrohr 70 x 70 mm	Preis/Stück
A 70/1	feststehend zum Einbetonieren	a. A.
A 70/2	herausnehmbar mit Bodenhülse	a. A.
A 70/3	feststehend mit Fußplatte	a. A.
A 70/4	umklappbar mit Fußplatte	a. A.
A 70/5	umklappbar und herausnehmbar	a. A.



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

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

Art-Nr.	Zubehör für Absperrpfosten	Preis/Stück
411019-003	Dreikantschlüssel verzinkt	5,90
78 20 61	Abdeckkappe, verzinkt, lose einsteckbar für 70 x 70 mm	a. A.
118012	Abdeckkappe, verzinkt, lose einsteckbar für Ø 60 mm	30,60
118013	Abdeckkappe, verzinkt, lose einsteckbar für Ø 76 mm	a. A.
118016	Kunststoff-Absperrkette Ø 6 mm, je Bund 30 m	a. A.
118016	Kunststoff-Absperrkette Ø 8 mm, je Bund 25 m	a. A.
118016-017	Absperrkette Stahl verzinkt, Ø 6 mm, rot-weiß beschichtet, je Bund 10 m	a. A.
78 34 40	Kunststoff-Kettenglied/Notglied Ø 6 mm, rot oder weiß	a. A.
78 34 64	Kunststoff-Kettenglied/Notglied Ø 8 mm, rot oder weiß	a. A.
78 35 18	Kettenglied/Notglied Stahl, Ø 6 mm, rot oder weiß beschichtet	a. A.



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:

Art-Nr.	Sperrbreite (mm)	Preis/Stück
WSF 1	1000	a. A.
113304-002	1500	281,50
113304-004	2000	294,60
113304-006	2500	309,80
113304-008	3000	330,10

herausnehmbar:

Art-Nr.	Sperrbreite (mm)	Preis/Stück
WSH 1	1000	a. A.
113307-002	1500	272,40
113307-004	2000	297,70
113307-006	2500	318,90
113307-008	3000	344,30



feststehend: ortsfest, zum Einbetonieren

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

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

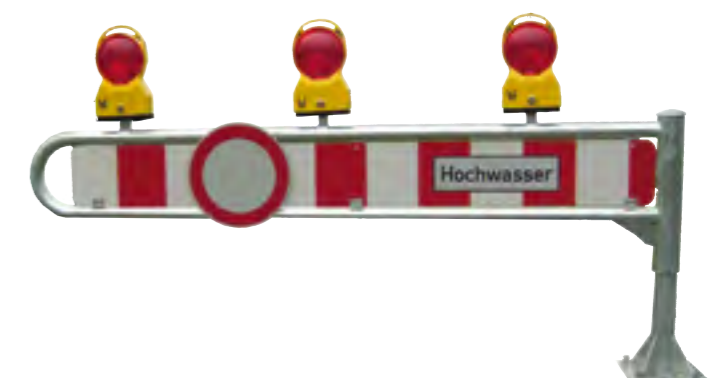


Höhenbegrenzer 70 x 70 mm

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

Art-Nr.	Sperrbreite (mm)	Preis/Stück
117010-001	3000	452,60
117010-002	4000	501,20
HBG 5	5000	a. A.
HBG 7	6000	a. A.

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



Hochwasserschranke

Stahl verzinkt, zum Einbetonieren, mit drei Aufnahmen für Absperrlampen, sowie Halterungen zur Aufnahme der Verkehrszeichen VZ 600 und VZ 250 versehen. (Lampen und Verkehrszeichen gehören nicht zum Lieferumfang)

Art-Nr.	Sperrbreite (mm)	Preis/Stück
HWS 3	2000	a. A.
HWS 4	2500	a. A.



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.	Sperrbreite (mm)	Preis/Stück
GTS 1	1000	a. A.
144024-002	1500	698,60
144024-010	2000	612,60
144024-014	2500	739,10
144024-018	3000	784,70

⚠ 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.



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.

Art-Nr.	Sperrbreite (mm)	Preis/Stück
SSG 1	3000	a. A.
SSG 2	3500	a. A.
SSG 3	4000	a. A.
SSG 4	4500	a. A.
SSG 5	5000	a. A.
SSG 6	5500	a. A.
SSG 7	6000	a. A.

