



EPRAGRATE Gitter GFK ISO-FR konkavgewölbte Stege

Unsere Materialien werden aus Verbundwerkstoffen gegossen. Aufgrund der Vorteile dieses Materials werden GFK-Gitterroste 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.

Produkteigenschaften

- Tragfähigkeit: Bei gleicher Traglast ist der GFK-Gitterrost gegenüber Alu-Rost 2x und Stahl-Rost 4x leichter. Keine Galvanisierung oder Anodisierung wie bei Stahl erforderlich.
- Gute mechanische Festigkeit und in alle Richtungen ohne Verzug
- Hervorragende chemische Beständigkeit gegenüber zahlreichen korrosiven Medien
- Elektrisch isolierend
- Einsetzbar von -50 bis +130°C
- Selbstverlöschend und rutsicher [R13]
- Können auch während des Einbaus vor Ort noch zugeschnitten werden

Bestellhinweis

Die Gitterroste weisen ca. 5mm Plusmass auf in der Breite und Länge. Zuschnitte: Wir sägen Ihnen die Gitterroste auf Wunsch auf das Einbau-Mass fertig zu. Je nach chemischer Belastung werden die Schnittkanten versiegelt. Verrechnung erfolgt nach Aufwand.

Merkmale

Typ: Unbesandete Oberfläche

Fläche: Konkav

Konstruktion

- Die konkave Oberfläche von EPRAGRATE-Gitterrosten bietet in den meisten Umgebungen, einschließlich nasser oder öliger Bedingungen, einen hervorragenden rutschfesten Halt.

Maschenbreite	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Handelsmarke	Artikel
20x20	30	1207	3647	Epragate GFK	12498065
38x38	26	997	1990	Epragate GFK	11322049
38x38	26	1220	3660	Epragate GFK	11611372
38x38	30	1220	3660	Epragate GFK	11611374
38x38	30	1225	2980	Epragate GFK	11136266
38x38	38	997	1990	Epragate GFK	11352306
38x38	38	997	1990	Epragate GFK	11351035
38x38	38	1220	3660	Epragate GFK	11256075
38x38	38	1530	3969	Epragate GFK	11256074
50x50	13	1220	3660	Epragate GFK	11256073

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)