



H 94152

**ECOFELT PES-SB 500/2**

<b>Produkt</b>	Geotextil, nicht gewebt, hergestellt aus Polyesterfasern, ohne chemische Behandlung
<b>Anwendung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drainung</li> <li>• Filterung</li> <li>• Schutz</li> <li>• Trennung</li> </ul>
<b>Produktnorm</b>	EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13252, EN 13253, EN 13254, EN 13255, EN 13256, EN 13257, EN 13265
<b>Verarbeitung</b>	lose verlegt, mit entsprechenden Überlappungen
<b>Verpackung</b>	Rollen zu je 50 m x 2 m = 100 m <sup>2</sup> je Rolle

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Flächenbezogene Masse	EN 9864	g/m <sup>2</sup>	500 (+/-10%)
Dicke (2 kPa)	EN 9863	mm	3,2 (-0,96)
Zugversuch (längs/quer)	EN ISO 10319	kN/m	5,0 (-1,5) / 5,5 (-1,65)
Dehnung (längs/quer)	EN ISO 10319	%	50 (-20%) / 50 (-20%)
Energieaufnahmeindex	EN ISO 10318	kJ/m <sup>2</sup>	2,1 (-0,96)
Stempeldruckversuch	EN ISO 12236	kN	0,92 (-0,28)
Dynamischer Durchschlagversuch	EN ISO 13433	mm	28 (+30%)
Charakteristische Öffnungsweite	EN ISO 12956	µm	50 (+/-30%)
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene	EN ISO 11058	m/s	0,045 (+/-30%)
Wasserableitvermögen in der Ebene (20 kPa)	EN ISO 12958	m <sup>2</sup> /s	1,77*10 <sup>-6</sup> (+/-30%)
Voraussichtliche Haltbarkeit	EN 12224	Jahre	mind. 5 <sup>[1]</sup>

[1] gilt für Böden mit einem pH-Wert von 4 bis 9, einer Temperatur unter 25 °C. Das Geotextil muss innerhalb von 2 Wochen nach der Verlegung abgedeckt werden

Die angegebenen Werte basieren auf einer statistischen Qualitätskontrolle und beziehen sich auf das Datum der Produktion. Hinsichtlich Anwendung und Verarbeitung sind Normen, Rechtsvorschriften, Richtlinien und der Stand der Technik zu berücksichtigen. Eine Verbindlichkeit kann aus den Angaben nicht abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.

**Technische Änderungen vorbehalten.**

Lagerungshinweis: Die Produkte sind original verpackt, vor Sonneneinstrahlung, UV Strahlung und extremen äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit und Ähnlichem geschützt zu lagern. Während der kalten Jahreszeit vor der Verarbeitung mindestens 12 Stunden frostfrei (+5°C) lagern.

**Entwicklung, Herstellung und Vertrieb unserer Produkte erfolgen gemäß ISO 9001.**