

## TECHNISCHES DATENBLATT

Type:

# KV 800 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: 25 m (+/- 2 %)  
Rollenbreite: 220 cm (+/- 3 cm)

			<b>Toleranz:</b>	<b>Geprüft nach:</b>
Flächengewicht	800	g/m <sup>2</sup>	+/- 10 %	EN ISO 9864
Brandklasse	nicht geprüft			DIN 4102
Dicke (2kPa)	4,00	mm	+/- 20 %	EN ISO 9863-1
Dicke (20 kPa)	3,30			
Dicke (200 kPa)	2,80			
Höchstzugkraft längs (MD)	11,5	KN/m	+/- 13 %	EN ISO 10319
Höchstzugkraft quer (CMD)	14,5	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	2900	N	+/- 10 %	EN ISO 12236
Dynamischer Durchschlagversuch	0	mm	+/- 10 %	EN ISO 13433
Charakteristische Öffnungsweite	51	micron	+/- 10 %	EN ISO 12956
Schutzwirksamkeit bei Stoßbelastung	50,4	%	+/- 10 %	EN ISO 13428
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene	0,002	m/s	+/- 30 %	EN ISO 11058
Wasserleitvermögen in der Ebene	1,71E-02	l/m*s	+/- 30 %	EN ISO 12958
Theoretische Wasserspeicherkapazität	ca. 3,30	l/m <sup>2</sup>	berechnet mit einer Dicke von 4,00 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: 25.02.2016  
(überarbeitet: 07.03.2016)

Die aktuellsten Datenblätter unter [www.kettinger.de](http://www.kettinger.de)