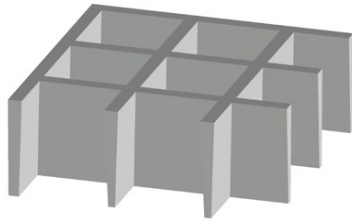


GFK-Gitterrost ISO 50

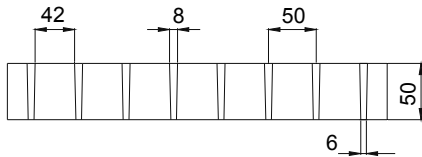


ISO 50

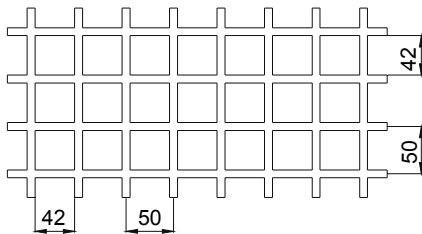
GFK-Gitterrost ISO 50, Maschenweite 42 x 42 mm

Spannweite [mm]	Punktlast [kg]	Sicherheitsfaktor	Flächenlast [kg/m ²]	Sicherheitsfaktor
500	1210	2	7885	3
800	915	3	2725	4
1000	725	4	1510	5
1200	595	5	850	7
1300	320	6	705	8
1400	260	7	540	9
1500	195	8	415	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

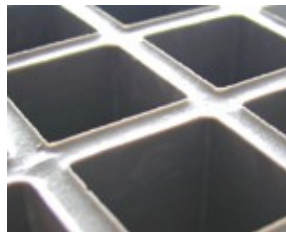
GFK-Gitterrost ISO 50, Standardabmessungen

Länge [mm]	Breite [mm]	Eigengewicht [kg/m ²]	offene Fläche
3660	1220	21	ca. 70%
1990	1020	21	ca. 70%

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.

