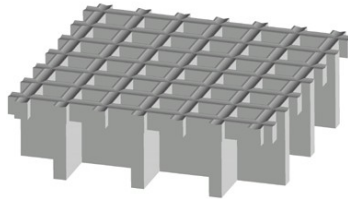


GFK-Gitterrost ISO 38 micro

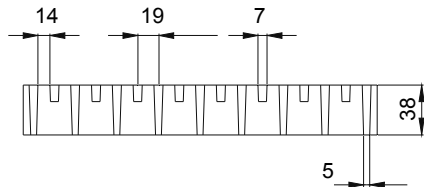


ISO 38 micro

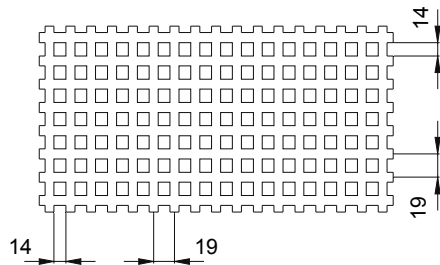
GFK-Gitterrost ISO 38 micro, Maschenweite 14 x 14 mm

Spannweite [mm]	Punktlast [kg]	Sicherheitsfaktor	Flächenlast [kg/m ²]	Sicherheitsfaktor
300	1530	2	15765	3
450	1070	3	7130	4
600	762	4	2966	5
750	547	5	1475	7
900	455	6	902	8
1000	333	7	636	9
1200	290	8	410	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

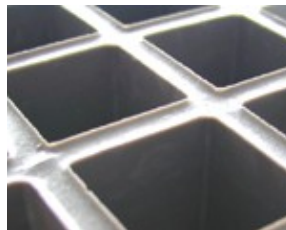
GFK-Gitterrost ISO 38 micro, Standardabmessungen

Länge [mm]	Breite [mm]	Eigengewicht [kg/m ²]	offene Fläche
3660	1220	19,5	ca. 33%
3007	1007	19,5	ca. 33%
2007	1007	19,5	ca. 33%

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.

