

**Aufstellung von Standardverkehrszeichen mit WEMAS Fußplatten und Aufstellvorrichtungen**

Auszug aus der ZTV-SA 97

**6.2 Aufstellen von Verkehrsschildern**

**6.2.1 Allgemeines**

(1) Verkehrsschilder sind gut sichtbar, nicht spiegelnd, standsicher, verdrehsicher, senkrecht zur Straßenoberfläche im Verkehrsbereich und fest (wackelfrei) anzubringen.

(2) Gefahrzeichen (Dreiecke) sind immer über Vorschriftzeichen (Ronden) anzubringen.

**6.2.2 Aufstellhöhe von Schildern**

(1) Der Abstand zwischen Unterkante Verkehrsschild und Aufstellfläche beträgt in der Regel:
































a) 2,0 m außerhalb der Fahrbahn und über Gehwegen,  
b) 2,2 m über Radwegen.

**6.2.4 Standsicherheit**

(1) Bei Berechnung der Standsicherheit ist innerorts eine Windlast von 0,25 kN/m<sup>2</sup>, außerorts von 0,42 kN/m<sup>2</sup> zugrunde zu legen.



**Übersichtstabelle für Aufstellung von Standardverkehrszeichen (Gr. 2) Inner- und Außerorts in Höhe 2,20 m**

	Innerorts	Außerorts
 Ronde Ø 600 mm	2 x  Oder 1 x 	2 x  Oder 1 x 
 Dreieck SL 900 mm	2 x  Oder 1 x 	2 x  Oder 1 x 
 2 Ronden Ø 600 mm	4 x  Oder 2 x  + 	4 x  Oder 2 x  +
 Dreieck SL 900 mm mit Zusatzzeichen 3 zeilig	4 x  Oder 2 x  + 	4 x  Oder 3 x  +
 Dreieck SL 900 mm und Ronde Ø 600 mm	4 x  Oder 2 x  + 	6 x  Oder 3 x  +
Legende:	 = TL Aufstellvorrichtung "K1" 38,00 KG	 = TL Aufstellvorrichtung "K2" 55,00 KG
		 = TL Schilderstände 28,00 KG

## WEMAS TL Bakenfußplatte Typ MB TL 92

BAST geprüft



ca. 28 kg



1



geprüft für Baken. Prüfnummern: 99 2K 03(B,Z) / 99 2K 05 (B,Z) / 96 2K 02 / 02 2K 03 (B,Z) / 02 2K 15 (B,Z) standardmäßig mit Drehadapter W03 ausgerüstet. Integriertes Batteriefach zur Aufnahme einer Batterie 6V/120Ah (stehend). Abmessungen 800x400x100 mm.

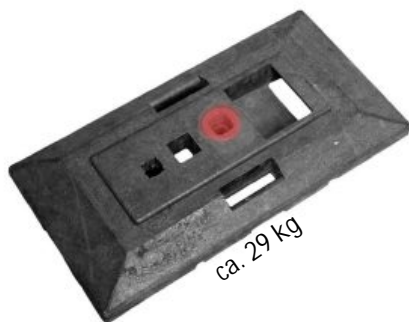
301.001010.00.00	MB TL 92 mit Drehadapter Gewicht ca. 28 kg
301.001011.00.00	MB TL 92 mit Namensprägung Gewicht ca. 28 kg
302.60500.00.01	Drehadapter W03 Außenteil für Fußplatte (Abb. 1)

Je nach Fußplattenanzahl im Schilderständler wird Gewichtsklasse K1 bis K6 erreicht, Mindestmenge für Fußplatten mit Prägung: 5 Paletten (1 Palette = 36 Stück).

