Stratex SGP 18/18 B

Gewebtes PP-Geotextil

Technisches Datenblatt

Version: **2026-03-18**

SGP ist ein gewebtes Geotextil und eine kosteneffiziente Lösung für Trennung, Bewehrung und Filtration in einer Vielzahl von Bauanwendungen.

Polymer	Dichte	Schmelzpunkt	Aufbau
PP	0.91 kg/m³	165 °C	Bändchen

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Toleranz	Norm
GTX - Mechanische Eigenschaften			
Zugfestigkeit (MD)	17.25 kN/m	-2.25 kN/m	EN ISO 10319
Zugfestigkeit (CMD)	17.25 kN/m	-2.25 kN/m	EN ISO 10319
Dehnung bei maximaler Belastung (MD)	26,0 %	+/- 6.0 %	EN ISO 10319
Dehnung bei maximaler Belastung (CMD)	26,0 %	+/- 6.0 %	EN ISO 10319
Stempeldurchdrückkraft (CBR)	2.0 kN	-0.2 kN	EN ISO 12236
Dyn. Durchschlagversuch	16 mm	+4 mm	EN ISO 13433
GTX - Hydraulische Eigenschaften			
Wasserdurchlässigkeit senkr. zur Ebene (vh50)	23 l/m²s	-7 l/m²s	EN ISO 11058
Charakteristische Öffnungsweite (O90)	305 µm	+/- 95 µm	EN ISO 12956
GTX - Physikalische Eigenschaften			
Masse pro Flächeneinheit	91 g/m²	+/- 10.0 g/m²	EN ISO 9864
Dicke bei 2 kPa	0.40 mm	+/- 0.08 mm	EN ISO 9863-1
Dauerhaftigkeitseigenschaften			
Angenommene Mindestnutzungsdauer in Böden mit einen pH-Wert von 4 <= pH <= 9 und einer Bodentempereatur von <= 25°C	100 Jahre		Annex B
Maximal zulässige Zeit zwischen Installation und Abdeckung des Produkt	1 Monat		EN 12224

Rollenbreite (+/- 1%)	Rollenlänge (+/- 1%)	Rollendurchmesser (+/- 10%)	Mega-LKW-Volumen (+/- 10%)
5.25 m	100 m	23 cm	139650 m²

CE 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.

Stratex SA
Rue St-Randoald 21
2800 Delémont, Schweiz
+41 (0)32 423 55 50
contact@stratex.ch / www.stratex.ch

a member of Bontexgeo Group