

## Technisches Datenblatt

### Robaflow® C

#### Typische Eigenschaften

- Hohe Steifigkeit
- Chemikalienbeständig
- Nahezu keine thermische Ausdehnung

#### Typische Industrien

- Papierindustrie

	Testverfahren	Einheit	Wert
<b>Allgemeine Eigenschaften</b>			
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	g / cm <sup>3</sup>	<1,6
<b>Mechanische Eigenschaften</b>			
Zugfestigkeit	internal method	MPa	2500
Zugmodul	internal method	GPa	130
<b>Thermische Eigenschaften</b>			
Glasübergangstemperatur	DMA	°C	140
<b>Physikalische Eigenschaften</b>			
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.

[ri-inquiry@roechling.com](mailto:ri-inquiry@roechling.com) • [www.roechling.com/industrial/materials](http://www.roechling.com/industrial/materials)

Print: 12/12/2025 • Release: 02/04/2024 • Version: 5.0  
PIM-Version: 77 • PIM-ID: 715358 • PIM-Code: 77-18-132.33.12-8-3  
Company-IDs: 21510

Page 1 / 1 (Dates in DD/MM/YYYY)

