

### Technisches Datenblatt

## Laminex<sup>®</sup> 2100

#### Typische Eigenschaften

- Elektrisch isolierend

#### Typische Industrien

- Maschinen- und Anlagenbau

	Testverfahren	Einheit	Wert
<b>Allgemeine Eigenschaften</b>			
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	g / cm <sup>3</sup>	~1,40
<b>Mechanische Eigenschaften</b>			
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 <sup>2</sup>	10-14
Reißdehnung	DIN EN ISO 527	%	1,3-3,5

#### 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: 1.0  
 PIM-Version: 37 • PIM-ID: 715329 • PIM-Code: 37-24-7-5

