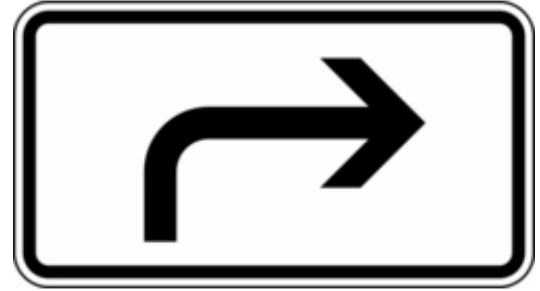
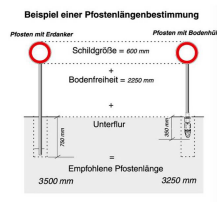


Vorankündigung, rechtsweisend Nr. 1000-21

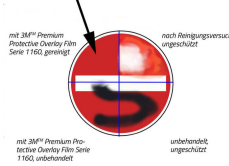
- Verkehrszeichen StVO
- Material: Aluminium



Modellbeispiel: VZ Nr. 1000-21 (Vorankündigung, rechtsweisend)



Anti-Graffiti-Schutz



Verkehrszeichen	Kategorie 1		Kategorie 2	
	1000-21	1000-22	1000-23	1000-24
Abmessungen	600x600	600x600	600x600	600x600
Material	Alu	Alu	Alu	Alu
Farben	Blau, Weiß, Schwarz	Blau, Weiß, Schwarz	Blau, Weiß, Schwarz	Blau, Weiß, Schwarz
Verpackung	1000-21	1000-22	1000-23	1000-24
Produktionsverfahren	1000-21	1000-22	1000-23	1000-24
Produktionsverfahren	1000-21	1000-22	1000-23	1000-24
Produktionsverfahren	1000-21	1000-22	1000-23	1000-24
Produktionsverfahren	1000-21	1000-22	1000-23	1000-24

Verkehrszeichen	1000-21	1000-22	1000-23	1000-24
Abmessungen	600x600	600x600	600x600	600x600
Material	Alu	Alu	Alu	Alu
Farben	Blau, Weiß, Schwarz	Blau, Weiß, Schwarz	Blau, Weiß, Schwarz	Blau, Weiß, Schwarz
Verpackung	1000-21	1000-22	1000-23	1000-24
Produktionsverfahren	1000-21	1000-22	1000-23	1000-24
Produktionsverfahren	1000-21	1000-22	1000-23	1000-24
Produktionsverfahren	1000-21	1000-22	1000-23	1000-24
Produktionsverfahren	1000-21	1000-22	1000-23	1000-24




Vergrößerte Produktabbildungen siehe weitere Seiten

Ausführung: Maße/Folie/Form




Lieferzeit Artikel-Nr. Bezeichnung

Maße 231 x 420 mm

Folie Typ 1 (RA1)




	1000-21-111	231x420mm/RA1/Flachform 2mm
	1000-21-113	231x420mm/RA1/Flachform 3mm
	1000-21-112	231x420mm/RA1/Alform

Folie Typ 2 (RA2)




	1000-21-121	231x420mm/RA2/Flachform 2mm
	1000-21-123	231x420mm/RA2/Flachform 3mm
	1000-21-122	231x420mm/RA2/Alform

Maße 330 x 600 mm

Folie Typ 1 (RA1)




	1000-21-211	330x600mm/RA1/Flachform 2mm
	1000-21-213	330x600mm/RA1/Flachform 3mm
	1000-21-212	330x600mm/RA1/Alform

Folie Typ 2 (RA2)




	1000-21-221	330x600mm/RA2/Flachform 2mm
	1000-21-223	330x600mm/RA2/Flachform 3mm
	1000-21-222	330x600mm/RA2/Alform

Maße 412 x 750 mm

Folie Typ 1 (RA1)

	1000-21-311	412x750mm/RA1/Flachform 2mm
	1000-21-313	412x750mm/RA1/Flachform 3mm
	1000-21-312	412x750mm/RA1/Alform

Folie Typ 2 (RA2)

	1000-21-321	412x750mm/RA2/Flachform 2mm
	1000-21-323	412x750mm/RA2/Flachform 3mm
	1000-21-322	412x750mm/RA2/Alform

Legende:  24 - 72 Stunden  3 - 6 Tage  1 - 3 Wochen  3 - 5 Wochen  5 - 8 Wochen

Zu diesem Artikel empfehlen wir folgendes Zubehör:

Bohrung für Verkehrszeichen in Flachform



Bohrung für Verkehrszeichen in Flachform

nach IVZ - Norm
nicht für Alform-Schilder geeignet



Schraubenset zur Montage von Schildern an Rohrschellen, VPE 2 oder 4 Stk.

