

**Technische Daten****Produkt: EPX 180 (gelb)**

Eigenschaften, mechanisch	Wert	Masseinheit	Testmethode (Norm)
Dichte	1,85	g/cm ³	ISO 1183
Biegefestigkeit (senkrecht)	350	N/mm ²	ISO 178
Biegefestigkeit 150°C (senkrecht)	180	N/mm ²	ISO 178
Biege-E-Modul (senkrecht)	18000	N/mm ²	ISO 178
Biege-E-Modul 150°C (senkrecht)	15000	N/mm ²	ISO 178
Druckfestigkeit (senkrecht)	450	N/mm ²	ISO 604
Zugfestigkeit (parallel)	250	N/mm ²	ISO 527
Schlagzähigkeit	50	kl/m ²	ISO 179
Wasseraufnahme	< 0,1	%	ISO 62

Eigenschaften, thermisch	Wert	Masseinheit	Testmethode (Norm)
Thermisches Langzeitverhalten	180 °C	T.I.	IEC 60216
Wärmeklasse	H	---	IEC 60085
Durchschlagfestigkeit 90°C (senkrecht)	13	kV/mm	IEC 60243
Spezifischer Oberflächenwiderstand	5x10 ⁹	Ohm	IEC 60093
Kriechstromfestigkeit	CTI 150	---	IEC 60112

Anmerkung:

Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Mittelwerte, die durch laufende statische Prüfungen und Kontrollen abgesichert sind. Diese Daten sind keine Beschaffenheitsangaben und führen nur bei ausdrücklicher Vereinbarung zu kaufvertraglichen Zusicherungen.

Salzgeber AG
Harzachstrasse 2b
8404 Winterthur
Mail: info@salzgeberag.ch