

## TECHNISCHES DATENBLATT

**Type:**

# KV 300 PES – bunt

**Produktbeschreibung:**

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

Geotextilien, die für Filtern, Trennen, Bewehren und Dränen angewendet werden

EN13249:2000/A1:2005; EN13250:2000/A1:2005; EN13251:2000/A1:2005; EN13252:2000/A1:2005;  
EN13253:2000/A1:2005; EN13254:2000/AC:2003/A1:2005; EN13255:2000/AC:2003/A1:2005;  
EN13257:2000/AC:2003/A1:2005; EN13265:2000/AC:2003/A1:2005

**Standardabmessung:**

Rollenlänge: 50 m (+/- 2 %)

Rollenbreite: 220 cm (+/- 3 cm)

			<b><u>Toleranz:</u></b>	<b><u>Geprüft nach:</u></b>
Flächengewicht	300	g/m <sup>2</sup>	+/- 10 %	EN ISO 9864
Brandklasse	nicht geprüft			DIN 4102
Dicke (2kPa)	2,00	mm	+/- 20 %	EN ISO 9863-1
Dicke (20 kPa)	1,70			
Dicke (200 kPa)	1,20			
Höchstzugkraft längs (MD)	2,8	KN/m	+/- 13 %	EN ISO 10319
Höchstzugkraft quer (CMD)	2,8	KN/m	+/- 13 %	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung längs (MD)	50	%	+/- 10 %	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung quer (CMD)	50	%	+/- 10 %	EN ISO 10319
CBR-Test / Stempeldurchdrückkraft	650	N	+/- 10 %	EN ISO 12236
Dynamischer Durchschlagversuch	21	mm	+/- 10 %	EN ISO 13433
Charakteristische Öffnungsweite	62	micron	+/- 10 %	EN ISO 12956
Schutzwirksamkeit bei Stoßbelastung	28,3	%	+/- 10 %	EN ISO 13428
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene	0,085	m/s	+/- 30 %	EN ISO 11058
Wasserleitvermögen in der Ebene	3,22E-07	l/m*s	+/- 30 %	EN ISO 12958
Theoretische Wasserspeicherkapazität	ca. 1,70	l/m <sup>2</sup>	berechnet mit einer Dicke von 2,0 mm	
Witterungsbeständigkeit	< 60	%		EN 12224
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.



0407-CPR-739

Stand: 12.02.2016  
(überarbeitet: 07.03.2016)

**Gummimüller GmbH**

Großbothen • Am Stockweg 14 • 04668 Grimma

Fon 034384 71646 • Fax 034384 71637 • Mail info@gummimueller.de • Web www.gummimueller.de