

Technisches Datenblatt

Laminex[®] 2100

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 |

ri-inquiry@roechling.com • www.roechling.com/industrial/materials

Print: 30/05/2026 • Release: 20/09/2023 • Version: 1.0

PIM-ID: 715329 • PIM-Code: 41-24-13-5

Company-IDs: 20220

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

