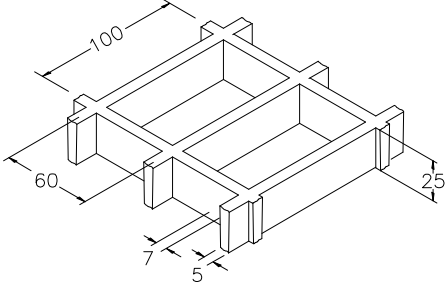


SCH 60/25_IFR

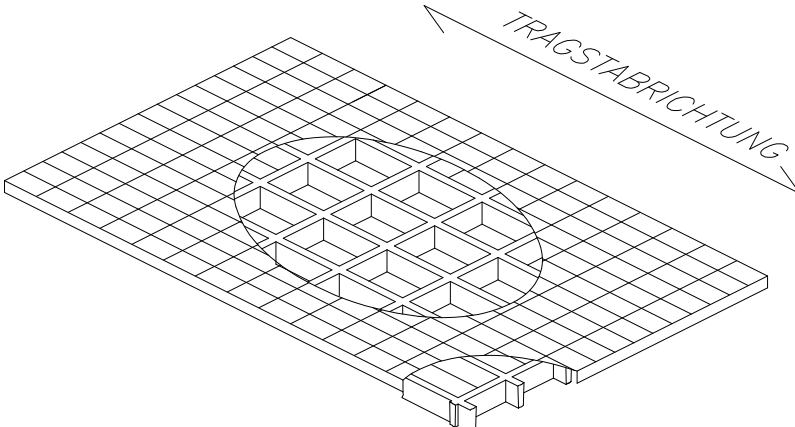
06.05.2011 - Rev. 4

GFK-GITTERROSTE

Maschenweite	mm 100 x 60	
Spannweite	mm 93 x 53	
Höhe	mm 25	
Stegbreite	mm 7 Oberseite	
	mm 5 Unterseite	
Farbe	Grau RAL 7004 RAL-Angabe (ungefähr)	

Rohmaterial	Polyesterharz
	Glasfaser Direkt Roving Typ"E"
	Halogenfreie anorganische Füllstoffe

Harz	Elastizitätsmodul	Durchbruchspannung
IFR	15000 MPa	325 MPa

Standardplatten	
mm 1500 x 2000	
Gewicht kg/m² 7	
Toleranz	± mm 5 Plattenmaß
	± mm 2 Höhe

Oberfläche	S	glatt	Rutschfest Grad R10 V10 Norm DIN 51130
-------------------	---	-------	---

Brandverhalten	Selbstlöschend	Spread ≤ 25 Norm ASTM E84-98
		Level B_{fl}-S1 Norm EN 13501-1

Alterungsbeständigkeit	Beschleunigte Alterungsprobe mit UV-Lampe gemäß ASTM G154-06 bestanden mit 5 Punkten auf der Grauskala und ohne ersichtliche Mängel (1500 Stunden Aussetzung mit abwechselnden Zyklen von 4 Stunden UV Temperatur 60°C und 4 Stunden Kondensierung Temperatur 50°C, mit UVB-Lampen 313 nm bestrahlt, Bestrahlung 0,71 W/m²)
	Nach Durchlaufen der Zyklen Wärme, Kälte und Feuchtigkeit gemäß der Norm UNI EN ISO 9142/04 (21 Zyklen, Typ D3) weisen sie keine Restmängel auf