


### Technisches Datenblatt

Version: 2026-04-29

Stratex Protection ist eine Reihe hochwertiger recycelter Vlies-Geotextilien, die für verschiedene zivile Anwendungen geeignet sind und bei denen die Verwendung neuer Polymere vermieden wird.

Polymer	Dichte	Schmelzpunkt	Aufbau
100% recycled PET	1.37 kg/m <sup>3</sup>	260 °C	Fasern

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Toleranz	Norm
<b>GTX - Mechanische Eigenschaften</b>			
Zugfestigkeit (MD)	2.5 kN/m	-0.38 kN/m	EN ISO 10319
Zugfestigkeit (CMD)	2.5 kN/m	-0.38 kN/m	EN ISO 10319
Dehnung bei maximaler Belastung (MD)	> 60 %	- %	EN ISO 10319
Dehnung bei maximaler Belastung (CMD)	> 60 %	- %	EN ISO 10319
Stempeldurchdrückkraft (CBR)	0.4 kN	-0.06 kN	EN ISO 12236
Dyn. Durchschlagversuch	21 mm	+ 5.25 mm	EN ISO 13433
<b>GTX - Hydraulische Eigenschaften</b>			
Wasserdurchlässigkeit senkr. zur Ebene (vh50)	50 l/m <sup>2</sup> s	- 15 l/m <sup>2</sup> s	EN ISO 11058
Charakteristische Öffnungsweite (O90)	70 µm	+/- 21 µm	EN ISO 12956
<b>GTX - Physikalische Eigenschaften</b>			
Masse pro Flächeneinheit	300 g/m <sup>2</sup>	- 30 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 9864
Dicke bei 2 kPa	1.7 mm	+/- 0.34 mm	EN ISO 9863-1
<b>Dauerhaftigkeitseigenschaften</b>			
Angenommene Mindestnutzungsdauer in Böden mit einem pH-Wert von 4 <= pH <= 9 und einer Bodentemperatur von <= 25°C	5 Jahre		Annex B
Maximal zulässige Zeit zwischen Installation und Abdeckung des Produkt	1 tag		EN 12224
<b>Rollenbreite (+/- 1%)</b>		<b>Rollenlänge (+/- 1%)</b>	
2 m		25/50 m	

 Die in dieser Produktinformation enthaltenen Angaben entsprechen unserem letzten Wissenstand. Es bleibt uns vorbehalten sie zu gegebenem Zeitpunkt entsprechend neueren Erkenntnissen und Erfahrungen zu ergänzen und zu ändern, sowie die Eigenschaften der oben genannten Produkte zu modifizieren. Eine Haftung, welcher Art auch immer, insbesondere für einen bestimmten Einsatzzweck oder für Patentverletzungen kann daraus nicht abgeleitet werden.