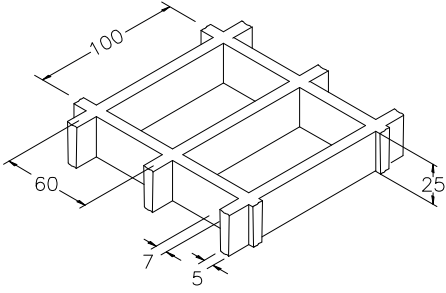


**SCH 60/25\_CFR**

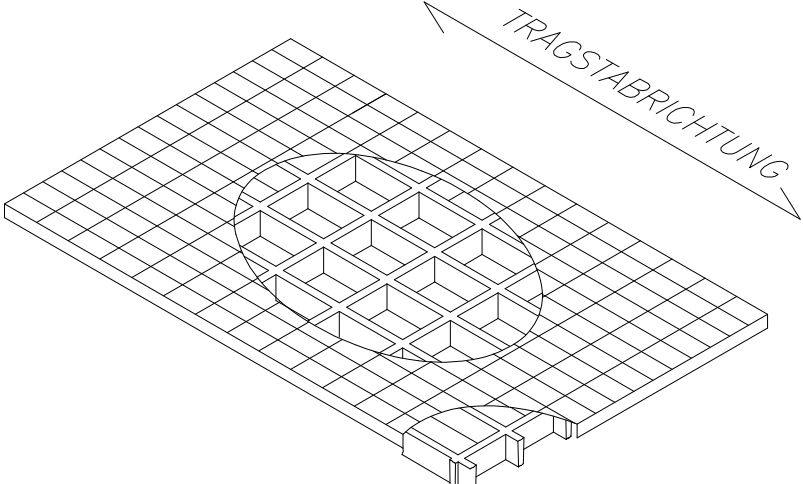
06.05.2011 - Rev. 4

**GFK-GITTERROSTE**

<b>Maschenweite</b>	mm 100 x 60	
<b>Spannweite</b>	mm 93 x 53	
<b>Höhe</b>	mm 25	
<b>Stegbreite</b>	mm 7 Oberseite	
	mm 5 Unterseite	
<b>Farbe</b>	Schwarz	

<b>Rohmaterial</b>	<b>Polyesterharz</b>	
	<b>Glasfaser Direkt Roving Typ "E"</b>	
	<b>Halogenfreie anorganische Füllstoffe + leitfähiges Carbon Black-Pulver</b>	

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

<b>Standardplatten</b>		
mm 1500 x 2000		
<b>Gewicht kg/m<sup>2</sup> 7</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>ASTM D635 Elapsed time and burned length &lt; 25 mm</b>

<b>Elektrizitätswiderstand. Durchschlagsfestigkeit</b>	<b>Ausgezeichnete Leitfähigkeit</b>	<b>EN 61340-2.3 Par. 8.1 und 8.2 – IEC 61340-4.1 Par. 5.1.2 Ref. ISO 1957 – IEC 61340-4.5 – ASTM D149-97a</b>
------------------------------------------------------------	-----------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------