

Gitterroste Schnellservice

Am Steinbrink 11
17166 Neu Wokern
Fon +49 (0) 3 99 78 / 551 - 0
Fax +49 (0) 3 99 78 / 551 - 55
Email info@mgt-mv.de



Gitterroste

werden als leicht montierbare,
tragende Fertigelemente
verwendet, insbesondere für
begehbare und befahrbare
Bodenflächen.

Mit Sicherheit Qualität

Gitterroste

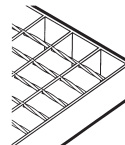
Industrie-Normroste Type P

| Art.-Nr. | Maschenweite Tragstab | Abmessung in mm Rostaußenmaß | Belastbar bis in daN |
|----------|--------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| 122061 | 30 x 30 x 30 x 2 | 500 x 1000 | 3600 |
| 122062 | 30 x 30 x 30 x 2 | 600 x 1000 | 2700 |
| 122063 | 30 x 30 x 30 x 2 | 700 x 1000 | 1900 |
| 122064 | 30 x 30 x 30 x 2 | 800 x 1000 | 1500 |
| 122065 | 30 x 30 x 30 x 2 | 900 x 1000 | 1200 |
| 122066 | 30 x 30 x 30 x 2 | 1000 x 1000 | 900 |
| 122066/1 | 30 x 10 x 30 x 2 | 1000 x 1000 | 900 |
| 122067 | 30 x 30 x 30 x 3 | 1000 x 1000 | 1300 |
| 122068 | 30 x 30 x 30 x 3 | 1200 x 1000 | 1080 |

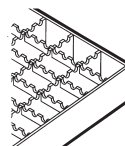
Alle Roste auf Anfrage auch in V2A; V4A und Aluminium erhältlich.
BN- und Rinnenroste in allen Größen lieferbar.
Schwerlastroste mit Belastungen von 10 – 100 KN möglich.

Industrie-Normstufe Type P

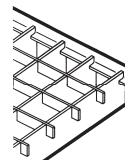
| Art.-Nr. | Maschenweite Tragstab | Abmessung in mm | Bohrung der Seitenlasche C = Lochabstand |
|----------|--------------------------|--------------------|--|
| 142070 | 30 x 30 x 30 x 2 | 600 x 200 | 90 |
| 142070/1 | 30 x 30 x 30 x 2 | 600 x 240 | 120 |
| 142071 | 30 x 30 x 30 x 2 | 600 x 270 | 150 |
| 142072 | 30 x 30 x 30 x 2 | 700 x 270 | 150 |
| 142073/1 | 30 x 30 x 25 x 2 | 800 x 240 | 120 |
| 142073 | 30 x 30 x 30 x 2 | 800 x 270 | 150 |
| 142073/2 | 30 x 10 x 30 x 2 | 800 x 270 | 150 |
| 142074/1 | 30 x 30 x 30 x 2 | 900 x 240 | 120 |
| 142074 | 30 x 30 x 30 x 2 | 900 x 270 | 150 |
| 142075/1 | 30 x 30 x 30 x 2 | 1000 x 240 | 120 |
| 142075 | 30 x 30 x 30 x 2 | 1000 x 270 | 150 |
| 142075/2 | 30 x 10 x 30 x 2 | 1000 x 270 | 150 |
| 142077 | 30 x 30 x 30 x 3 | 1000 x 305 | 180 |
| 142076 | 30 x 30 x 30 x 3 | 1200 x 270 | 150 |
| 142078/1 | 30 x 30 x 40 x 3 | 1200 x 305 | 180 |



Typ SP
SP -Sicherheitsroste
Füllstäbe aus verdrehtem Vierkantstahl,
an jedem Kreuzungsknoten
mit den Tragstäben schweißgepresst



Typ GS
Gleitschutzroste
(Pressroste)
Füll- und/oder Tragstäbe
sind an der Oberkante profiliert



Typ P
Pressroste
Ausführung wie Typ GS
jedoch Füll- und Tragstäbe
ohne Profilierung

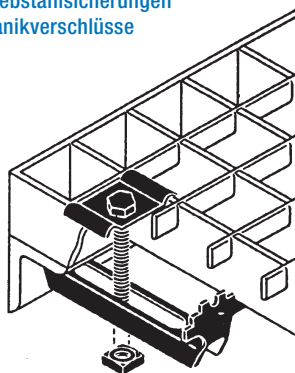
Gitterroste

Industrie-Normstufe Type SP

| Art.-Nr. | Maschenweite Tragstab | Abmessung in mm | Bohrung der Seitenlasche C = Lochabstand |
|----------|--------------------------|--------------------|--|
| 152120 | 30 x 30 x 30 x 3 | 600 x 200 | 90 |
| 152120/2 | 30 x 30 x 30 x 2 | 600 x 240 | 120 |
| 152120/1 | 30 x 30 x 30 x 2 | 600 x 270 | 150 |
| 152121/1 | 30 x 30 x 30 x 3 | 700 x 200 | 90 |
| 152122 | 30 x 30 x 30 x 3 | 800 x 240 | 120 |
| 152121 | 30 x 30 x 30 x 3 | 800 x 270 | 150 |
| 152123 | 30 x 30 x 30 x 3 | 900 x 240 | 120 |
| 152123/1 | 30 x 30 x 30 x 2 | 900 x 270 | 150 |
| 152124/1 | 30 x 30 x 30 x 3 | 1000 x 240 | 120 |
| 152124 | 30 x 30 x 40 x 3 | 1000 x 275 | 150 |
| 152130/1 | 30 x 30 x 40 x 3 | 1000 x 305 | 180 |
| 152131 | 30 x 30 x 40 x 3 | 1200 x 270 | 150 |
| 152132 | 30 x 30 x 40 x 3 | 1200 x 305 | 180 |

