

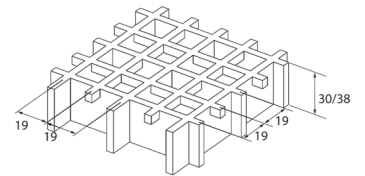
Kunststoffroste

produktkarte

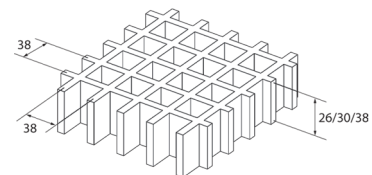
Der Gitterrost aus gegossenem Polyester besteht aus glasfaserverstärktem Harz. Er wird in Form von Platten gegossen und ist sehr korrosionsresistent, insbesondere gegen Chemikalien.



Maschenteilung



Sicherheitsmasche 38 x 38 mm



Maschenbild 38 x 38 mm

Befestigungen

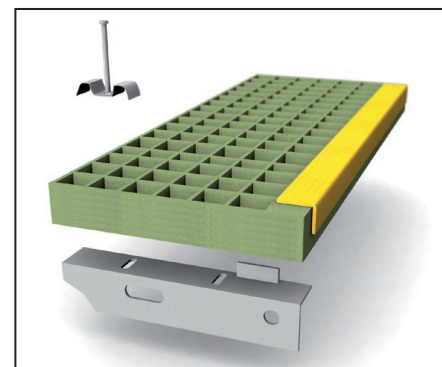


• Die Befestigungen für Kunststoffroste sind aus Edelstahl V4 A gefertigt und sind mit einem Oberteil oder Teller, einem Unterteil, sowie einer Schraube und Mutter ausgestattet.

Eigenschaften und Normen

- Selbstlöschendes Kunstharz.
- Klassifizierung M1/F1 gemäß den Bestimmungen NFP 92-501 und NFF 16-101.
- Bestimmungen ASTM E84-0 Index FSI ≤ 25 .
- Sicherheitsantrittskanten R13 (konkav) gemäß den Normen BGR 181 et DIN 51130.
- Tragstäbe in beiden Richtungen.
- Optional vollflächig und/oder besandet.
- Treppenstufen mit besandeter Antrittskante.

Auf Anfrage:
 - profiliert für Geländer,
 - mit oder ohne Steigleiter.

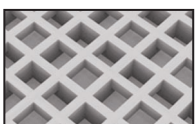


Treppenstufen mit besandeter Antrittskante mit oder ohne Stufenträger.

Kunstharzpalette

• Orthophtal-Harz

Farbe Hellgrau RAL 7040.
 Typ JK FIB Top (feuerbeständig) M1/F1. Hohe Beständigkeit gegen viele Chemikalien.



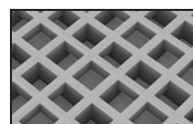
• Isophtal-Harz

Farbe Grün RAL 6010.
 Typ JK FIB Top Class (feuerbeständig) M1/F1. Hohe beständigkeit gegen Korrosion und Chemikalien.



• Isophtal-Harz

Farbe Hellgrau RAL 7035.
 Typ JK FIB Top Class (feuerbeständig) M1/F1. Speziell für die Lebensmittel-industrie entwickelt.



• Vinylharz

Farbe Orange RAL 2002.
 Typ JK FIB Top Corrosion. (feuerbeständig) M1/F1. Beständig gegen aggressivste Chemikalien.




Gratings

polyester

➤ produktkarte
 table of load capacity


Maschenteilung:
 38 x 38 mm
 Höhe Dicke:
 26 mm



ISO : isophthalique
 VE : vinylester

SPAN	VERTEILTE Last daN/qm durchbiegung von 1%	VERTEILTE Last daN/qm empfohlenes Maximum	
		ISO-FR et FD-FR	VE-FR
		300	7347
400	3214	4478	8746
500	1693	2868	5598
600	1002	1992	3888
700	644	1464	2857
800	438	1121	2187
900	313	886	1728
1000	231	718	1400
1100	176	594	1157
1200	137	499	972
1300	109	425	829
1400	88	367	714
1500	72	319	622

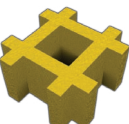
Maschenteilung:
 19 x 19 mm
 Höhe Dicke:
 30 mm



Mesh: 38 x 38 mm
 Thickness: 30 mm

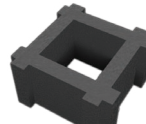
SPAN	VERTEILTE Last daN/qm durchbiegung von 1%	VERTEILTE Last daN/qm empfohlenes Maximum	
		ISO-FR et FD-FR	VE-FR
		300	14844
400	6664	7989	15602
500	3581	5356	10455
600	2155	3863	7539
700	1403	2931	5717
800	968	2307	4499
900	697	1868	3642
950	600	1695	3306
1000	520	1546	3015
1100	399	1304	2541
1200	313	1115	2174
1300	250	966	1883
1400	204	846	1649

Maschenteilung:
 38 x 38 mm
 Höhe Dicke:
 38 mm




SPAN	VERTEILTE Last daN/qm durchbiegung von 1%	VERTEILTE Last daN/qm empfohlenes Maximum	
		ISO-FR et FD-FR	VE-FR
		300	26809
400	10599	8031	21830
500	5163	5139	13971
600	2867	3569	9703
700	1744	2622	7129
800	1135	2007	5458
900	776	1586	4312
1000	552	1285	3493
1100	406	1062	2887
1200	305	892	2426
1300	217	760	2067
1400	182	655	1782
1500	146	571	1553

Maschenteilung:
 50 x 50 mm
 Höhe Dicke:
 50 mm



SPAN	VERTEILTE Last daN/qm durchbiegung von 1%	VERTEILTE Last daN/qm empfohlenes Maximum	
		ISO-FR et FD-FR	VE-FR
		300	46840
400	18922	17766	17766
500	9371	11371	11371
600	5278	7897	7897
700	3247	5802	5802
800	2132	4442	4442
900	1472	3510	3510
1000	1056	2843	2843
1100	782	2350	2350
1200	590	1974	1974
1300	423	1682	1682
1400	357	1451	1451
1500	287	1264	1264

Tabelle der Standards			Orthophthal-Harz Ref : JK FIB Top	Isophthal-Harz Ref : JK FIB Top Class	Isophthal-Harz Ref : JK FIB Top Class	Vinylharz Ref : JK FIB Top Corrosion
 verfügbar in den Vorräten auf einfacher Bitte			grey RAL 7040	green RAL 6010	grey RAL 7035	orange RAL 2002
Höhe Dicke	Maschenteilung	Dimensionen	grey RAL 7040	green RAL 6010	grey RAL 7035	orange RAL 2002
13	51x51	1225x4580	x	x	x	x
26	38x38	914x3048	x	x	x	x
26	38x38	1219x2438	x	x	x	x
30	38x38	1225x2980	x	x	x	x
30	38x38	1000x2980	x	x	x	x
30	19x19	1000x1990	x	x	x	x
30	19x19	1000x2980	x	x	x	x
38	38x38	914x3048	x	x	x	x
38	38x38	1219x2438	x	x	x	x
38	38x38	1524x3048	x	x	x	x
38	38x38	1000x1000	x	x	x	x
38	38x38	1000x2000	x	x	x	x
38	38x38	1000x3000	x	x	x	x
38	38x38	1000x4038	x	x	x	x
38	38x38	1219x3658	x	x	x	x
38	19x19	1645x2978	x	x	x	x
51	51x51	1219x3658	x	x	x	x