



LEICHTIGKEIT UND BESTÄNDIGKEIT

EPRAGRATE GITTERROSTE AUS GFK

MAAGTECHNIC

an **ERIKS** company

LEICHTIGKEIT UND BESTÄNDIGKEIT

EPRAGRATE GITTERROSTE AUS GFK

Unsere Gitterroste werden aus Verbundwerkstoffen gegossen. Aufgrund der Vorteile dieses Materials werden Roste und Abdeckungen aus Composites überall dort verwendet, wo ein **chemikalien- und korrosionsbeständiges** Material benötigt wird.

Für die Befestigung von Gitterrosten bieten wir zusätzlich das komplette Sortiment an Montagezubehör an.

EIGENSCHAFTEN

Leicht

- Für eine einfache und schnelle Installation

Geringer Wartungsaufwand

- Lange Lebensdauer ohne Wartungskosten
- Keine Galvanisierung oder Anodisierung wie bei Stahl erforderlich

Eigenschaften

- Gute mechanische Festigkeit und in allen Richtungen ohne Verzug

- Hervorragende chemische Beständigkeit gegenüber zahlreichen korrosiven Medien
- Elektrisch isolierend

Maschenweite

- 38x38 mm
- Andere Maschenweiten auf Anfrage: 25x25, 40x40, 51x51 mm

Temperaturbereich

- Einsetzbar von -50 °C bis +130 °C

Nach Mass

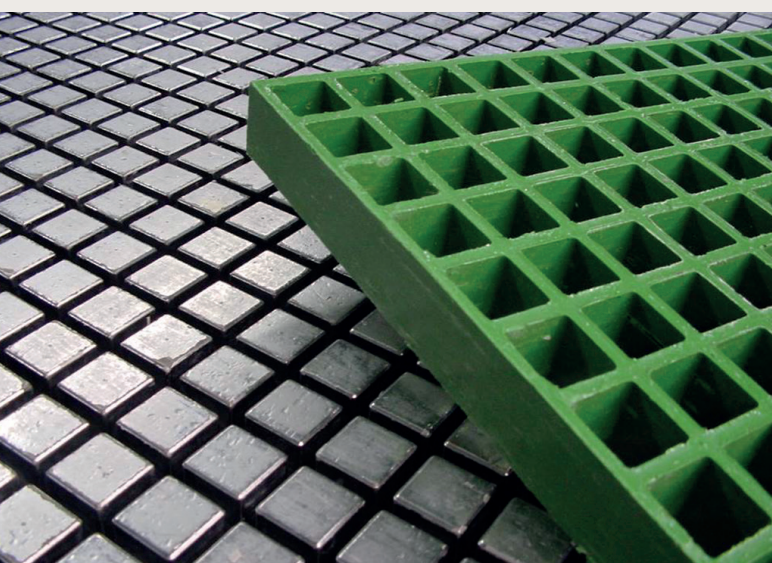
- Können auf die gewünschten Masse zugeschnitten werden
- Können auch während des Einbaus noch vor Ort an die jeweiligen Gegebenheiten angepasst werden

Tragfähigkeit

- Bei gleicher Traglast ist der GFK-Gitterrost im Vergleich zum Aluminium-Rost 2x und gegenüber dem Stahl-Rost rund 4x leichter.

Farbauswahl

- Vorrätig: grün und rot
- Auf Wunsch für Ihre Projekte: grau, braun, gelb...



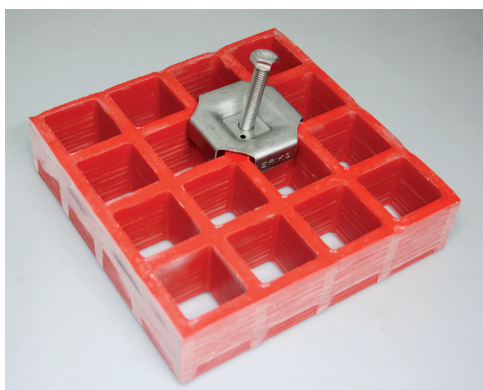
EIGENSCHAFTEN	ISO-FR	ISO-FR GRIT	VINYLESTERHARZ
			
Material	Isophthalsäure-Polyesterharz	Isophthalsäure-Polyesterharz	Vinylesterharz
Chemische Beständigkeit	Sehr gut	Sehr gut	Hervorragend
Rauchbildung	Mittel	Mittel	Gering
Selbstverlöschend	Ja	Ja	Ja
Rutsicher (R13)	Ja, konkavgewölbte Stege	Ja, besandete Stege	Ja
Farbe	Grün (RAL 6010)	Grün (RAL 6010)	Rot (RAL 2002)
Anwendungsbereich *	Standard	Standard	Chemie

* Andere Anwendungsbereiche auf Anfrage

ABMESSUNGEN

GITTERROST-DICKE (mm)	MASCHE (mm)	GRÖSSE GITTERROST		FLÄCHE GITTERROST (m ²)	ISO-FR	ISO-FR GRIT	VINYLESTERHARZ
		(L)	(B)				
25	38 x 38	3666	1226	4.5	Auf Anfrage	15358091	Auf Anfrage
25	38 x 38	3017	997	3	Auf Anfrage	15358154	Auf Anfrage
25	38 x 38	1990	997	2	Auf Anfrage	15358248	Auf Anfrage
30	38 x 38	3666	1226	4.5	Auf Anfrage	15358060	Auf Anfrage
30	38 x 38	3017	997	3	Auf Anfrage	15358147	Auf Anfrage
30	38 x 38	1990	997	2	Auf Anfrage	15358217	Auf Anfrage
38	38 x 38	3666	1226	4.5	15663351	15297749	15663476
38	38 x 38	3017	997	3	15663375	15358116	Zuschnitt auf Anfrage
38	38 x 38	1990	997	2	15663414	15358178	Zuschnitt auf Anfrage

PROGRAMMERGÄNZUNG



Befestigungszubehör



GFR-Profile



Treppen, Leitern und Geländer

Weitere Informationen erhalten Sie bei Maagtechnic telefonisch unter der Nummer +41 (0)61 315 30 30 oder per E-Mail an kunststoffzentrum-ch@maagtechnic.com

Maagtechnic AG

Sonnentalstrasse 8
CH-8600 Dübendorf
T +41 (0)848 111 333
F +41 (0)848 111 334
verkauf-ch@maagtechnic.com
www.maagtechnic.ch

Maagtechnic AG

Schneckelerstrasse 9
CH-4414 Füllinsdorf
T +41 (0)61 315 30 30
F +41 (0)61 311 44 63
kunststoffzentrum-ch@maagtechnic.com
www.maagtechnic.ch

Maagtechnic SA

Chemin de Mongevon 23
CH-1023 Crissier
T +41 (0)848 111 666
F +41 (0)848 111 667
vente-ch@maagtechnic.com
www.maagtechnic.ch