

scobaglas® IFG Faserglasplatten



swiss
scobaliti®

Scobaglas IFG Faserglasplatten wurden von der Scobalit entwickelt. Dank stetigen Weiterentwicklungen werden sie in bekannter Schweizer Qualität hergestellt.

Die Faserglasplatten scobaglas werden aus glasfaserverstärkten Polyesterharzen in bewährtem Original-Scobalit-Verfahren hergestellt. Scobaglas eignet sich für den Innen- und Aussenbereich. Die scobaglas IFG Faserglasplatten sind in diversen Ausführungen erhältlich, z.B. schwerentflammbar, oberflächenvergütet, vandalensicher, mit Graffitienschutz und in RAL-ähnlichen Farben.



Das scobaglas zeichnet sich aus durch

- ▶ hohe diffuse Lichtdurchlässigkeit
- ▶ Lichteinheitlichkeit
- ▶ Langlebigkeit
- ▶ Schlagfestigkeit (auch bei rascher Abkühlung)
- ▶ Durchbruchsicherheit
- ▶ Temperaturbeständigkeit
- ▶ Witterungsbeständigkeit
- ▶ Korrosionsbeständigkeit
- ▶ Fertigung auf Mass
- ▶ Alterungsbeständigkeit
- ▶ UV-Stabilität
- ▶ Graffitienschutz

Anwendungsbereiche

- ▶ Balkongeländer
- ▶ Fassaden
- ▶ Trennwände
- ▶ Möbel
- ▶ Innendekoration

Ausführungen

Farbe natur, lichtdurchlässig
Standardfarben: rot, gelb, grün und blau
andere Farben nach RAL nach Absprache

Brandkennziffer BKZ IV.2 (Standard)
BKZ V.2, BKZ V.3 und B1 (DIN 4102) nach Absprache

Längen max. 8000 mm (maximale Tischlänge)

Breiten max. 2500 mm (maximale Tischbreite)

Eigenschaften

Druckfestigkeit (Kurzzeit) 240 – 260 N/mm²

Zugfestigkeit (Kurzzeit) 100 – 150 N/mm²

Biegefestigkeit (Kurzzeit) 180 – 220 N/mm²

E-Modul (Kurzzeit) 8000 – 9000 N/mm²

Schlagfestigkeit 100 – 120 kJ/m²

Die angegebenen Werte gelten für Produkte in BKZ 4.2.