

TECHNISCHES DATENBLATT

Type: **Drainage- und Speicherplatte
ISO-DRAIN nature 25 P**

Produktbeschreibung: Noppenbahn aus HDPE, als Drainage- und Speichersystem, gelocht

Standardabmessung Platte: Länge: 2,50 m +/- 2 %
Breite: 1,20 m +/- 2 %

Rollen/Abmessungen: auf Anfrage

	<u>Wert:</u>	<u>Einheit:</u>	<u>Geprüft nach:</u>
<u>Kern:</u>			
Rohmaterial		HDPE	
Farbe		schwarz	
Baustoffklasse (nach DIN EN 13501-1)	E		EN ISO 11925-5
Flächengewicht	1000	g/m ²	DIN EN 12127
Noppenhöhe	25	mm	
Noppenanzahl	400	Stück/m ²	
Luftvolumen zwischen den Noppen	13,5	l/m ²	
Druckfestigkeit	180	kN/m ²	DIN EN ISO 25619-2
Druckfestigkeit erfüllt	> 1000	kN/m ²	DIN EN ISO 25619-2
Wasserspeichervermögen	8	l/m ²	
Wasserableitvermögen 20 kPa			
0,01	0,62		
0,02	0,91	i = l / (ms)	EN ISO 12958
0,1	2,36		
1,0	7,9		
Höchstzugkraft längs (MD)	7,1	kN/m	EN ISO 10319
Höchstzugkraft quer (CMD)	6,3	kN/m	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung	70	%	EN ISO 10319

Allgemeines:	
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80° C
Lagerung	vor UV-Strahlung geschützt zu lagern
Physiologische Eigenschaften	wurzelfest, verrottungsfest, trinkwasserunbedenklich, chemikalienbeständig, beständig gegen Pilz- und Bakterienbefall
Verpackungseinheit	5 Rollen / Palette bzw. 600 Stück / Palette

Die Daten sind Erfahrungswerte nach aktuellem Stand der Produktion und unterliegen handelsüblichen Toleranzen, stellen aber keine zugesicherten Eigenschaften dar. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Die von uns vertriebenen Produkte sind CE – zertifiziert.

Stand: 02/2016
überarb. 28.04.2023

CE
1213-CPR-5397

die aktuellen Datenblätter unter www.kettinger.de

