



# W.R. LANG

MEHR KOMFORT EIN LEBEN LANG - SEIT 1872

Hafenstr. 83 - D-56564 Neuwied

Fon: +49(0)2631/3455-10 - Fax: +49(0)2631/3455-30

Mail:service@w-r-lang.de

## DATENBLATT

*Glasseidengewebe 200 g - Art. 83213 ff.*

				Prüfnorm
<b>Qualitäts-Nummer</b>	<b>92112</b>			MIL-Y-1140H
<b>US-Style</b>				MIL-C-9084
<b>WLB Nr.</b>				DIN 65066
<b>British Standard</b>				BS 3396
<b>Finish/Ausrüstung</b>	<b>FK144</b>			
		Einheit	Toleranz	Prüfnorm
<b>Bindung</b>		Leinwand		DIN 61101/1+2
Flächengewicht	g / m <sup>2</sup>	200,0	± 5%	DIN 53854
<b>Garn</b>	tex			DIN 60850/1
Kettgarn		EC9-136		
Schußgarn		EC9-136		
<b>Fadendichte</b>	Fd / cm			DIN 53853
Kette		8,0	± 5%	
Schuß		6,5	± 5%	
<b>Temperaturbelastung 1)</b>				
Dauerbelastung	°C	260		
kurzzeitige Belastung	°C	600		
<b>Feuchtegehalt</b>	%	< 0,2	± 1%	DIN EN 3616
<b>Finishgehalt</b>	%	0,25 - 0,38	± 5%	DIN ISO 1887
				DIN EN 60
<b>Dicke (Richtwert trocken)</b>	mm	0,20	± 5%	DIN 53855
im Laminat (43% Vol.)	mm	0,18	± 5%	

	Einheit	Norm	CS-ITG	Toleranz	Prüfnorm
<b>Qualitäts-Nummer</b>		<b>92112</b>			
<b>Zugfestigkeit</b>					DIN EN 2747
Kette	MPa	360		± 10%	
Schuß	MPa	360		± 10%	
<b>Zug-E-Modul</b>					
Kette	GPa	20		± 10%	
Schuß	GPa	20		± 10%	
<b>Druckfestigkeit</b>					DIN 53454
Kette	MPa	340		± 10%	DIN 65380
Schuß	MPa			± 10%	DIN prEN 2580
<b>Druck-E-Modul</b>					
Kette	GPa			± 10%	
Schuß	GPa			± 10%	
<b>Interlaminare Scherfestigkeit</b>					DIN EN 2377
Kette	MPa			± 10%	
Schuß	MPa			± 10%	
<b>Biegefestigkeit</b>					DIN EN 2746
Kette	MPa			± 10%	
Schuß	MPa			± 10%	
<b>Biege-E-Modul</b>					
Kette	GPa			± 10%	
Schuß	GPa			± 10%	
<b>Bemerkungen</b>					
1) Temperaturbelastung bezogen auf Trockengewebe					

Diese Dokumentation dient der Information und ist rechtlich unverbindlich. Bei speziellen Anwendungen sollten Vorversuche im kleinen Maßstab durchgeführt werden.