

Produktdatenblatt

5. Produktprüfungen

Zugfestigkeit:	ca. 0,3 N/mm ²	(DIN EN ISO 1798)
Reißdehnung:	ca. 40 %	(DIN EN ISO 1798)
Brandverhalten:	E _{fl}	(EN 13501-1)
Temperaturbeständigkeit:	- 30 °C bis + 80 °C	
Chemisches Verhalten:	bedingte Säuren- und Laugenbeständigkeit	
Umweltverhalten:	verrottungsbeständig und wasserträglich	
Widerstand gegen stoßartige Belastung:	Fallhöhe: ab 6 mm Stärke ≥ 2500 mm	(EN 12691)
Mechanische Durchschlagfestigkeit:	Fallhöhe: bei 6 mm Stärke = 800 mm bei 8 mm Stärke = 1000 mm bei 10 mm Stärke = 1300 mm	(SIA 280) (SIA 280) (SIA 280)
Verkehrsbelastung:	ca. 40 t/m ² bei 10 % Stauchung ca. 90 t/ m ² bei 20 % Stauchung	(in Anlehnung der DIN EN ISO 3386-2)
Ausdehnungskoeffizient:	ca. 10 x 10 ⁻⁵ / °C d.h. 1mm Längenänderung pro 1000mm bei ΔT = 10 K	(in Anlehnung der DIN EN 13471)
Wasserdampfdurchlässigkeit:	s _d = 0,18 m wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke (DIN EN ISO 12572)	
Salzwasserbeständigkeit:	beständig nach DIN EN ISO 175 und DIN EN ISO 3386-2	