⚠ Weitere Sperrbreiten und Schließungen auf Anfrage



Absperrbügel

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

Art-Nr.	Breite (mm)	Preis/Stück
112017-013	1000	96,40
112017-017	1500	116,40
112017-019	2000	127,60
112017-021	2500	139,70

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



Absperrbügel mit Querholm

Art-Nr.	Breite (mm)	Preis/Stück
112018-010	1000	130,60
112018-012	1500	151,90
112018-014	2000	175,20
112018-016	2500	198,50



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
112010-003	800	59,10



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

Art-Nr.	ø (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Preis/Stück
FAB 1	48	1200	800	a. A.
112014-001	48	1200	1000	73,40
112012-015	48	1200	1200	55,30
112017	60	1200	800	a. A.
112019-002	60	1200	1000	133,70
112017-014	60	1200	1200	70,40

Fahrradständer

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



Art-Nr.	Länge (mm)	Stellplätze	Preis/Stück
252071-001	1050	3	86,20
252071-003	1400	4	118,50
252071-004	1750	5	139,70
252071-006	2100	6	167,10

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

Art-Nr.	ø/Länge (mm)	Ausführung	Preis/Stück
118146-002	89 x 1000	mit Fußplatte	93,30
118094-002	102 x 1200	mit Fußplatte	193,40
118146-001	89 x 1500	zum Einbetonieren	80,70
118094-001	102 x 2000	zum Einbetonieren	100,00



⚠ 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	a. A.
RSB 2	60	1000	mit Fußplatten	1000	a. A.
RSB 3	76	1000	mit Fußplatten	750	a. A.
RSB 4	76	1000	mit Fußplatten	1000	a. A.
RSB 5	60	1400	zum Einbetonieren	750	a. A.
RSB 6	60	1400	zum Einbetonieren	1000	a. A.
RSB 7	76	1400	zum Einbetonieren	750	a. A.
RSB 8	76	1400	zum Einbetonieren	1000	a. A.



Auch lieferbar mit Querholm!

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	a. A.
ESB 2	76	1000	mit Fußplatten	600	a. A.
ESB 3	60	1300	zum Einbetonieren	500	a. A.
ESB 4	76	1400	zum Einbetonieren	600	a. A.



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

Weitere Ausführungen lieferbar

Schrankenanlage



Wegsperren



**Baumschutz-
bügel**



Wegsperren und Drehsperren



Fertige Straßenmarkierungen aus Thermoplastik



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

Weiß	200	300	500	1000	1200	1600	2400	3000	4000	5000
1,2,3,A,B,C	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.

weiß	Größe (mm)	Preis/Satz
30	1600	a. A.
	2400	a. A.
	3000	a. A.
	4000	a. A.
50	2400	a. A.
	3000	a. A.
	4000	a. A.
	5000	a. A.
BUS	1000	a. A.
	2400	a. A.
	4000	a. A.

weiß	Größe (mm)	Preis/Satz
ZONE STOP	1000	a. A.
	2400	a. A.
Schulweg	1200	a. A.
	300	a. A.
RESERVIERT	500	a. A.

Andere Zahlen und Buchstabenkombinationen auf Anfrage möglich.

Sonderzeichen	Best-Nr.	Größe H x B (mm)	Verp. Einheit	Preis/Verp. Einheit
	114054-001	500 x 1000	1	24,83
	114054-002	700 x 1000	1	34,76
	114054-003	800 x 1200	1	47,66
	114094-001	700 x 800	2	50,60
	114094-003	1500 x 1400	1	94,90
	209360	600 x 1200	1	a. A.

Sonderzeichen	Größe H x B (mm)	Verp. Einheit	Preis/Verp. Einheit
	ø 1000	1	a. A.
	ø 1500	1	a. A.
	ø 1600	1	a. A.
	ø 2000	1	a. A.
	ø 3000	1	a. A.
In weiß gemäß StVO			
	1000 x 551	5	a. A.
	1500 x 826	2	a. A.
	1000 x 650	5	a. A.
	1200 x 800	5	a. A.
	875 x 1000	1	a. A.
	1000 x 100	10	a. A.
	960 x 120	10	a. A.
	1000 x 150	10	a. A.
	1000 x 200	5	a. A.

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 Euro

Werkzeug	Best.-Nr.	Verp. Einheit	Preis/Stück
Glasperlen Dispenser	117110	1	238,30
Gasbrenner - Rundbrenner	505672	1	a. A.
Titan Gasbrenner - Leichtgewicht	505663	1	a. A.
Promatic Gasbrenner - mit Selbstzündung	117113	1	465,60
JETPACK Brenner	505631	1	a. A.
Infrarot-Thermometer	117111	1	57,20
Dispenser für Viaxi® Primer 380 ml	117108	1	75,00
Schlagschnur	117115	1	37,80
Edelstahl Rohrschaber	117109	1	23,40

Materialien/Hilfsstoffe	Best.-Nr.	Verp. Einheit	Preis/Verp. Einheit
Nachstreumittel (Glasperlen und Griffigkeitsmittel)	117105	25 kg/ Sack	27,10
PREMARK® Primer	114055	4l	42,10
Viaxi® Primer	114056	380 ml	111,30
Bundy Kleber 125 x 125 mm	603563	140	a. A.
Superbundy Kleber 210 x 210 mm	603575	40	a. A.
Markierungsfarbe weiß			
High Solid		15 kg	a. A.
High Solid		40 kg	a. A.

⚠ 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

Datum Telefon

Behörde/Unternehmen Fax/E-Mail

Vorname Bestellnummer

Name Verwendungszweck

Straße/Nr.

