

# Rovinggewebe 580g/m<sup>2</sup>

## Technisches Merkblatt Rovinggewebe 580g/m<sup>2</sup> Leinwand

Technische Daten	Wert	Testmethode	Toleranz
Faser	E- Glas		
Gewicht pro Flächeneinheit	580g/m <sup>2</sup>	ISO 3374	+/- 5%
Material Kette / Schuss	1200 tex	DIN EN 14020	
Fadendichte	Kette 25 Fd./10cm Schuss 23 Fd./10cm	ISO 4602	+/- 3%
Markierungsfäden Abstand vom Rand	jeweils 1,5cm PES-162x3dtex blau		
Markierungsfäden, weitere im Abstand von	jeweils 5cm PES-162x3dtex gelb		
Feuchtigkeitsgehalt	</= 0,1%	DIN EN ISO 3344	
Gewebebindung	Leinwand		
Ausführung Webleiste	Dreherbindung		
freie Schussfadlänge	</=15mm		
Breite	125cm	ISO 5025	+/- 1,5%
geeignet für	UP-, EP- und VE-Harze		
Schlichte	Silane		
Erweichungspunkt E-Glas	ca. 800°C		
Zersetzungstemperatur Schlichte	ca. 300°C		
<b>Mechanische Lamineigenschaften</b>			
Glasgehalt	60%	DIN EN ISO 1172	
Zugfestigkeit, trocken	> 325 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527-4	
Biegefestigkeit trocken	> 350 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 14125	
Biege-E-Modul	> 14000 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 14125	

Richtwerte dürfen nicht für Konstruktionszwecke verwendet werden

Sicherheitsinformationen	
Toxikologisches Verhalten	toxikologisch unbedenklich, nicht lungengängig

### Lagerung

In Originalverpackung. Trocken aufbewahren. Lagertemperatur < 35°C.  
Das Produkt sollte vor der Anwendung 24 Stunden bei Raumtemperatur im Arbeitsbereich konditioniert werden.

Die in dieser Druckschrift enthaltenen Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen. Sie dienen der Information, befreien den Verwender jedoch nicht von eigenverantwortlichen Versuchen für die beabsichtigten Zwecke und von Prüfungen der Gefahr einer Verletzung etwaiger Schutzrechte Dritter. Die Angaben sind unverbindlich und stellen insbesondere keine zugesicherten Eigenschaften im Sinne von Gesetzen dar. Eine Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben ist ausgeschlossen.