- BAST geprüft
- 2 Tragegriffe
- besonders standsicher und rutschfest
- bruchsicher, stapelbar
- beständig gegen Öl, Frost, Salz

## WEMAS TL Bakenfußplatte Typ TL 90/91

BAST geprüft



ca. 29 kg



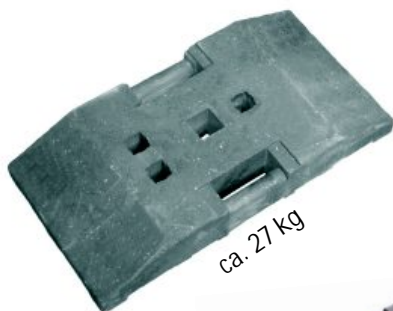
geprüft für Baken. Prüfnummern: 94 2 K 012 (D,J,R,X,Y) / TL 1229 und 02 2K 07,08 (A) standardmäßig mit Drehadapter W03 ausgerüstet. Integriertes Batteriefach zur Aufnahme einer Batterie 6V/120Ah (liegend). Abmessungen 860x450x100 mm.

301.002010.90.00	TL 90/91 mit Drehadapter Gewicht ca. 29 kg
301.002020.91.00	TL 90/91 mit Namensprägung Gewicht ca. 29 kg

Je nach Fußplattenanzahl im Schilderständler wird Gewichtsklasse K1 bis K6 erreicht, Mindestmenge für Fußplatten mit Prägung: 5 Paletten (1 Palette = 36 Stück).

- BAST geprüft
- 2 Tragegriffe
- besonders standsicher und rutschfest
- bruchsicher
- stapelbar
- beständig gegen Öl, Frost, Salz

## WEMAS Fußplatte Typ K1



ca. 27 kg



K1 Typ NL ca. 27 kg

301.001020.00.00	K1 Fußplatte - zum aufstellen von Baken nicht zugelassen Gewicht ca. 27 kg
301.001020.00.01	K1 Fußplatte - zum aufstellen von Baken nicht zugelassen mit Namensprägung, Gewicht ca. 27 kg
301.001021.00.00	K1 Fußplatte NL - zum aufstellen von Baken nicht zugelassen Gewicht ca. 27 kg
301.001022.00.00	K1 Fußplatte NL - zum aufstellen von Baken nicht zugelassen mit Namensprägung, Gewicht ca. 27 kg

Je nach Fußplattenanzahl im Schilderständler wird Gewichtsklasse K1 bis K6 erreicht, Mindestmenge für Fußplatten mit Prägung: 5 Paletten (1 Palette = 36 Stück).

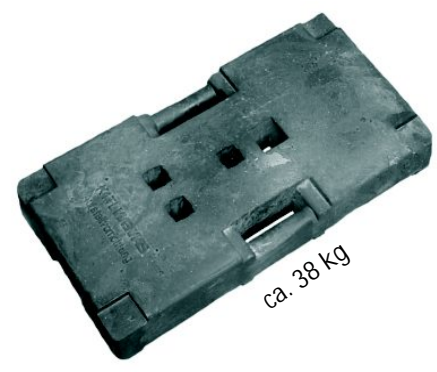
Maße und Gewichte sind ca. Angaben Differenz +/- 5 % möglich. Technische Änderungen vorbehalten.

Bei Berechnung der Frachtfreigrenze werden Fußplatten erst bei einer Abnahme von mind. 5 Paletten berücksichtigt.

**WEMAS Fußplatte TL Aufstellvorrichtung Typ "K1" - geprüft -**

gemäß TL-Aufstellvorrichtung 97, zur Aufstellung von Schildern, Schranken und Absturzsicherungen. Abmessungen 860x450x100 mm.

301.003010.00.00	Typ A Aufstellvorrichtung Gewicht ca. 38 kg
301.003011.00.00	Typ A Aufstellvorrichtung mit Namensprägung, Gewicht ca. 38 kg

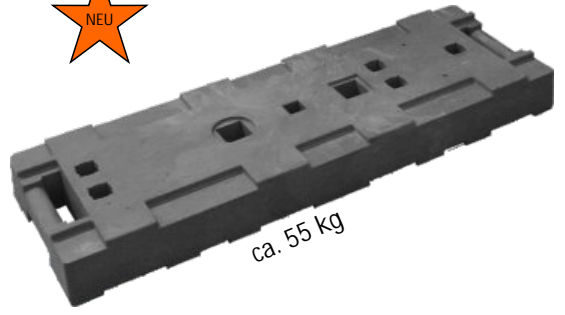


Je nach Fußplattenanzahl im Schilderständler wird Gewichtsklasse K1 bis K6 erreicht, Mindestmenge für Fußplatten mit Prägung: 5 Paletten (1 Palette = 36 Stück).