Befestigung auf Unterzügen und Eisenkonstruktionen

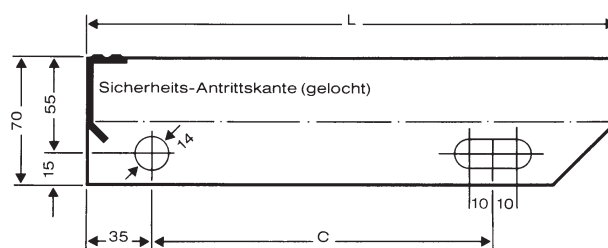
Verzinkte Befestigungsklemme
komplett mit Schraube und Mutter
Diebstahlsicherungen
Panikverschlüsse



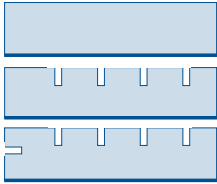
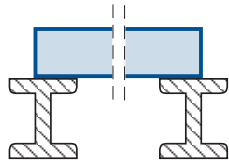
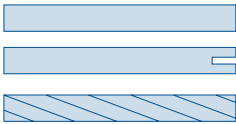
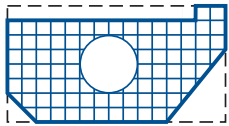

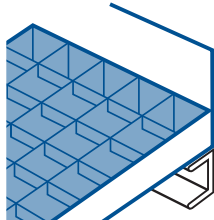
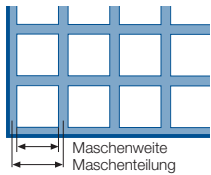
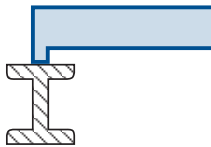
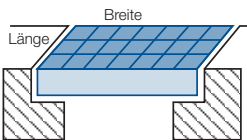
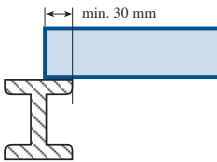
Industrie-Normroste Type SP

| Art.-Nr. | Maschenweite Tragstab | Abmessung in mm Rostaußenmaß | Belastbar bis in daN |
|----------|--------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| 132100 | 30 x 30 x 30 x 2 | 500 x 1000 | 3800 |
| 132101 | 30 x 30 x 30 x 2 | 600 x 1000 | 2720 |
| 132102 | 30 x 30 x 30 x 2 | 700 x 1000 | 2050 |
| 132103 | 30 x 30 x 30 x 2 | 800 x 1000 | 1550 |
| 132104 | 30 x 30 x 30 x 2 | 900 x 1000 | 1200 |
| 132105 | 30 x 30 x 30 x 2 | 1000 x 1000 | 1000 |
| 132111 | 30 x 30 x 30 x 3 | 1000 x 1000 | 1500 |
| 132113 | 30 x 30 x 30 x 3 | 1200 x 1000 | 1020 |

Seitenlaschen der Norm P und SP-Stufen



Fachbegriffe und Stichworte

| | |
|--|--|
|  <p>Tragstäbe Tragstäbe sind belastungsaufnehmend, senkrechtstehende Flacheisen, welche parallel von Auflage zu Auflage verlaufen.</p> |  <p>Stützweite ist das Maß von Mitte zu Mitte Auflage und gleichzeitig die Tragstabrichtung.</p> |
|  <p>Querstäbe (Füllstäbe) Querstäbe verbinden die Tragstäbe miteinander, indem sie an Kreuzungspunkten verschweißt bzw. verpresst werden.</p> |  <p>Zuschnitte sind Ab-, Schräg- oder Auschnitte am oder im Gitterrost. Ist die Schnittlänge kleiner als 0,5 Meter, so spricht man von einem Kleinstausschnitt.</p> |
|  <p>Randeinfassungen Alle Roste werden rundum mit Flacheisen oder T-Spezialprofil eingefasst.</p> |  <p>Fußleiste ist die verstärkte und erhöhte Randeinfassung eines Gitterrostes nach oben, die das Herabfallen von Gegenständen verhindert.</p> |
|  <p>Maschenweite ist das lichte Maß zwischen den Trag- und Querstäben (Füllstäben).</p> <p>Maschenteilung ist das Maß Achse-Achse Tragstab bzw. Querstab (Füllstab).</p> |  <p>Aufstellung ist die verstärkte und erhöhte Randeinfassung nach unten, um Höhendifferenzen zweier Auflager auszugleichen.</p> |
|  <p>Breite (Tragstabrichtung) Die Tragstabrichtung eines Gitterrostes wird als Breite bezeichnet, auch wenn sie kleiner sein sollte als die Länge. Sie ist das Maß von Auflage zu Auflage und wird immer als 1. Maß genannt.</p> <p>Länge (Querstabrichtung) Die Querstabrichtung (Füllstabrichtung) eines Gitterrostes wird als Länge bezeichnet, auch wenn sie größer sein sollte als die Breite.</p> |  <p>Gitterrostauflege ist die auf der Unterkonstruktion aufliegende Länge der Tragstabenden. Sie sollte der Höhe der Tragstäbe entsprechen, jedoch nicht kürzer sein als 30 mm.</p> |