

## TECHNISCHES DATENBLATT

Type:

# NOPPEN-DRAINAGEMATTE NDM 2-8 VG

Produktbeschreibung:

Noppenbahn aus HDPE, als Schutz- und Drainagesystem, mit aufkaschiertem Drainagevlies und rückseitiger Gleitlage

Funktion:

Trennen, Filtern, Drainage

Standardabmessung:

Rollenlänge: 20 m +/- 2 %  
Rollenbreite: 200 cm +/- 3 %

	<u>Wert:</u>	<u>Einheit:</u>	<u>Geprüft nach:</u>
<b><u>Kern:</u></b>			
Rohmaterial	HDPE		
Farbe	schwarz		
Flächengewicht	500	g/m <sup>2</sup>	DIN EN 12127
Noppenhöhe	8	mm	
Noppenanzahl	1860	Stück/m <sup>2</sup>	
Druckfestigkeit	250	kN/m <sup>2</sup>	EN ISO 25619-2
<b><u>Filtervlies:</u></b>			
Rohmaterial	PP		
Flächengewicht	110	g/m <sup>2</sup>	DIN EN 12127
Zugfestigkeit	7	kN/m <sup>2</sup>	EN ISO 10319
Stempeldurchdrückkraft	1000	N	EN ISO 12236
Durchschlagverhalten	35	mm	EN 918
Wasserdurchlässigkeit	70 * 10 <sup>-3</sup>	m/s	EN ISO 11058
Charakteristische Öffnungsweite O <sub>90</sub>	140	micron	EN ISO 12956

<b>Gleitfolie:</b>			
Rohmaterial	PE		
Flächengewicht	100	g/m <sup>2</sup>	DIN EN 12127

	<u>Wert:</u>	<u>Einheit:</u>	<u>Geprüft nach:</u>
<b>Geokomposit:</b>			
Flächengewicht	710	g/m <sup>2</sup>	EN ISO 9864
Höchstzugkraft längs (MD)	15,1	kN/m	EN ISO 10319
Höchstzugkraft quer (CMD)	15,1	kN/m	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung	42	%	EN ISO 10319
Wasserleitvermögen $q_p$ hydraulischer Gradient $i=1,0$	$\bar{x} = 2,1$	l/(m*s)	EN ISO 12958:1999
<b>Allgemeines:</b>			
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80° C		
Lagerung	Vor UV-Strahlung geschützt zu lagern		
Physiologische Eigenschaften	wurzelfest, verrottungsfest, trinkwasserunbedenklich, chemikalienbeständig, beständig gegen Pilz- und Bakterienbefall		
Verpackungseinheit	6 Rollen / Palette (Abmessung: ca. 120 x 100 x 220 cm)		

Alle Angaben sind ca. Angaben

Die von uns vertriebenen Produkte sind CE – zertifiziert.

Stand: 05/2017  
überarb. 10.10.2022



1213-CPR-6186

die aktuellen Datenblätter unter [www.kettinger.de](http://www.kettinger.de)