

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Geotextil PES 250

**CE**  
0991  
02  
0991-CPD-0001

EN 13249:2000-12 / EN 13249/A1:2005-01	EN 13250:2000-12 / EN 13250/A1:2005-01
EN 13251:2000-12 / EN 13251/A1:2005-01	EN 13252:2000-12 / EN 13252/A1:2005-01
EN 13253:2000-12 / EN 13253/A1:2005-01	EN 13254:2000-12 / EN 13254/A1:2005-01
EN 13255:2000-12 / EN 13255/A1:2005-01	EN 13256:2000-12 / EN 13256/A1:2005-01
EN 13257:2000-12 / EN 13257/A1:2005-01	EN 13265:2000-12 / EN 13265/A1:2005-01

V01

<b>Artikel-Nr.:</b>	<b>703051</b>	
Faserzusammensetzung:	Polyesterfaser	
Verfestigung:	mechanisch	
Farbe:	grau	
Masse, flächenbezogen	250 g/m <sup>2</sup>	
Dicke:	3,2 mm	
Höchstzugkraft Maschinenrichtung: Querrichtung:	EN ISO 10319	19,2 kN/m - 1,9 15,0 kN/m - 1,5
Höchstzugkraftdehnung Maschinenrichtung: Querrichtung:	EN ISO 10319	61 % +/- 15 67 % +/- 15
Baustoffklasse:	DIN EN 13501-1	E
Durchschlagverhalten:	EN ISO 13433	18 mm + 2
Durchdrückverhalten:	EN ISO 12236	3,0 kN - 0,5
Charakt. Öffnungsweite:	EN ISO 12956	100 µm +/- 20
Wasserdurchlässigkeit:	EN ISO 11058	2,5 10 <sup>-3</sup> m/s +/- 1,5
Geotextilrobustheitsklasse:	Merkblatt FGSV	4
Rollenbreite:	2,20 m	
Rollenlänge:	100 m	
Hülse:	150 mm	
Verpackung:	3 Rollen im Folienbeutel / Euro	
Beständigkeit:	30 Tage nach Einbau abzudecken, beständig für mind. 25 Jahre in natürlichen Böden, pH 4-9, <25 °C	
Verwendung:	F-R-S von Verkehrsflächen, Erd- und Grundbau bei Dränanlagen, Erosionsschutzanlagen bei Rückhaltebecken und Staudämmen, Kanalbau, Entsorgung fester Abfallstoffe	

Die vorstehenden Eigenschaftswerte gelten als arithmetisches Mittel jeder Stichprobe. Hierbei dürfen die Einzelwerte bis zu 10% unter dem angegebenen zulässigen Minimal- bzw. über dem angegebenen Maximalwert liegen.

Sofern nicht ausdrücklich schriftlich etwas Anderweitiges vereinbart wird, kann keinerlei Garantie für die Eignung des Materials für einen bestimmten Anwendungszweck und keine Verpflichtung oder Haftung für darin enthaltene Anwendungshinweise übernommen werden