



EPRAGRATE Gitter GFK ISO-FR besandete 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 rutschticher (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: Körnige Oberfläche

Fläche: besandete Stege

Konstruktion

- Die griffige Oberfläche der EPRAGRATE-Gitterroste ist mit einem Quarzkorn versehen, das integral auf die Oberfläche aufgetragen, ausgehärtet und versiegelt wird und so einen hervorragenden rutschfesten Halt bietet.

Maschenbreite	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Handelsmarke	Artikel
38x38	30	1226	3664	Epragate GFK	12484014
38x38	38	1226	3666	Epragate GFK	12484016

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)

Seite 1/1