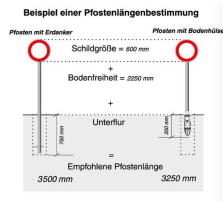


Vorgeschriebene Fahrtrichtung hier links Nr. 211-10

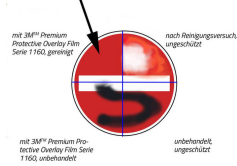
- Verkehrszeichen StVO
- Material: Aluminium



Modellbeispiel: VZ Nr. 211-10 (Vorgeschriebene Fahrtrichtung hier links)



Anti-Graffiti-Schutz



Verkehrszeichen	Größe	Material	Farbe	Form	Abstand
211-10	400 mm	Aluminium	Blau	Rechteck	200 mm
211-10	400 mm	Aluminium	Weiß	Pfeil	200 mm
211-10	400 mm	Aluminium	Blau	Rechteck	200 mm
211-10	400 mm	Aluminium	Weiß	Pfeil	200 mm
211-10	400 mm	Aluminium	Blau	Rechteck	200 mm
211-10	400 mm	Aluminium	Weiß	Pfeil	200 mm

Merkmale für die Wahl der Schutzmaßnahmen

Verkehrszeichen	Größe	Material	Farbe	Form	Abstand
211-10	400 mm	Aluminium	Blau	Rechteck	200 mm
211-10	400 mm	Aluminium	Weiß	Pfeil	200 mm
211-10	400 mm	Aluminium	Blau	Rechteck	200 mm
211-10	400 mm	Aluminium	Weiß	Pfeil	200 mm
211-10	400 mm	Aluminium	Blau	Rechteck	200 mm
211-10	400 mm	Aluminium	Weiß	Pfeil	200 mm

Vergrößerte Produktabbildungen siehe weitere Seiten

Ausführung: Durchmesser/Folie/Form

Lieferzeit Artikel-Nr. Bezeichnung

Durchmesser 420 mm**Folie Typ 1 (RA1)**

	211-10-111	420 mm / RA1 / Flachform 2 mm
	211-10-113	420 mm / RA1 / Flachform 3 mm
	211-10-112	420 mm / RA1 / Alform

Folie Typ 2 (RA2)

	211-10-121	420 mm / RA2 / Flachform 2 mm
	211-10-123	420 mm / RA2 / Flachform 3 mm
	211-10-122	420 mm / RA2 / Alform



Durchmesser 600 mm**Folie Typ 1 (RA1)**

	211-10-211	600 mm / RA1 / Flachform 2 mm
	211-10-213	600 mm / RA1 / Flachform 3 mm
	211-10-212	600 mm / RA1 / Alform


Folie Typ 2 (RA2)

	211-10-221	600 mm / RA2 / Flachform 2 mm
	211-10-223	600 mm / RA2 / Flachform 3 mm
	211-10-222	600 mm / RA2 / Alform

Durchmesser 750 mm**Folie Typ 1 (RA1)**

	211-10-311	750 mm / RA1 / Flachform 2 mm
	211-10-313	750 mm / RA1 / Flachform 3 mm
	211-10-312	750 mm / RA1 / Alform

Folie Typ 2 (RA2)

	211-10-321	750 mm / RA2 / Flachform 2 mm
	211-10-323	750 mm / RA2 / Flachform 3 mm
	211-10-322	750 mm / 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 70-900 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, Vierkantrrohr 40 x 40 mm

Material: Stahl, verzinkt
Vierkantrrohrbreite: 40 mm
Vierkantrrohrtiefe: 40 mm



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

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



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

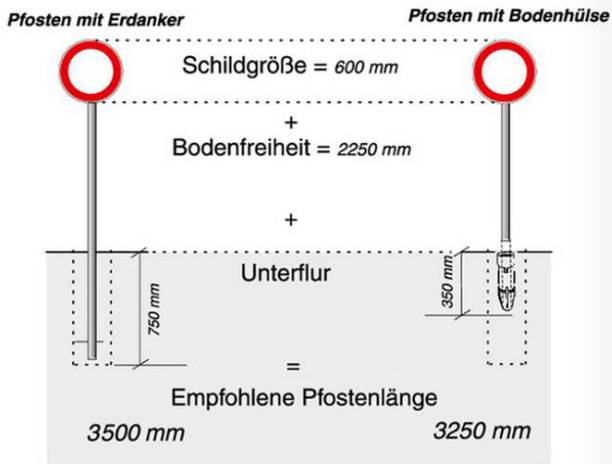
Material: Kunststoff
für Vierkantrrohre 40 x 40 mm und Rundrohre Ø 42 mm



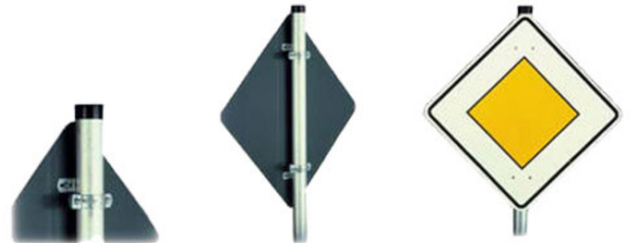
TL Fußplatte nach K1, ca. 28 kg

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

Beispiel einer Pfostenlängenbestimmung

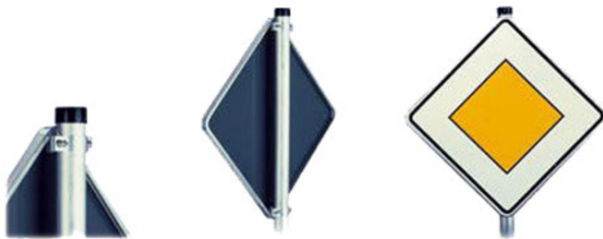


Technische Ansicht: Bestimmung der Pfostenlänge

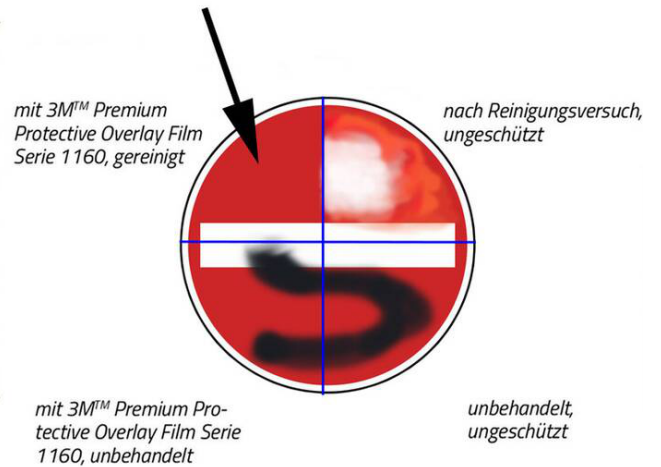


Detailansicht: Flachform Schraubbefestigung (Bohrung notwendig)

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	600/600	600/600	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, MVL, Ausgabe 2011. Einheitslich beim FGVV Verlag, Wiesinger Str. 17, 50999 Köln, www.fgvv-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 Unterrichtungstafeln gemäß Z 385 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 Farbsatzes 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](#).