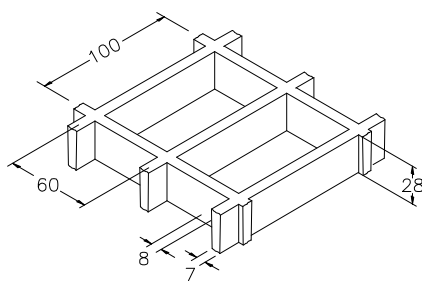


SCH 60/28_ISO

06.05.2011 - Rev. 4

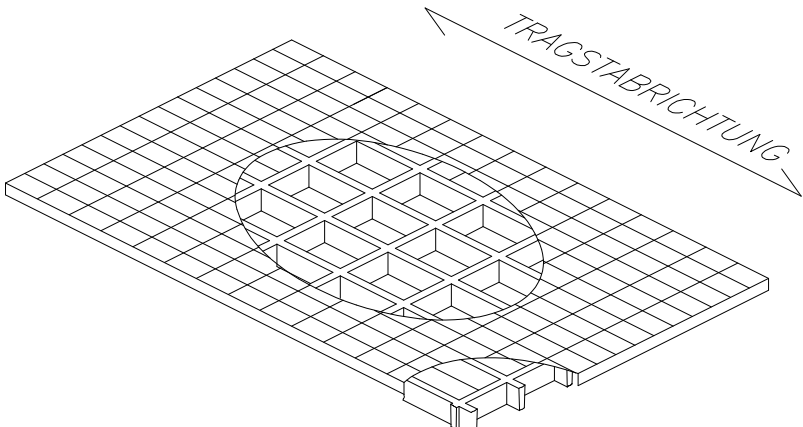
GFK-GITTERROSTE

Maschenweite	mm 100 x 60	
Spannweite	mm 92 x 52	
Höhe	mm 28	
Stegbreite	mm 8 Oberseite	
	mm 7 Unterseite	
Farbe	durchscheinend grün	

Rohmaterial	Isophthal-Polyester-Harz
	Glasfaser Direkt Roving Typ "E"
	Halogenfreie anorganische Füllstoffe

Harz	Elastizitätsmodul	Durchbruchspannung
ISO	12250 MPa	310 MPa

Standardplatten	
mm 1500 x 2000	
Gewicht kg/m² 8	
Toleranz	± mm 5 Plattenmaß
	± mm 2 Höhe



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

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