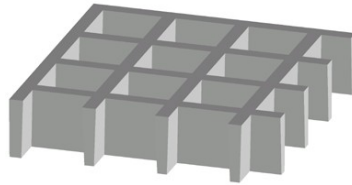


GFK-Gitterrost ISO 30

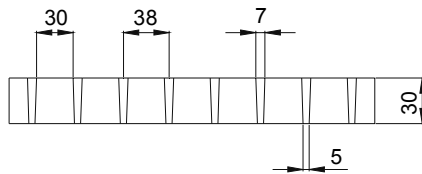


ISO 30

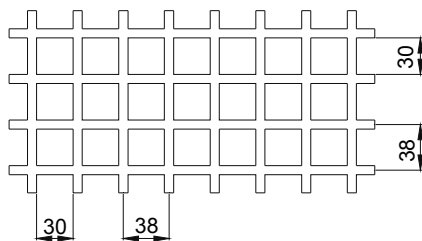
GFK-Gitterrost ISO 30, Maschenweite 30 x 30 mm

| Spannweite [mm] | Punktlast [kg] | Sicherheitsfaktor | Flächenlast [kg/m ²] | Sicherheitsfaktor |
|-----------------|----------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|
| 300 | 816 | 2 | 11290 | 3 |
| 450 | 552 | 3 | 3334 | 4 |
| 600 | 427 | 4 | 1405 | 5 |
| 750 | 301 | 5 | 863 | 7 |
| 900 | 203 | 6 | 425 | 8 |
| 1000 | 175 | 7 | 352 | 9 |
| 1200 | 136 | 8 | 205 | 10 |

Die Lasten wurden bei einer Durchbiegung von L/125 ermittelt. Die Durchbiegung L/125 entspricht 0,75% Durchbiegung auf die Spannweite. (Durchbiegung $f = L/125$; L = Spannweite) Die anwendungsspezifische Eignung ist im Einzelfall zu prüfen.



Seitenansicht



Draufsicht

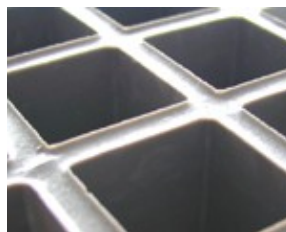
GFK-Gitterrost ISO 30, Standardabmessungen

| Länge [mm] | Breite [mm] | Eigengewicht [kg/m ²] | offene Fläche |
|------------|-------------|-----------------------------------|---------------|
| 4007 | 1007 | 13 | ca. 50% |
| 3660 | 1220 | 13 | ca. 50% |
| 3050 | 1524 | 13 | ca. 50% |
| 3007 | 1007 | 13 | ca. 50% |
| 1985 | 996 | 13 | ca. 50% |

Andere Abmessungen sind auf Anfrage möglich



Oberfläche besandet



Oberfläche konkav

Die Normalausführung der Gitterroste verfügt über eine konkave Oberfläche mit der Rutschklasse R13¹. Auf Wunsch ist die Oberfläche besandet oder glatt lieferbar.

¹ Rutschklasse R13: Zertifiziert nach Prüfung Berufsgenossenschaftlichen Institut für Arbeitssicherheit.