**WEMAS Fußplatte TL Aufstellvorrichtung Typ "K2" - geprüft -**

gemäß TL-Aufstellvorrichtung 97, zur Aufstellung von Schildern. Ohne Aufstellvorrichtung einsetzbar. Für langfristige Maßnahmen und auf Autobahnen besonders geeignet, sehr hohe Standsicherheit. Abmessungen 1.200 x 400 x 120 mm (LxBxH).

301.003020.00.00	Typ A Aufstellvorrichtung lang Gewicht ca. 55 kg
301.003021.00.00	Typ A Aufstellvorrichtung lang mit Namensprägung Gewicht ca. 55 kg



Je nach Fußplattenanzahl wird Gewichtsklasse K2 bis K8 erreicht, Mindestmenge für Fußplatten mit Prägung: 5 Paletten (1 Palette = 18 Stück).

**WEMAS Fußplatte befüllbar**

WEMAS Fußplatte aus HDPE geblasen. Die Fußplatte kann durch Füllmaerial auf bis zu 60 kg befüllt werden. Die Fußplatte ist mit einem 60x60 mm sowie 3 40x40 mm Öffnungen versehen. Der Einsatz des WEMAS Drehadapter (W03) ist möglich.

301.001099.00.00	WEMAS Fußplatte aus Kunststoff 780x400x140 mm
------------------	---

Mindestmenge für Fußplatten mit Prägung: 5 Paletten (1 Palette = 36 Stück).

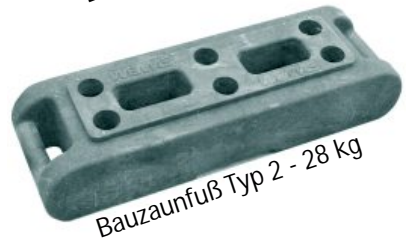


**WEMAS Bauzaunfuß**

Zur Aufstellung von Bauzäunen  
Öffnungen 42 mm groß.

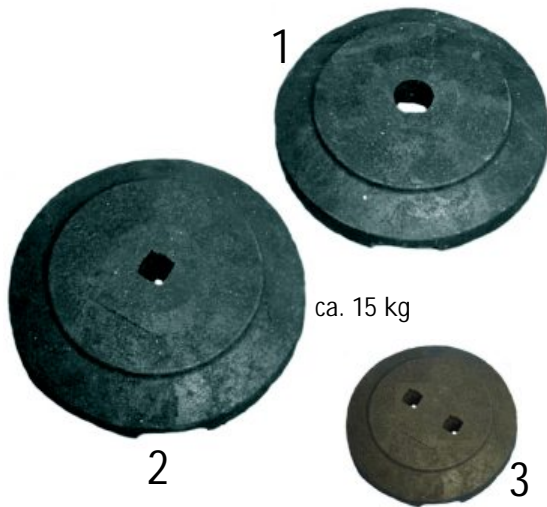
301.001049.00.00	Bauzaunfuß Typ 1 Gewicht ca. 28 kg
301.001049.10.00	Bauzaunfuß Typ 1 mit Namensprägung Gewicht ca. 28 kg
301.001042.00.00	Bauzaunfuß Typ 2 Gewicht ca. 28 kg
301.001043.00.00	Bauzaunfuß Typ 2 mit Namensprägung Gewicht ca. 28 kg

Mindestmenge für Fußplatten mit Prägung: 5 Paletten (1 Palette = 50 Stück).



