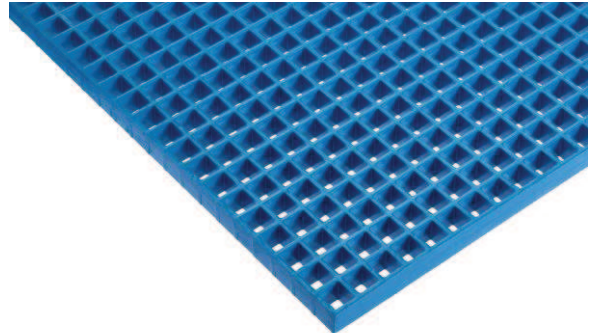


Eigenschaften

| | |
|----------------|---|
| Matrix | Isophtal (Polyester) Food Grade |
| Armierung: | E-Glas |
| Farbe | blau, ähnlich RAL 5015 (weitere RAL Farbtöne auf Anfrage) |
| Rosthöhe | 38 mm |
| Oberfläche | konkav |
| Stegbreite | 5,00 – 6,90 mm |
| Maschenteilung | 38,10 x 38,10 mm |
| Maschenweite | 31,20 x 31,20 mm |



Standardplatten: **1227 x 3665 mm**
(fett = ab Lager)

Toleranzen:

| | |
|----------------|--------------|
| Länge / Breite | + 0 / - 4 mm |
| Höhe | + 1 / - 1 mm |

Befestigungsmöglichkeiten:

| | |
|----------|-----------|
| Standard | B138T / K |
| Direkt | B638T / K |

Alle Befestigungsmöglichkeiten können in den Werkstoffen Stahl verzinkt, Edelstahl V2A und Edelstahl V4A geliefert werden.

| Mechanische Eigenschaften | Wert | Einheit | Norm |
|---------------------------------|---------------|--------------------|-----------------------------|
| Gewicht | 18,50 | kg/m ² | |
| Matrixanteil | ca. 68 | % | |
| Glasfaseranteil | ca. 32 | % | DIN 1172 |
| Dichte | 1,8 | kg/dm ³ | |
| Rutschhemmung nach BGIA | R13 V10 | | DIN51130 und ASR A1 1.5/1,2 |
| E-Modul Biegeversuch | 14.500 | MPa | DIN EN ISO 178 |
| Max. Biegespannung | 216 | MPa | |
| Flächenträgheitsmoment / 1 Steg | 26976,17 | mm ⁴ | |
| Widerstandsmoment / 1 Steg | 1348,05 | mm ³ | |
| Thermische Eigenschaften | Wert | Einheit | Norm |
| Max. Anwendungstemperatur | -30 / + 70 | °C | |
| Brennverhalten | | | |
| Brennverhalten nach UL94 | | | |
| Elektrische Eigenschaften | Wert | Einheit | Norm |
| Ableitwiderstand | nicht leitend | | |

Die o.g. Angaben entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und sollen über unsere Produkte informieren. Die aufgeführten Werte und Informationen sind keine Mindest- oder Höchstwerte, sondern Richtwerte, die zur Materialauswahl verwendet werden können. Diese Werte liegen im normalen Toleranzbereich, jedoch stellen sie keine zugesicherten Eigenschaftswerte dar und sollten demnach nicht zu Spezifikationszwecken herangezogen werden. Technische Änderungen vorbehalten.