

Produktbeschreibung

1. Produktbezeichnung:	Terra – Drain 1 plus
2. Art des Produktes:	Verbundstoff
3. Angaben zum verwendeten Rohstoff:	
Massenanteile (Vliesstoff):	70/30 % PP/PE
Massenanteile (Dränkern):	100 % PEHD
Schmelzbereich (PP):	ca. 160 °C
Schmelzbereich (PE):	ca. 136 °C
Faserart (Vliesstoff):	Endlosfaser
Art des Dränkerns:	gerecktes Geogitter
Bindeart des Verbundstoffs:	thermisch
Ausrüstungsart des Vliesstoffs:	thermisch
Art der Schutzschicht:	keine
Stoffgruppe des Oxydationsstabilisators:	keine Angabe
Stoffgruppe des Lichtstabilisators:	keine Angabe
Farbe (Vliesstoff):	weiß
Farbe (Dränkern):	schwarz
4. Umweltbedeutung:	unbedenklich
5. Produktkennwerte:	s. Datenblatt

Datenblatt

Terra – Drain 1 plus

01. Masse je Flächeneinheit (DIN EN 965)		g/m ²	~ 600
02. Schichtdicke (DIN EN 964 Teil 1)		mm	~ 5,0
03. Höchstzugkraft (DIN EN ISO 10319)	längs	kN/m	≥ 14
	quer	kN/m	≥ 10
04. Höchstzugkraftdehnung (DIN EN ISO 10319)	längs	%	~ 25
	quer	%	~ 35
05. Stempeldurchdrückkraft (DIN EN ISO 12236)	(x-s)	N	≥ 1.800
06. Charakteristische Öffnungsweite O₉₀ (DIN EN ISO 12956) (Vliesstoff)		mm	~ 0,13
07. Abflußleistung bei: i = 0,1 (q) (i.A. an E DIN 60500)	bei 25 kPa	l/m.s	0,31
	bei 100 kPa	l/m.s	0,28
	bei 200 kPa	l/m.s	0,27
	bei 500 kPa	l/m.s	0,19
	i = 1,0 (q)		
	bei 25 kPa	l/m.s	1,20
	bei 100 kPa	l/m.s	1,10
	bei 200 kPa	l/m.s	0,98
	bei 500 kPa	l/m.s	0,70
08. Beständigkeit gegen chemische Angriffe			sehr gut
09. Standardrollenmaß		m	2,00 x 25 oder 4,00 x 100

Stand: August 2000