

## TECHNISCHES DATENBLATT

# KV 500 PES – bunt

Produktbeschreibung: Kunstfaservlies aus 100 % (Recycling) Polyesterfasern  
verrottungsfest, UV – beständig\*

Geotextilien, die für Filtern, Trennen, Bewehren angewendet werden  
EN13249:2016; EN13250:2016; EN13251:2016; EN13253:2016; EN13254:2016; EN13255:2016;  
EN13257:2016; EN13265:2016

Standardabmessung: Rollenlänge: 25 m (+/- 2 %)  
Rollenbreite: 220 cm (+/- 3 cm)

			<b>Toleranz:</b>	<b>Geprüft nach:</b>
Flächengewicht	500	g/m <sup>2</sup>	+/- 10 %	EN ISO 9864
Brandklasse	nicht geprüft			
Dicke (2kPa)	3,00	mm	+/- 20 %	EN ISO 9863-1
Dicke (20 kPa)	2,60			
Dicke (200 kPa)	2,10			
Höchstzugkraft längs (MD)	5,7	KN/m	+/- 13 %	EN ISO 10319
Höchstzugkraft quer (CMD)	5,7	KN/m	+/- 13 %	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung längs (MD)	50	%	+/- 10 %	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung quer (CMD)	50	%	+/- 10 %	EN ISO 10319
CBR-Test / Stempeldurchdruckkraft	1250	N	+/- 10 %	EN ISO 12236
Dynamischer Durchschlagversuch	14	mm	+/- 10 %	EN ISO 13433
Charakteristische Öffnungsweite	38	micron	+/- 10 %	EN ISO 12956
Schutzwirksamkeit bei Stoßbelastung	37,6	%	+/- 10 %	UNI EN ISO 13428
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene	0,006	m/s	+/- 30 %	EN ISO 11058
Wasserableitvermögen in der Ebene	3,00E-07	l/m*s	+/- 30 %	EN ISO 12958
Witterungsbeständigkeit	< 60	%		EN 12224
Theoretische Wasserspeicherkapazität	ca. 3,0	l/m <sup>2</sup>	berechnet mit einer Dicke von 3,00 mm	
Verfestigungsart	mechanisch vernadelt			
Verpackung	als Schutz vor UV-Bestrahlung in PE-Folie			

Beständig für mindestens 5 Jahre in natürlichen Böden mit einem ph-Wert zwischen 4 und 9 sowie einer Bodentemperatur < 25° C.

\* Am Tag des Einbaus abzudecken, sonst kann ein Festigkeitsabfall eintreten.

Die Daten sind Erfahrungswerte nach aktuellem Stand der Produktion und unterliegen handelsüblichen Toleranzen, stellen aber keine zugesicherten Eigenschaften dar. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.



0407-CPR-739