

Technisches Datenblatt

Laminex[®] 2101

Typische Eigenschaften

- Elektrisch isolierend

Typische Industrien

- Maschinen- und Anlagenbau

	Testverfahren	Einheit	Wert
Allgemeine Eigenschaften			
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	g / cm ³	~1,40
Mechanische Eigenschaften			
Biegefestigkeit	DIN EN ISO 178	MPa	80-150
E-Modul	DIN EN ISO 527	MPa	5300-7200
E-Modul (Biegeversuch)	DIN EN ISO 178	MPa	5000-8200
Kerbschlagzähigkeit	DIN EN ISO 179	kJ / m ²	10-14
Reißdehnung	DIN EN ISO 527	%	1,3-3,5
Thermische Eigenschaften			
Schmelztemperatur	DIN EN ISO 11357-3	°C	220-225

Röchling Industrial Xanten GmbH

Hagdornstraße 3 • 46509 Xanten/Germany (DE) • Tel. +49 2801 76-0
 info-xan@roechling.com • www.roechling.com/industrial/xanten

Print: 03/05/2024 • Release: 20/09/2023 • Version: 2.0
 PIM-Version: 46 • PIM-ID: 715330 • PIM-Code: 46-24-7-5

