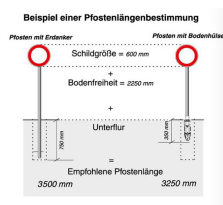


Winterschild/Verkehrszeichen Im gesamten Ortsbereich Eingeschränkter Winterdienst Nr. 2004

- Verkehrszeichen StVO
- Material: Aluminium



Modellbeispiel: Winterschild/Verkehrszeichen (Im gesamten Ortsbereich Eingeschränkter Winterdienst) Nr. 2004



Verkehrszeichen	StVO	StVO	StVO
Verbotsschild	1	2	3
Vorbereitungsschild	4	5	6
Verbotsschild	7	8	9
Vorbereitungsschild	10	11	12
Verbotsschild	13	14	15
Vorbereitungsschild	16	17	18
Verbotsschild	19	20	21
Vorbereitungsschild	22	23	24
Verbotsschild	25	26	27
Vorbereitungsschild	28	29	30
Verbotsschild	31	32	33
Vorbereitungsschild	34	35	36
Verbotsschild	37	38	39
Vorbereitungsschild	40	41	42
Verbotsschild	43	44	45
Vorbereitungsschild	46	47	48
Verbotsschild	49	50	51
Vorbereitungsschild	52	53	54
Verbotsschild	55	56	57
Vorbereitungsschild	58	59	60
Verbotsschild	61	62	63
Vorbereitungsschild	64	65	66
Verbotsschild	67	68	69
Vorbereitungsschild	70	71	72
Verbotsschild	73	74	75
Vorbereitungsschild	76	77	78
Verbotsschild	79	80	81
Vorbereitungsschild	82	83	84
Verbotsschild	85	86	87
Vorbereitungsschild	88	89	90
Verbotsschild	91	92	93
Vorbereitungsschild	94	95	96
Verbotsschild	97	98	99
Vorbereitungsschild	100	101	102




Vergrößerte Produktabbildungen siehe weitere Seiten

Ausführung: Maße/Folie/Form


Lieferzeit Artikel-Nr. Bezeichnung

Maße 231 x 420 mm

Folie Typ 1 (RA1)




	2004-111	231x420mm /RA1/Flachform 2mm
	2004-113	231x420mm /RA1/Flachform 3mm
	2004-112	231x420mm /RA1/Alform randprofilverstärkt

Folie Typ 2 (RA2)




	2004-121	231x420mm /RA2/Flachform 2mm
	2004-123	231x420mm /RA2/Flachform 3mm
	2004-122	231x420mm /RA2/Alform randprofilverstärkt

Maße 330 x 600 mm

Folie Typ 1 (RA1)




	2004-211	330x600mm /RA1/Flachform 2mm
	2004-213	330x600mm /RA1/Flachform 3mm
	2004-212	330x600mm /RA1/Alform randprofilverstärkt

Folie Typ 2 (RA2)



	2004-221	330x600mm /RA2/Flachform 2mm
	2004-223	330x600mm /RA2/Flachform 3mm
	2004-222	330x600mm /RA2/Alform randprofilverstärkt

Maße 412 x 750 mm

Folie Typ 1 (RA1)

	2004-311	412x750mm /RA1/Flachform 2mm
	2004-313	412x750mm /RA1/Flachform 3mm
	2004-312	412x750mm /RA1/Alform randprofilverstärkt

Folie Typ 2 (RA2)

	2004-321	412x750mm /RA2/Flachform 2mm
	2004-323	412x750mm /RA2/Flachform 3mm
	2004-322	412x750mm /RA2/Alform randprofilverstärkt

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 Vierkantröhre 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

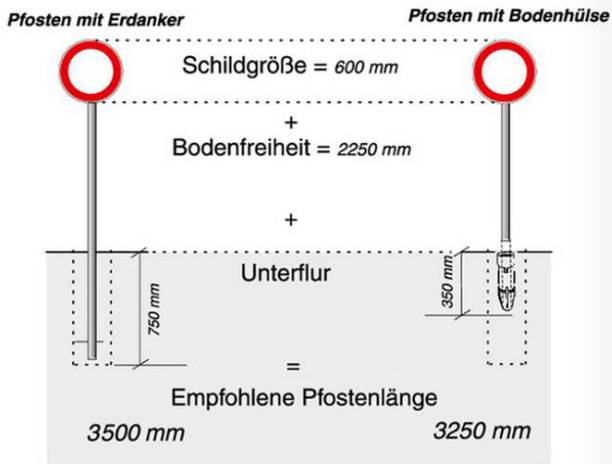
Material: Kunststoff
für Vierkantröhre 40 x 40 mm und Rundrohre Ø 42 mm



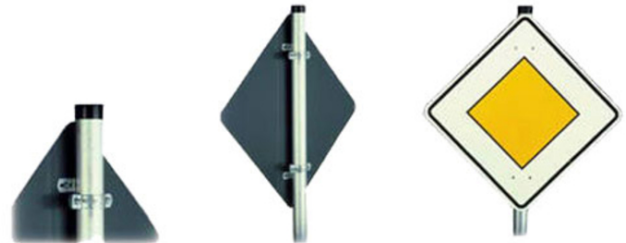
TL Fußplatte nach K1, ca. 28 kg

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

Beispiel einer Pfostenlängenbestimmung



Technische Ansicht: Bestimmung der Pfostenlänge

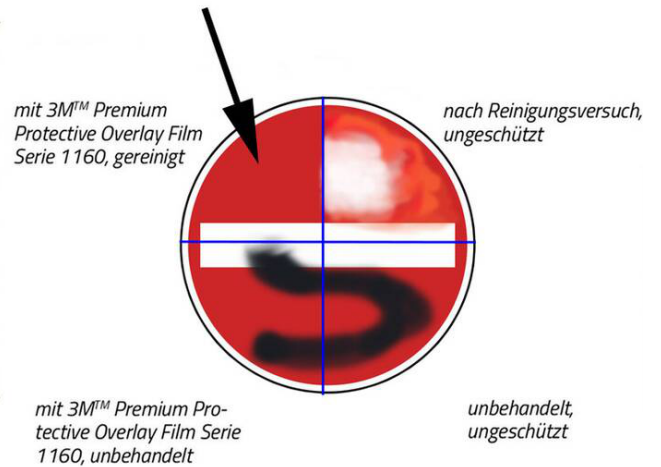


Detailansicht: Flachform Schraubbefestigung (Bohrung notwendig)

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
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

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 FGÖV Verlag, Wiesinger Str. 17, 50999 Köln, www.fgv-verlag.de.

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 RA2	RA2/RA3 RA3	RA2 RA2/RA3	RA3/be RA3/be
Aufstellort: hoch/links	-	-	-	-	-	-
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, Haltebotte und Parken; touristische Unterrichtungstafeln gemäß Z 386 StVO und 144 StVO zu Zeichen 386***	RA1					

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