Maße und Gewichte sind ca. Angaben Differenz +/- 5 % möglich.  
Technische Änderungen vorbehalten.  
Bei Berechnung der Frachtfreigrenze werden Fußplatten erst bei einer Abnahme von mind. 5 Paletten berücksichtigt.

## WEMAS Fußplatte Typ R 450

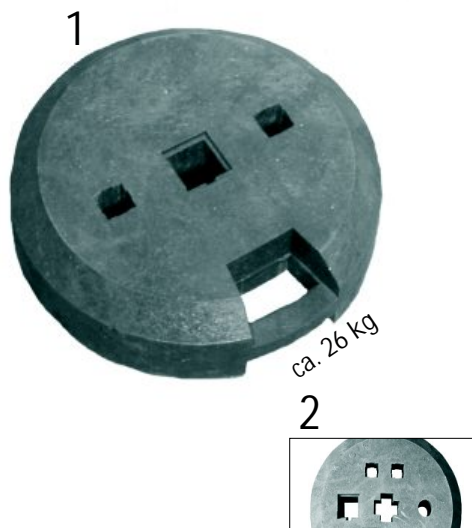


Fußplatte rund, stapelbar zur Aufstellung von Kettenpfosten, Pollern etc.  
Durchmesser ca. 450 mm, Höhe ca. 100 mm.

301.004010.40.40	R 450 Aufnahme 40x40 / Ø 42 mm Gewicht ca. 15 kg (Abb. 2)
301.004010.41.40	R 450 Aufnahme 2 mal 40x40 / Ø 42 mm Gewicht ca. 15 kg (Abb. 3)
301.004011.60.60	R 450 Aufnahme 60x60 mm Gewicht ca. 15 kg (ohne Abb.)
301.004012.62.00	R 450 Aufnahme 62 mm Ø Gewicht ca. 15 kg (Abb. 1)

Mindestmenge für Fußplatten mit Prägung: 5 Paletten.

## WEMAS Fußplatte Typ R 500

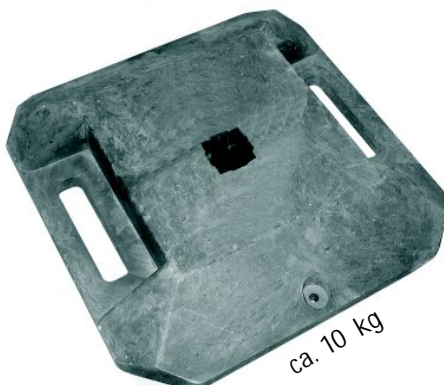


Fußplatte rund, stapelbar zur Aufstellung von Kettenpfosten, Pollern etc.  
Durchmesser ca. 500 mm, Höhe ca. 140 mm.

301.004020.00.00	R 500 Aufnahmen 40x40, 60x60, Ø 42 mm (1) Gewicht ca. 26 kg
301.004021.00.00	R 500 mit Namensprägung Gewicht ca. 26 kg
301.040210.00.00	R 500 Export (2) Gewicht ca. 26 kg
301.040211.00.00	R 500 Export mit Namensprägung Gewicht ca. 26 kg

Mindestmenge für Fußplatten mit Prägung: 5 Paletten.

## WEMAS Fußplatte Typ R 400x400



301.001023.40.40	Fußplatte 400x400 mm, Aufnahme 40x40 mm Gewicht 10 kg
301.001023.60.60	Fußplatte 400x400 mm, Aufnahme 60x60 mm Gewicht 10 kg
301.001023.62.00	Fußplatte 400x400 mm, Aufnahme Ø 62 mm Gewicht 10 kg

Mindestmenge für Fußplatten mit Prägung: 5 Paletten.

Maße und Gewichte sind ca. Angaben Differenz +/- 5 % möglich.  
Technische Änderungen vorbehalten.

Bei Berechnung der Frachtfreigrenze werden Fußplatten erst bei einer Abnahme von mind. 5 Paletten berücksichtigt.

