



GFK-Produkte.de

TYPE R3-QGC

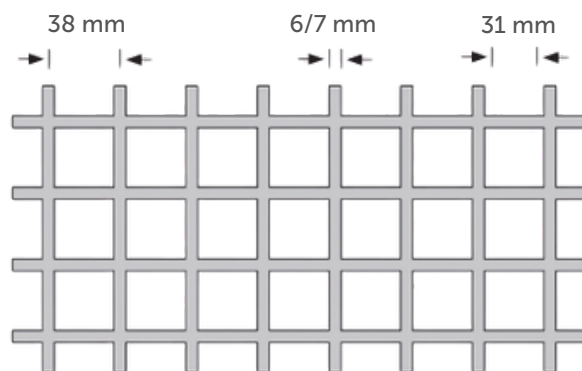
Produktspezifikationen

Höhe:	32 mm
Maschen:	38 x 38 mm
Maschenöffnung:	31 x 31 mm
Deckschicht:	Quarzsand Beschichtet Oberfläche
Harztyp:	Isophtal-Polyester
Farbe:	Grau, ungefähr RAL 7035
Gewicht:	22,5 KG/m ²
Temperatur:	-40 °C / 65 °C

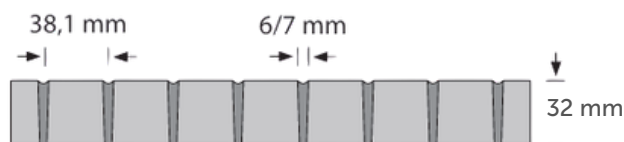


Gleichmäßig verteilte Belastung

Netto Spannweite	Gleichmäßig verteilte Belastung kN/m ²				Max. empfohlene kN/m ²	Bruchlast kN/m ²
	2,5	5	7,5	10		
400 mm	<1	<1	<1	<1	44	198
600 mm	<1	2	3	3	21	96
800 mm	3	5	8	10	12	57
1000 mm	6	12	17	23	8	37
1200 mm	12	23	34	45	6	26
Durchbiegung in mm						



Draufsicht



Seitenansicht

Punktbelastung

Netto Spannweite	Punktbelastung kN				Max. empfohlene kN	Bruchlast kN
	0,5	1	2,5	5		
400 mm	<1	<1	2	4	4	18
600 mm	<1	2	4	7	4	19
800 mm	1	3	6	12	4	20
1000 mm	2	4	9	18	4	20
1200 mm	3	6	13	26	4	20
Durchbiegung in mm						

Normierungen

Typ	Normierung	Klassifizierung
Brandklasse	ISO 13501	Bfl en s1
Rutschhemmungs-kategorie	Din 51130	R13
DNV	Type approval	L0

GFK-Produkte.de

02821 77762533



TYPE R3-QGC

Chemische Beständigkeitstabelle

Chemical environment	Konzentration %	ISO	Temp °C
Acetic acid	50	C	max
Alcohols	100	I	49
Ammonium salts-neutral	alles	C	49
Ammonium salts-aggressive	alles	I	24
Chlorine dioxide	Gesättigt	N	60
Chlorine water	Gesättigt	I	49
Citric acid	alles	C	max
Crude oil	alles	C	max
Ferric chloride	100	C	max
Ferric salts	alles	C	max
Fuel (diesel, jet, gasoline)	alles	C	38
Hydrochloric acid	10	S	max
Hydrochloric acid	30	S	max
Hydrochloric acid (concentrated)	alles	N	≤ 83
Hydrochloric acid	20	N	24
Hydrogen peroxide	30	N	24
Lactic acid	100	C	max
Nitric acid	20	S	49
Ozone for sewage treatment		C	38
Phosphoric acid	85	C	max
Phosphoric acid, super	115	I	max
Potassium salts	alles	C	max
Sodium hydroxide	50	I	max
Sodium hydroxide	10	N	max
Sodium hypochlorite (stable)	10	S	38
Sodium salt neutral	alles	C	max
Sodium salt aggressive	alles	I	24
Sulfuric acid	50	S	max
Sulfuric acid	75	I	38
Water (fresh, salt, moderate)	100	C	max

C = Kontinuierliche Exposition des Gitterrosts gegenüber der chemischen Umgebung

S = Häufige Exposition des Gitterrosts gegenüber Spritzern und Verschüttungen der chemischen Umgebung und Temperatur.

I = Seltene Exposition des Gitterrosts gegenüber Spritzern und Verschüttungen der chemischen Umgebung und Temperatur, wobei die Stoffe direkt vom Gitterrost entfernt/abgewaschen werden.

N = Nicht empfohlen bei den in der Liste angegebenen Konzentrationen und Temperaturen.

Bearbeitungen

Kunststoffgitter lassen sich leicht mit verschiedenen Sägewaren bearbeiten. Die empfohlenen Schritte und die vollständige Vorgehensweise sind auf der [Website](#) beschrieben.

Befestigungen

BR-SETSC



BR-TOPSC



Alle Befestigungsmaterialien können Sie [hier](#) finden.

Alternative Höhen/Farben

Von diesem Typ Gitter sind ebenfalls alternative Varianten verfügbar. Dies variiert in: Höhe, Maschen, Farbe, Lauffläche etc. Sehen Sie auf unserer [Website](#) alle Gittertypen an. Bei CUST-Farben gibt es eine längere Lieferzeit.



RAL 7035



RAL CUST

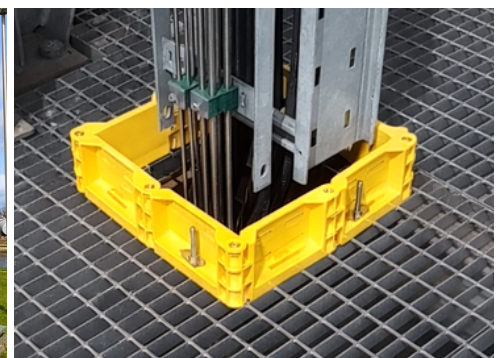
Wir liefern zudem aus eigenem Lager:



[Kunststoff Leitern \(mit Rückenschutz\)](#)



[GFK Konstruktionen](#)



[FlexxCollar Fußleistensystem](#)