

Technisches Datenblatt

Robaflow[®] C

Typische Eigenschaften

- Hohe Steifigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Nahezu keine thermische Ausdehnung

Typische Industrien

- Papierindustrie

	Testverfahren	Einheit	Wert
Allgemeine Eigenschaften			
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	g / cm ³	<1,6
Mechanische Eigenschaften			
Zugfestigkeit	internal method	MPa	2500
Zugmodul	internal method	GPa	130
Thermische Eigenschaften			
Glasübergangstemperatur	DMA	°C	140
Physikalische Eigenschaften			
Moisture absorption	internal method	%	0,03

Bei den Angaben handelt es sich um Richtwerte, die unserer Erfahrung und technischen Untersuchungen entsprechen. Diese Werte sind beeinflussbar durch die Konstruktion, Verarbeitungsbedingungen und Umgebungseinflüsse. Die Eignung eines Werkstoffes für den konkreten Einsatzzweck obliegt dem Anwender. Satz- und Druckfehler vorbehalten.

