



SMM GMBH

SICHERHEIT FÜR MENSCH & MASCHINE

UNIVERSAL L

Technische Beschreibung

Pfosten

Der Standardpfosten besteht aus einem Vierkantrohr 50 x 50 x 2 mm, das auf einer Grundplatte 150 x 150 x 10 mm aufgeschweißt ist. Die Grundplatten besitzen 4 Bohrungen Durchmesser 14 mm, zur Befestigung des Pfostens auf dem Boden mittels Ankerbolzen M10. Mit 3 Stellschrauben M10 werden die Pfosten bei Bedarf ausgerichtet. Werkseitig sind zum leichten Einsetzen der Gittermatten auf der Baustelle U-Profile vormontiert. Damit ist die gleichmäßige Bodenfreiheit garantiert. Das obere Klemmteil ist ebenfalls vormontiert. Das untere und obere Klemmteil wird lose mitgeliefert. Alle Klemmteile sind mit Spezialschrauben unverlierbar am Pfosten befestigt. Kunststoffkappen verschließen die Pfostenoberseite.

Lieferbar sind die Pfosten auch mit Fußplatten individuell nach Kundenwunsch.

Sonderpfosten mit Bodenplatte:

Die Bodenplatte wird am Boden verankert. Über die vorhandenen 3 Durchgangsbohrungen in der Fußplatte wird der Pfosten mittels Gewindeschrauben mit der Bodenplatte bündig verschraubt. Damit ist das schnelle Entfernen ganzer Gitterfelder inklusive Pfosten möglich.

Die Bodenplatte bleibt am Boden.

Klemmteile

Die Gittermatten werden auf der Vorderseite des Pfostens verschraubt. Dazu dient die von uns entwickelte, unverlierbare Bohrschraube. Das gefräste Klemmelement besitzt 2 Aufnahmenuten, sodass beim Mittelpfosten 2 Gittermatten gleich-

zeitig befestigt werden. Unten am Pfosten befindet sich ein gekantetes Aufnahmeprofil, in das die Gittermatten eingesetzt werden, bevor sie verklemmt werden.

Schweißgitterfeld

Es handelt sich um eine sehr stabile Doppelstabmatte.

Vertikalstäbe 5 mm dick, Rasterabstand 19 mm (Li.W.) nach EG Maschinenrichtlinien.

Horizontal-Doppelstäbe im Abstand von 1974 mm, je 6 mm dick. Maschenweite: 19 x x 194 mm.

Im Bedarfsfall lassen sich die Gittermatten durch Kürzen im Rastermaß auf der Baustelle den individuellen Erfordernissen anpassen. Durchbrüche und Ausklinkungen sind problemlos durchführbar.

Oberflächenbehandlung

- Pulverbeschichtung
- Standard: Pfosten RAL 1004 goldgelb, Schweißgitterfelder RAL 9005 tiefschwarz
- Andere RAL-Töne auf Anfrage
- Feuerverzinkung auf Anfrage

.....

SMM Stahl- und

Maschinenbau GmbH

Tannenstraße 12

64367 Mühlthal bei Darmstadt

Tel.: (06151) 147499

Fax: (06151) 145455

Mail: info@smm-gmbh.de

Web: www.smm-gmbh.de

Artikelnr.	Bezeichnung	Pfostenhöhe Gitterfeldhöhe H/H1 mm	Pfostenhöhe Gitterfeldhöhe H/H1 mm	Pfostenhöhe Gitterfeldhöhe H/H1 mm	Pfostenhöhe Gitterfeldhöhe H/H1 mm	Boden- freiheit in mm	Gitterfeld- breite B mm
20401	Anfangsposten 50x50 inkl. Klemmteile	2400					
20402	Mittelposten 50x50 inkl. Klemmteile	2400					
20403	Eckposten 50x50 inkl. Klemmteile	2400					
20404	Türposten 50x50 inkl. Klemmteile	2400					
20301	Anfangsposten 50x50 inkl. Klemmteile		2200				
20302	Mittelposten 50x50 inkl. Klemmteile		2200				
20303	Eckposten 50x50 inkl. Klemmteile		2200				
20304	Türposten 50x50 inkl. Klemmteile		2200				
20201	Anfangsposten 50x50 inkl. Klemmteile			2000			
20202	Mittelposten 50x50 inkl. Klemmteile			2000			
20203	Eckposten 50x50 inkl. Klemmteile			2000			
20204	Türposten 50x50 inkl. Klemmteile			2000			
20101	Anfangsposten 50x50 inkl. Klemmteile				1400		
20102	Mittelposten 50x50 inkl. Klemmteile				1400		
20103	Eckposten 50x50 inkl. Klemmteile				1400		
20104	Türposten 50x50 inkl. Klemmteile				1400		
20450	Schweißgitterfeld	2230				170	2500
20451	Schweißgitterfeld	2230				170	2200
20452	Schweißgitterfeld	2230				170	2000
20453	Schweißgitterfeld	2230				170	1500
20454	Schweißgitterfeld	2230				170	1250
20455	Schweißgitterfeld	2230				170	1000
20456	Schweißgitterfeld	2230				170	800
20457	Schweißgitterfeld	2230				170	500
20458	Schweißgitterfeld	2230				170	400
20459	Schweißgitterfeld	2230				170	200
20350	Schweißgitterfeld		2030			170	2500
20351	Schweißgitterfeld		2030			170	2200
20352	Schweißgitterfeld		2030			170	2000
20353	Schweißgitterfeld		2030			170	1500
20354	Schweißgitterfeld		2030			170	1250
20355	Schweißgitterfeld		2030			170	1000
20356	Schweißgitterfeld		2030			170	800
20357	Schweißgitterfeld		2030			170	500
20358	Schweißgitterfeld		2030			170	400
20359	Schweißgitterfeld		2030			170	200
20250	Schweißgitterfeld			1830		170	2500
20251	Schweißgitterfeld			1830		170	2200
20252	Schweißgitterfeld			1830		170	2000
20253	Schweißgitterfeld			1830		170	1500
20254	Schweißgitterfeld			1830		170	1250
20255	Schweißgitterfeld			1830		170	1000
20256	Schweißgitterfeld			1830		170	800
20257	Schweißgitterfeld			1830		170	500
20258	Schweißgitterfeld			1830		170	400
20259	Schweißgitterfeld			1830		170	200
20150	Schweißgitterfeld				1230	170	2500
20151	Schweißgitterfeld				1230	170	2200
20152	Schweißgitterfeld				1230	170	2000
20153	Schweißgitterfeld				1230	170	1500
20154	Schweißgitterfeld				1230	170	1250
20155	Schweißgitterfeld				1230	170	1000
20156	Schweißgitterfeld				1230	170	800
20157	Schweißgitterfeld				1230	170	500
20158	Schweißgitterfeld				1230	170	400
20159	Schweißgitterfeld				1230	170	200