

Technisches Datenblatt

Laminex[®] 2010

Typische Eigenschaften

- Hohe Festigkeit
- Gute elektrische Eigenschaften
- Gute Beständigkeit gegen Öl und Benzin

Typische Industrien

- Maschinen- und Anlagenbau

	Testverfahren	Einheit	Wert
Allgemeine Eigenschaften			
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	g / cm ³	1,35-1,40
Mechanische Eigenschaften			
Biegefestigkeit	DIN EN ISO 178	MPa	100-140
E-Modul	DIN EN ISO 527	MPa	5000-7100
E-Modul (Biegeversuch)	DIN EN ISO 178	MPa	6500-8200
Kerbschlagzähigkeit	DIN EN ISO 179	kJ / m ²	6,5-16
Reißdehnung	DIN EN ISO 527	%	1,3-3,0

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: 02/05/2024 • Release: 20/09/2023 • Version: 1.0
 PIM-Version: 40 • PIM-ID: 715328 • PIM-Code: 40-24-7.7.6-5

