



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 |