PLZ/Ort

Ortstafeln doppelseitig

VZ-Nr. 310-40	Stückzahl



Vorderseite

Ortsangabe

Zeile 2

Zeile 3

Zeile 4

Zeile 5



Rückseite

Richtung Ort

Entfernung

Ortsangabe

Zeile 2

Zeile 3

Vorlage anbei* ja nein

Größe (mm)	RA1*	RA 2*	RA 3*	2 mm*	3 mm*	Alform*
600 x 900	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
840 x 1260	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Besonderheit

.....

.....

Ort/Datum Stempel Unterschrift

* Zutreffendes bitte ankreuzen!

Datum Telefon

Behörde/Unternehmen Fax/E-Mail

Vorname Bestellnummer

Name Verwendungszweck

Straße/Nr.

PLZ/Ort

Ortstafeln einseitig

VZ-Nr. 310 Stückzahl



Ortsangabe

Zeile 2

Zeile 3

Zeile 4

Zeile 5

* Zutreffendes bitte ankreuzen!

VZ-Nr. 311 Stückzahl



Richtung Ort

Entfernung

Ortsangabe

Zeile 2

Zeile 3

Vorlage anbei* ja nein

Besonderheit

Größe (mm)	RA1*	RA 2*	RA 3*	2 mm*	3 mm*	Alform*
600 x 900	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
840 x 1260	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ort/Datum Stempel Unterschrift

Datum Telefon

Behörde/Unternehmen Fax/E-Mail

Vorname Bestellnummer

Name Verwendungszweck

Straße/Nr.

PLZ/Ort

Pfeilwegweiser

VZ-Nr.* Stückzahl

415-10 Zeile 1

Zeile 2

415-20 Bundesstr.-Nr.

Als VZ 415-40 doppelseitig* ja nein

VZ-Nr.* Stückzahl

418-10 Zeile 1

Zeile 2

418-20 Als VZ 418-40 doppelseitig* ja nein

VZ-Nr.* Stückzahl

430-10 Zeile 1

Zeile 2

430-20 Autobahn-Nr.

Als VZ 430-40 doppelseitig* ja nein

VZ-Nr.* Stückzahl

432-10 Zeile 1

Zeile 2

432-20 Als VZ 432-40 doppelseitig* ja nein

Größe (mm)	RA1*	RA 2*	RA 3*	2 mm*	3 mm*	Alform*	Besonderheit
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ort/Datum Stempel Unterschrift

* Zutreffendes bitte ankreuzen!

Datum Telefon

Behörde/Unternehmen Fax/E-Mail

Vorname Bestellnummer

Name Verwendungszweck

Straße/Nr.

PLZ/Ort

Datum Telefon

Behörde/Unternehmen Fax/E-Mail

Vorname Bestellnummer

Name Verwendungszweck

Straße/Nr.

PLZ/Ort

Wegweiser

VZ-Nr.	Stückzahl
<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> Lübeck 40 km Gadebusch 15 km </div> <p>434-52 Bundesstr.-Nr.</p> <p> <input type="radio"/> Pfeil rechts → <input type="radio"/> Pfeil links ← <input type="radio"/> Pfeil geradeaus ↑ </p>	
Zeile 1	
Zeile 2	

* Zutreffendes bitte ankreuzen!

VZ-Nr.	Stückzahl
<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> </div> <p>434-53</p> <p> <input type="radio"/> Pfeil rechts → <input type="radio"/> Pfeil links ← <input type="radio"/> Pfeil geradeaus ↑ </p>	
Zeile 1	
Zeile 2	

Größe (mm)	RA1*	RA 2*	RA 3*	2 mm*	3 mm*	Alform*	Besonderheit
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ort/Datum Stempel Unterschrift

Pos.	Artikel-/VZ-Nummer	Format/Größe	RA1*	RA 2*	RA 3*	2 mm*	3 mm*	Alform*	Menge/Stückzahl	Ergänzung
1			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
2			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
3			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
4			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
5			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
6			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
7			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
8			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
9			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
10			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
11			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
12			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
13			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
14			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
15			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
16			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
17			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
18			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
19			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
20			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		

* Zutreffendes bitte ankreuzen!

Sonstiges

Kommentar

Ort/Datum Stempel Unterschrift

Die digitale Beschaffungsplattform der **Kommune**

Ihre Vorteile

- Kompetente Mitarbeiter im Innen- und Außendienst
- Übersichtliche und geprüfte Produktauswahl
 - Einfache Abwicklung
- Kundenkonto mit praktischem Mehrwert
 - Alles aus einer Hand
 - Herstellerunabhängig
 - Gute Preise
- Aspekte der Nachhaltigkeit
- Unterstützung bei der Digitalisierung



So einfach geht das.

Kommondo GmbH
Mühlfelder Straße 18a
D-82211 Herrsching

+49 8152 989 304-0
vertrieb@kommondo.de
www.kommondo.de