Schraubenset zur Montage von Schildern
Größe: M6x16



Rohrschelle aus verzinktem Stahl für Flach-VZ, Pfosten Ø 42-108 mm, Lochabstand 70-90 mm

Material: Stahl, feuerverzinkt
geeignet für gelochte Verkehrszeichen
inkl. verzinkten Schrauben und Muttern



Rohrschelle aus Aluminium für Flach-VZ, inkl. Schrauben und Muttern, für Pfosten Ø 60 und 76 mm

Material: Aluminium
Lochabstand: 70 mm
geeignet für gelochte Verkehrszeichen



Doppel-Rohrschellen für Flach-VZ, inkl. Schrauben und Muttern

Material: Stahl, feuerverzinkt
inkl. Schrauben und Muttern
geeignet für gelochte Verkehrszeichen



Alform-Klemmschellen ausschließlich für Alform-VZ

Material: Aluminium



Super-Klemmschellen, inkl. Schrauben und Muttern

für Flach-, Rundform-, Alform-VZ
inkl. Schrauben und Muttern



Bandschellen für Flach-VZ

Material: Stahl, feuerverzinkt
geeignet für gelochte Verkehrszeichen



Bodenhülse aus Grauguss, Ø 48, 60 und 76 mm

Material: Grauguss
Länge: ca. 350 mm
komplett mit Gewinde- und Klemmring



Bodenhülse aus Stahl mit Schnellverriegelung und Dichtungsring

Material: Stahl, feuerverzinkt
Länge: 405 mm



Rohrpfosten aus Stahl, Ø 60 mm, Wandstärke 2,0 mm

Material: Stahl, feuerverzinkt
Durchmesser: 60 mm
Wandstärke: 2,0 mm



Rohrpfosten aus Stahl, Ø 76 mm, Wandstärke 2,0 mm

Material: Stahl, feuerverzinkt
Durchmesser: 76 mm
Wandstärke: 2,0 mm



Rohrpfosten aus Stahl, Ø 76 mm, Wandstärke 2,9 mm

Material: Stahl, feuerverzinkt
Durchmesser: 76 mm
Wandstärke: 2,9 mm



Schaftrohr nach TL aus Stahl, Vierkantrohr 40 x 40 mm

Material: Stahl, verzinkt
Vierkantrohrbreite: 40 mm
Vierkantrohrtiefe: 40 mm



Schilderklemme aus Stahl für Vierkantrohr 40 x 40 mm und Rundrohr Ø 42 mm

Material: Stahl, feuerverzinkt
für Vierkantrohre 40 x 40 mm und Rundrohre Ø 42 mm



Schilderklemme aus Kunststoff, für Vierkantrohr 40 x 40 mm und Rundrohr Ø 42 mm, versch. Farben

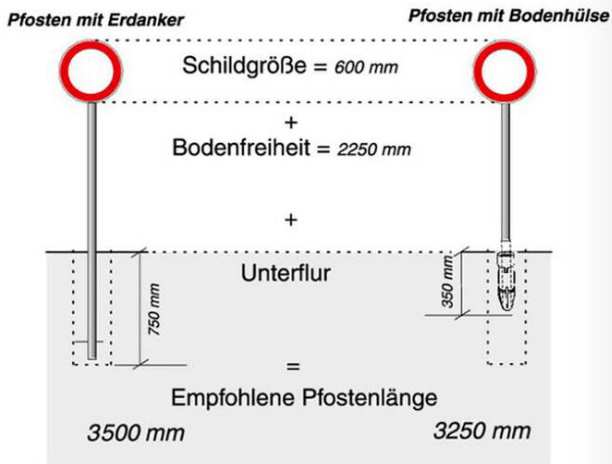
Material: Kunststoff
für Vierkantrohre 40 x 40 mm und Rundrohre Ø 42 mm



