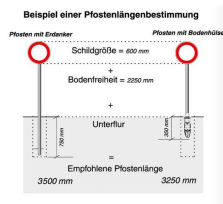


# Winterschild - Eingeschränkter Winterdienst Nr. 2008

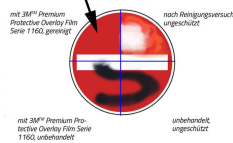
- Verkehrszeichen StVO
- Material: Aluminium



Modellbeispiel: VZ Nr. 2008 (Eingeschränkter Winterdienst)



### Anti-Graffiti-Schutz



Verkehrszeichen	VZ 1		VZ 2	
	1	2	1	2
Verbotsschild	1	2	1	2
Vorbildungsschild	1	2	1	2
Vorwarnungsschild	1	2	1	2
Verbotsschild	1	2	1	2
Vorbildungsschild	1	2	1	2
Vorwarnungsschild	1	2	1	2
Verbotsschild	1	2	1	2
Vorbildungsschild	1	2	1	2
Vorwarnungsschild	1	2	1	2

**Merkmale für die Wahl der Schutzschichten**

Verkehrszeichen	Material	Verfahren	Verfahren	Verfahren	Verfahren
Verbotsschild	1	2	3	4	5
Vorbildungsschild	1	2	3	4	5
Vorwarnungsschild	1	2	3	4	5
Verbotsschild	1	2	3	4	5
Vorbildungsschild	1	2	3	4	5
Vorwarnungsschild	1	2	3	4	5
Verbotsschild	1	2	3	4	5
Vorbildungsschild	1	2	3	4	5
Vorwarnungsschild	1	2	3	4	5




Vergrößerte Produktabbildungen siehe weitere Seiten

## Ausführung: Maße/Folie/Form




Lieferzeit Artikel-Nr. Bezeichnung

### Maße 231 x 420 mm

#### Folie Typ 1 (RA1)




	2008-111	<b>231x420 mm</b> / RA1 / Flachform 2 mm
	2008-113	<b>231x420 mm</b> / RA1 / Flachform 3 mm
	2008-112	<b>231x420 mm</b> / RA1 / Alform

#### Folie Typ 2 (RA2)




	2008-121	<b>231x420 mm</b> / RA2 / Flachform 2 mm
	2008-123	<b>231x420 mm</b> / RA2 / Flachform 3 mm
	2008-122	<b>231x420 mm</b> / RA2 / Alform

### Maße 330 x 600 mm

#### Folie Typ 1 (RA1)




	2008-211	<b>330x600 mm</b> / RA1 / Flachform 2 mm
	2008-213	<b>330x600 mm</b> / RA1 / Flachform 3 mm
	2008-212	<b>330x600 mm</b> / RA1 / Alform

#### Folie Typ 2 (RA2)




	2008-221	<b>330x600 mm</b> / RA2 / Flachform 2 mm
	2008-223	<b>330x600 mm</b> / RA2 / Flachform 3 mm
	2008-222	<b>330x600 mm</b> / RA2 / Alform

### Maße 412 x 750 mm

#### Folie Typ 1 (RA1)

	2008-311	<b>412x750 mm</b> / RA1 / Flachform 2 mm
	2008-313	<b>412x750 mm</b> / RA1 / Flachform 3 mm
	2008-312	<b>412x750 mm</b> / RA1 / Alform

#### Folie Typ 2 (RA2)

	2008-321	<b>412x750 mm</b> / RA2 / Flachform 2 mm
	2008-323	<b>412x750 mm</b> / RA2 / Flachform 3 mm
	2008-322	<b>412x750 mm</b> / 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**

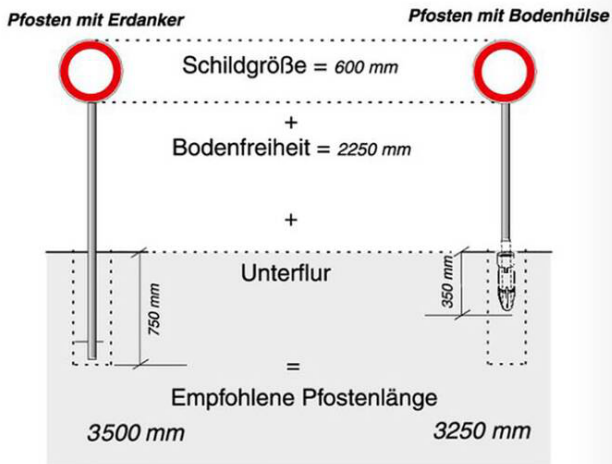
Material: Kunststoff  
für Vierkantrrohre 40 x 40 mm und Rundrohre Ø 42 mm



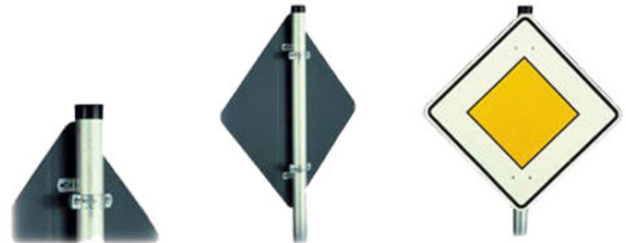
**TL Fußplatte nach K1, ca. 28 kg**

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

### Beispiel einer Pfostenlängenbestimmung



Technische Ansicht: Bestimmung der Pfostenlänge

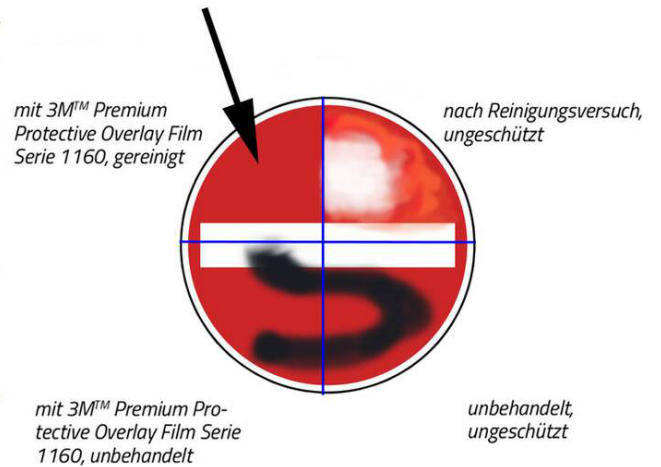


Detailansicht: Flachform Schraubbefestigung (Bohrung notwendig)

### 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	600/500	600/500	900/600
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

**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 FGVV Verlag, Wiesinger Str. 17, 50999 Köln, [www.fgvv-verlag.de](http://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 141d 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](#).