

TECHNISCHES DATENBLATT

Type:

KV 500 bunt – GRK 3

gemäß FLL-Richtlinie

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

Geotextilien, die für Filtern, Trennen, und Bewehren angewendet werden
EN13249:2000/A1:2005; EN13250:2000/A1:2005; EN13251:2000/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)

			Toleranz:	Geprüft nach:
Flächengewicht	500	g/m ²	+/- 10 %	EN ISO 9864
Brandklasse	nicht geprüft			DIN 4102
Dicke (2kPa)	3,00			
Dicke (20 kPa)	2,60	mm	+/- 20 %	EN ISO 9863-1
Dicke (200 kPa)	2,10			
Höchstzugkraft längs (MD)	6,0	KN/m	+/- 13 %	EN ISO 10319
Höchstzugkraft quer (CMD)	6,0	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	≥ 1500	N		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
Wasserleitvermögen in der Ebene	3,00E-07	l/m*s	+/- 30 %	EN ISO 12958
Theoretische Wasserspeicherkapazität	ca. 2,50	l/m ²	berechnet mit einer Dicke von 3,00 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.

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

Stand: 08.03.2016
(überarbeitet: 21.02.2017)

Die aktuellsten Datenblätter unter www.kettinger.de