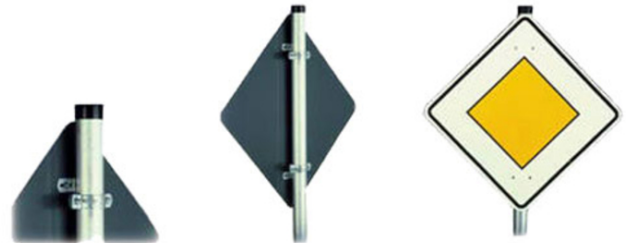
TL Fußplatte nach K1, ca. 28 kg

Material: Recycling-Material
Maße (LxBxH): 800 x 400 x 120 mm
Gewicht: ca. 28 kg

Beispiel einer Pfostenlängenbestimmung

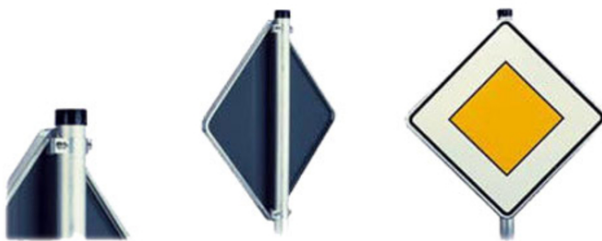


Technische Ansicht: Bestimmung der Pfostenlänge

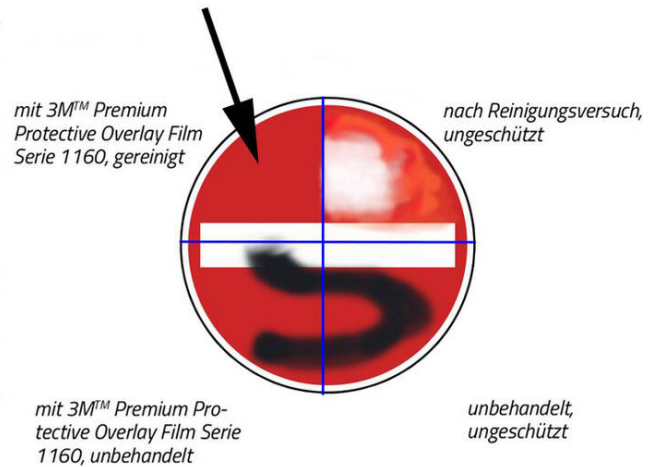


Detailansicht: Flachform Schraubbefestigung (Bohrung notwendig)

Anti-Graffiti-Schutz



Detailansicht: Alform (randprofilverstärkt) Klemmbefestigung **ohne Bohrung**



Anti-Graffiti-Schutz auf Anfrage gegen Aufpreis: Spart Zeit und Kosten, verlängert die Lebensdauer und schützt die Retroreflexion

**ZUORDNUNG DER VERKEHRSZEICHEN-GRÖSSEN ZU GESCHWINDIGKEITSBEREICHEN
(NACH 11. VERORDNUNG ZUR ÄNDERUNG DER STVO GÜLTIG AB 1. JULI 1992)**

	Größe 1 70 %		Größe 2 100 %			Größe 3 125 % bzw. 140 %	
Geschwindigkeit in km/h	0 - 20		21 - 80			über 80	
Schildgröße in mm (H/B)	Ø 420		Ø 600			Ø 750	
Geschwindigkeit in km/h	0 - 49		50 - 100			über 100	
Schildgröße in mm (H/B)	SL 630		SL 900			SL 1260	
Geschwindigkeit in km/h	0 - 49		50 - 100			über 100	
Schildgröße in mm (H/B)	420/420	420/420	630/420	600/500	600/500	900/600	840/840 1260/840
Geschwindigkeit in km/h	0 - 49		50 - 100			über 100	
Schildgröße in mm (H/B)	231/420	315/420	420/420	330/600	450/600	600/600	412/750 562/750 750/750

Schilder Größenübersicht: Zuordnung der Verkehrszeichengrößen zu Geschwindigkeitsbereichen. Weitere Infos in unserem Artikel zum Thema [Verkehrszeichen](#).

Merkblatt für die Wahl der lichttechnischen Leistungsklasse von vertikalen Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (M LV)
Quelle: Merkblatt für die Wahl der lichttechnischen Leistungsklasse von vertikalen Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen, MLL, Ausgabe 2011. Einheitslich beim FGSV Verlag, Wiesinger Str. 17, 50999 Köln, www.fgsv-verlag.de.

Zeichen nach § 39 bis § 43 StVO alle Zeichen außer den nachstehend aufgeführten*	normales Umfeld			hell erleuchtetes Umfeld und/oder viele externe Lichtquellen		
	Autobahn	außerorts	innerorts	Autobahn	außerorts	innerorts
Aufstellort: rechts	RA2	RA1/RA2	RA2	RA2/RA3	RA2	RA3/be
Aufstellort: hoch/links	RA2	RA2	RA2	RA3	RA2/RA3	RA3/be
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	RA3**	RA2/RA3	RA2	RA2
Sonderwege, Halteverbote und Parken; touristische Unterrichtungsa- blett gemäß Z 386 StVO und 144f StVO zu Zeichen 386***	RA1					

* Sofern für diese nicht in gesonderten Regelwerken Festlegungen getroffen werden (z.B. Zeichen 350 in den R-FGL).
** Vorhandene Bestände an Materialien der Retroreflexions-Klasse 1 (RA1) können aufgebraucht werden.
*** Sofern nicht in Form eines braunen Farbenseitens in einem Wegweiser nach RWB integriert.

Erläuterungen zur Tabelle 1:
RA1: Retroreflexions-Klasse 1 (früher „Typ 1“)
RA2: Retroreflexions-Klasse 2 (früher „Typ 2“)
RA3: Retroreflexions-Klasse 3 (früher „Typ 3“)
be: von innen oder außen beleuchtet
f: Auswahl nach Randbedingungen
links: wenn das Zeichen nur links steht, wird eine höherwertige Leistungsklasse gegenüber der Rechtsaufstellung („rechts“) empfohlen

Schilder Reflexionsklassen: Merkblatt für die Wahl der Reflexionsklasse von vertikalen Verkehrszeichen. Weitere Infos in unserem Artikel zum Thema [Verkehrszeichen](#).