

## Produktbeschreibung

<b>1. Produktbezeichnung:</b>	Terra – Drain 1 plus
<b>2. Art des Produktes:</b>	Verbundstoff
<b>3. Angaben zum verwendeten Rohstoff:</b>	
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
<b>4. Umweltbedeutung:</b>	unbedenklich
<b>5. Produktkennwerte:</b>	s. Datenblatt

# Datenblatt

## Terra – Drain 1 plus

<b>01. Masse je Flächeneinheit</b> (DIN EN 965)		g/m <sup>2</sup>	~ 600
<b>02. Schichtdicke</b> (DIN EN 964 Teil 1)		mm	~ 5,0
<b>03. Höchstzugkraft</b> (DIN EN ISO 10319)	längs	kN/m	≥ 14
	quer	kN/m	≥ 10
<b>04. Höchstzugkraftdehnung</b> (DIN EN ISO 10319)	längs	%	~ 25
	quer	%	~ 35
<b>05. Stempeldurchdrückkraft</b> (DIN EN ISO 12236)	(x-s)	N	≥ 1.800
<b>06. Charakteristische Öffnungsweite O<sub>90</sub></b> (DIN EN ISO 12956) (Vliesstoff)		mm	~ 0,13
<b>07. Abflußleistung bei: i = 0,1 (q)</b> (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
	<b>i = 1,0 (q)</b>		
	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
<b>08. Beständigkeit gegen chemische Angriffe</b>			sehr gut
<b>09. Standardrollenmaß</b>		m	2,00 x 25 oder 4,00 x 100

Stand: August 2000