

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Type: **NOPPEN-DRAINAGEMATTE NDM-2-10 VG**

Produktbeschreibung: Noppenbahn aus HDPE, als Schutz- und Drainagesystem, mit aufkaschiertem Drainagevlies und Gleitfolie

Funktion: Trennen, Filtern, Drainage

Standardabmessung: Rollenlänge: 12,5 m +/- 2 %  
Rollenbreite: 200 cm +/- 3 %

	<u>Wert:</u>	<u>Einheit:</u>	<u>Geprüft nach:</u>
<u>Kern:</u>			
Rohmaterial	HDPE		
Farbe	schwarz		
Flächengewicht	600	g/m <sup>2</sup>	DIN EN 12127
Noppenhöhe	10	mm	
Noppenanzahl	3360	Stück/m <sup>2</sup>	
Druckfestigkeit	420	kN/m <sup>2</sup>	EN ISO 25619-2
<u>Filtervlies:</u>			
Rohmaterial	PP		
Flächengewicht	136	g/m <sup>2</sup>	DIN EN 12127
Zugfestigkeit	9	kN/m <sup>2</sup>	EN ISO 10319
Stempeldurchdruckkraft	1250	N	EN ISO 12236
Durchschlagverhalten	29	mm	EN 918
Wasserdurchlässigkeit	50 * 10 <sup>-3</sup>	m/s	EN ISO 11058
Charakteristische Öffnungsweite O <sub>90</sub>	120	micron	EN ISO 12956

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

	<b><u>Wert:</u></b>	<b><u>Einheit:</u></b>	<b><u>Geprüft nach:</u></b>
<b><u>Geokomposit:</u></b>			
Flächengewicht	840	g/m <sup>2</sup>	EN ISO 9864
Höchstzugkraft längs (MD)	15,4	kN/m	EN ISO 10319
Höchstzugkraft quer (CMD)	16,8	kN/m	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung	50	%	EN ISO 10319
Wasserableitvermögen $q_p$ hydraulischer Gradient $i=1,0$	$\bar{x} = 3,5$	l/(m*s)	EN ISO 12958:1999
<b><u>Allgemeines:</u></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 80 x 220 cm)		

Alle Angaben sind ca. Angaben

Die von uns vertriebenen Produkte sind CE – zertifiziert.

Stand: 08/2020  
überarb. 10.10.2022

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



1213-CPR-6186