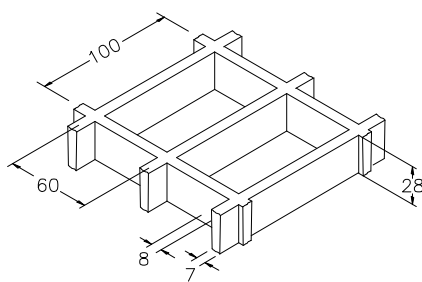


**SCH 60/28\_IFR**

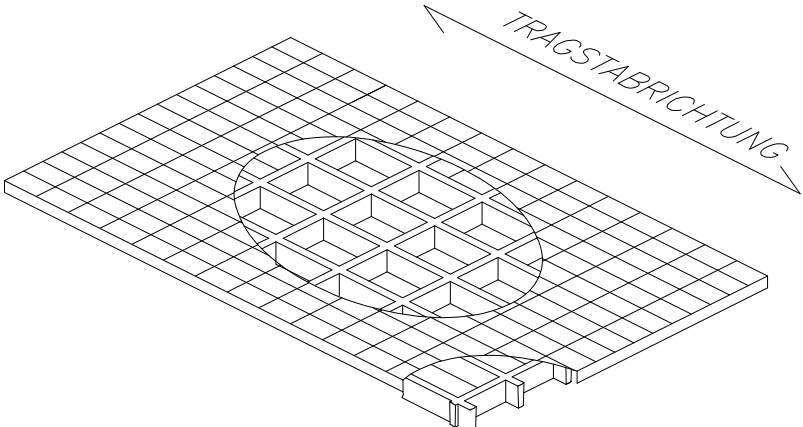
06.05.2011 - Rev. 4

**GFK-GITTERROSTE**

<b>Maschenweite</b>	mm 100 x 60	
<b>Spannweite</b>	mm 92 x 52	
<b>Höhe</b>	mm 28	
<b>Stegbreite</b>	mm 8 Oberseite	
	mm 7 Unterseite	
<b>Farbe</b>	<b>Grau RAL 7004</b> RAL-Angabe (ungefähr)	

<b>Rohmaterial</b>	<b>Polyesterharz</b>
	<b>Glasfaser Direkt Roving Typ"E"</b>
	<b>Halogenfreie anorganische Füllstoffe</b>

<b>Harz</b>	<b>Elastizitätsmodul</b>	<b>Durchbruchspannung</b>
<b>IFR</b>	15000 MPa	325 MPa

<b>Standardplatten</b>	
mm 1500 x 2000	
<b>Gewicht kg/m<sup>2</sup> 9</b>	
<b>Toleranz</b>	± mm 5 Plattenmaß ± mm 2 Höhe

<b>Oberfläche</b>	S	glatt	<b>Rutschfest Grad R10 V10 Norm DIN 51130</b>
-------------------	---	-------	---

<b>Brandverhalten</b>	<b>Selbstlöschend</b>	<b>Spread ≤ 25 Norm ASTM E84-98</b>
		<b>Level B<sub>f</sub>-S1 Norm EN 13501-1</b>

<b>Alterungsbeständigkeit</b>	<b>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/m<sup>2</sup>)</b>
	<b>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</b>