

## TECHNISCHES DATENBLATT

Type:

# Drainage- und Speicherplatte ISO-DRAIN nature 40 P

Produktbeschreibung:

Noppenbahn aus HDPE, als Drainage- und Speichersystem, gelocht

Standardabmessung Platte:

Länge: 2,0 m  
Breite: 1,5 m

	<u>Wert:</u>	<u>Einheit:</u>	<u>Geprüft nach:</u>
<b><u>Kern:</u></b>			
Rohmaterial		HDPE	
Farbe		schwarz	
Baustoffklasse (nach DIN EN 13501-1)	E		EN ISO 11925-5
Flächengewicht	1900	g/m <sup>2</sup>	DIN EN 12127
Noppenhöhe	40	mm	
Noppenanzahl	64	Stück/m <sup>2</sup>	
Druckfestigkeit	130	kN/m <sup>2</sup>	EN ISO 25619-2
Druckfestigkeit verfüllt	➤ 1000	kN/m <sup>2</sup>	EN Iso 25619-2
Wasserspeichervermögen	9	l/m <sup>2</sup>	
Höchstzugkraft längs (MD)	23	kN/m	EN ISO 10319
Höchstzugkraft quer (CMD)	25	kN/m	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung	70	%	EN ISO 10319
Wasserleitvermögen q <sub>p</sub> hydraulischer Gradient i=0,01 Auflast 20 kPa	2,4	l/(m*s)	EN ISO 12958
Wasserleitvermögen q <sub>p</sub> hydraulischer Gradient i=0,03 Auflast 20 kPa	3,8	l/(m*s)	EN ISO 12958
Wasserleitvermögen q <sub>p</sub>			EN ISO 12958

hydraulischer Gradient $i=0,10$ Auflast 20 kPa	9,0	$l/(m*s)$	
---	-----	-----------	--

<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	300 Stück / Palette (Abmessung: ca. 200 x 150 x 130 cm)

Alle Angaben sind ca. Angaben

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: 04/2020  
überarb. 10.10.2022

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