

**GLASFILAMENTGEWEBE für die KUNSTSTOFFVERSTÄRKUNG**  
**PRODUKTSPEZIFIKATION**

			Prüfnorm	
<b>Artikel-Nummer</b>	<b>92145</b>	<b>Alte ITG-Bez</b>	<b>92145</b>	MIL-Y-1140H
<b>US-Style</b>				AMS / MIL-C-9084
<b>WLB Nr.</b>	<b>8.4520.60</b>			DIN 65066
<b>British Standard</b>				BS 3396

<b>Finish/Ausrüstung</b>	<b>FK144</b>
--------------------------	--------------

	Einheit	Toleranz	Prüfnorm
<b>Bindung</b>	Leinwand		DIN ISO 9354
Flächengewicht	g / m <sup>2</sup>	± 5%	DIN EN 12127
<b>Garn</b>	tex		DIN EN 12654
Kettgarn	EC9-68x5 t0 tex		
Schußgarn	EC7-22 tex		
<b>Fadendichte</b>	Fd / cm		DIN EN 1049
Kette	6,0	± 5%	
Schuß	7,0	± 5%	

<b>Temperaturbelastung 1)</b>			
Dauerbelastung	°C	260	
kurzzeitige Belastung	°C	600	

<b>Feuchtegehalt</b>	%	< 0,2	DIN EN 3616
<b>Finishgehalt</b>	%	0,08 - 0,28	DIN ISO 1887
			DIN EN 60

<b>Dicke (Richtwert trocken)</b>	mm	0,25	± 5%	DIN ISO 4603/E
im Laminat (43% Vol.)	mm	0,19	± 5%	

Die o.g. Daten beschreiben technische Belange nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen weder Qualitätsmerkmale dar noch entbinden sie von der Eigenverantwortlichkeit beim Umgang mit unseren Geweben. Änderungen sind vorbehalten.

Porcher Industries Germany GmbH, Benzstraße 14, D-89155 Erbach, Telefon +49 (0)7305 / 955-485, Fax +49 (0)7305 / 955-524

## GLASFILAMENTGEWEBE für die KUNSTSTOFFVERSTÄRKUNG

### PRODUKTSPEZIFIKATION

	Einheit	Norm	P-D ITG	Toleranz	Prüfnorm
<b>Qualitäts-Nummer</b>		<b>92145</b>		<b>/ FK144</b>	
<b>Reißfestigkeit</b>					ASTM D 4029
Kette	N/cm	626		>	
Schuß	N/cm			>	
<b>Zugfestigkeit</b>					DIN EN 2747
Kette	MPa	630		>	
Schuß	MPa			>	
<b>Zug-E-Modul</b>					
Kette	GPa	33		>	
Schuß	GPa			>	
<b>Druckfestigkeit</b>					DIN 53454
Kette	MPa	510		>	DIN 65380
Schuß	MPa			>	DIN prEN 2580
<b>Druck-E-Modul</b>					
Kette	GPa	28		>	
Schuß	GPa			>	
<b>Interlaminare Scherfestigkeit</b>					DIN EN 2377
Kette	MPa	50		>	
Schuß	MPa			>	
<b>Biegefestigkeit</b>					DIN EN 2746
Kette	MPa	810		>	
Schuß	MPa			>	
<b>Biege-E-Modul</b>					
Kette	GPa	37		>	
Schuß	GPa			>	
<b>Bemerkungen</b>					
1) Temperaturbelastung bezogen auf Trockengewebe					

Die o.g. Daten beschreiben technische Belange nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen weder Qualitätsmerkmale dar noch entbinden sie von der Eigenverantwortlichkeit beim Umgang mit unseren Geweben. Änderungen sind vorbehalten.

Porcher Industries Germany GmbH, Benzstraße 14, D-89155 Erbach, Telefon +49 (0)7305 / 955-485, Fax +49 (0)7305 / 955-524