## WEMAS Leitschwelle

Hergestellt aus PVC mit entsprechenden Sichtzeichen und Reflektoren/ lackiert mit überzeugender Verbindungstechnik.

301.005012.00.00	Leitschwelle gelb 1000 mm Gewicht ca. 20 kg
301.005022.00.00	Leitschwelle Anfangsstück gelb Gewicht ca. 15 kg
301.005023.00.00	Leitschwelle Endstück gelb Gewicht ca. 15 kg
302.605102.00.01	Sichtzeichen für Leitschwelle Folie Typ 1 / RA 1
302.605102.00.02	Sichtzeichen für Leitschwelle Folie Typ 2 / RA 2
302.605000.00.02	Drehadapter Innenteil mit Rohr (Abb. 1) für Sichtzeichen
302.605000.00.01	Drehadapter Außenteil für Fußplatte (Abb. 2)



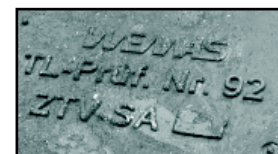
Ausführung Sichtzeichen  
auch mit Drehadapter

## WEMAS Zubehör für Fußplatten

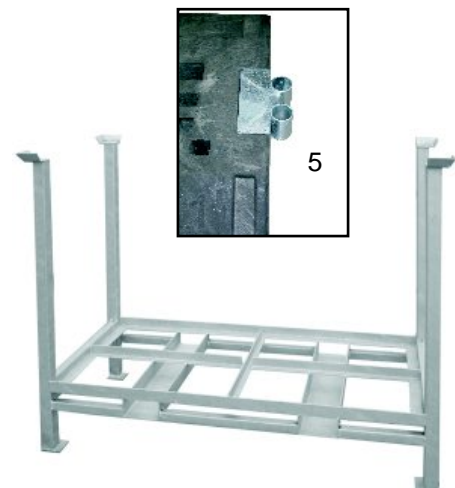
301.002100.00.00	Transportwagen für Fußplatten (Abb. 1)
390.060001.00.00	Rohrschuh Universal für Rohr 40x40 mm (Abb. 2) und Ø 42 mm
390.060002.00.00	Rohrschuh für Rundrohr Ø 42 mm (o.Abb.)
302.605000.00.01	Drehadapter Außenteil (W03) für Fußplatte (Abb. 3)
302.605000.00.11	Drehadapter Außenteil kurz für Fußplatte (Abb. 4)



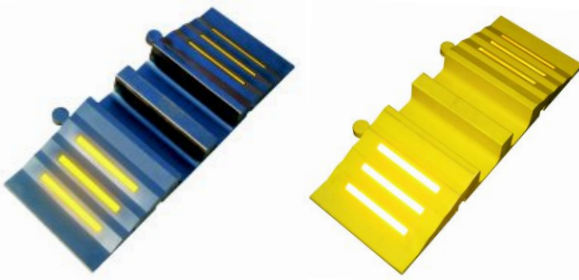
301.000002.00.00	Prägeplatte für Fußplatten
301.000001.00.00	Prägekosten für Fußplatten
	Recycling von WEMAS Fußplatten, bei freier Anlieferung



308.470001.02.00	Fußplatteneinsatz verzinkt zur Aufstellung (Abb. 5) von Absturzsicherungen, damit keine Teile überstehen.
301.100000.00.00	Lager- und Transportgestell für Fußplatten verzinkt, stapelbar, für 36 WEMAS Fußplatten



## WEMAS Schlauch und Kabelbrücken Schutz für Schläuche bis 3"



Aus PVC, mit retroreflektierender Folie Typ 3 (DG) Standardausführung in schwarz, beliebig zu verbreitern und beidseitig zu verwenden  
Gewicht: 12,50 KG  
Abmessungen: 300 x 850 x 90 mm  
Durchführungen 2 x 90 x 75 mm

390.070000.00.00	WEMAS Schlauch u. Kabelbrücke schwarz
390.070000.00.10	WEMAS Schlauch u. Kabelbrücke gelb durchgefärbt
390.070000.90.50	WEMAS Schlauch u. Kabelbrücke schwarz - import - (ohne Abb.)



Darstellung Kabel/Schläuche eingelegt.



Darstellung Kabel/Schläuche abgedeckt.

## WEMAS Kabelbrücken Schutz für Schläuche und Kabel bis max. Durchmesser Ø 40 mm



Aus biegsamen Eleastomere, Standardausführung in gelb  
Abmessungen: 1500 x 210 x 65 mm  
Gewicht: 15,00 kg  
Durchführungen: 1 x Ø 40 mm und 2 x Ø 20 mm

390.070000.15.10	WEMAS Kabelbrücke 1500 gelb durchgefärbt
------------------	--



## WEMAS Kabelbrücke mit Deckel



Aus biegsamen Eleastomere, Standardausführung in schwarz mit gelben Deckel.  
Abmessungen: 1000 x 400 x 50 mm  
Gewicht: ca. 16,50 kg  
Durchführungen: 5 x Ø 40 mm

390.070000.50.10	WEMAS Kabelbrücke schwarz mit Deckel
390.070000.50.11	WEMAS Kabelbrücke Anfangsstück
390.070000.50.12	WEMAS Kabelbrücke Endstück
390.070000.50.20	WEMAS Verbinder Set je 2 Stück

## WEMAS Bodenschwelle (speed-ramps)

aus Recyclingmaterial, schwarz/gelb, selbstverbindend ( Abb.1).  
Mit 2 Reflektoren je Seite. Höhen 30, 50 und 75 mm. Mittel- und Endstücke sind in gelb aus durchgefärbtem Elastomere, so bleibt dauerhaft die gelbe Farbe im Einsatz erhalten. (siehe Abbildung Querschnitt).  
Gewicht je Meter ca. 13,5 kg (30mm), ca. 22 kg (50mm), ca. 34 kg (75mm).

### WEMAS Bodenschwelle 30 mm hoch

390.069110.00.00	Mittelstück gelb 500x420x30 mm
390.069110.01.00	Mittelstück schwarz 500x420x30 mm

390.069210.00.00	Anfangsstück gelb 250x420x30 mm (mit Nase)
390.069210.01.00	Endstück gelb 250x420x30 mm

390.069220.00.00	Anfangsstück schwarz 250x420x30 mm (mit Nase)
390.069220.01.00	Endstück schwarz 250x420x30 mm

### WEMAS Bodenschwelle 50 mm hoch

390.069111.00.00	Mittelstück gelb 500x420x50 mm
390.069111.01.00	Mittelstück schwarz 500x420x50 mm

390.069211.00.00	Anfangsstück gelb 250x420x50 mm (mit Nase)
390.069211.01.00	Endstück gelb 250x420x50 mm

390.069221.00.00	Anfangsstück schwarz 250x420x50 mm (mit Nase)
390.069221.01.00	Endstück schwarz 250x420x50 mm

### WEMAS Bodenschwelle 75 mm hoch

390.069112.00.00	Mittelstück gelb 500x420x75 mm
390.069112.01.00	Mittelstück schwarz 500x420x75 mm

390.069212.00.00	Anfangsstück gelb 250x420x75 mm (mit Nase)
390.069212.01.00	Endstück gelb 250x420x75 mm

390.069222.00.00	Anfangsstück schwarz 250x420x75 mm (mit Nase)
390.069222.01.00	Endstück schwarz 250x420x75 mm

Empfohlene Überfahrgeschwindigkeiten für Bodenschwellen:

Höhe 30 mm	Geschwindigkeit Empf.	max.: 30 km/h
Höhe 50 mm	Geschwindigkeit Empf.	max.: 20 km/h
Höhe 75 mm	Geschwindigkeit Empf.	max.: 10 km/h



Tempo Stop Teller Ø 420 mm

