

## TECHNISCHES DATENBLATT

Type:

**WG40**



Produktbeschreibung:  
Product description:

Geotextil aus Bändchengewebe (PP)  
woven geotextile (PP)

Standardlänge / standard length of roll  
Standardbreite / standard width of roll

100 m +/- 2 %  
530 cm +/- 1 %

Farbe / color:

schwarz / black

	<u>Wert / value:</u>	<u>Einheit / unit:</u>	<u>Geprüft nach / inspected according:</u>
Flächengewicht / mass per unit	190 (+/-10)	g/m <sup>2</sup>	EN ISO 9864
Höchstzugkraft längs / tensile strength (MD)	40 (-4)	kN/m	EN ISO 10319
Höchstzugkraft quer / tensile strength (CMD)	40 (-4)	kN/m	EN ISO 10319
HZK-Dehnung längs / elongation at max load (MD)	17 (+/-3)	%	EN ISO 10319
HZK-Dehnung längs / elongation at max load (CMD)	15 (+/-3)	%	EN ISO 10319
Stempeldurchdrückkraft / static puncture	4500 (-450)	N	EN ISO 12236
Durchschlagverhalten / dynamic puncture	10 (+2)	mm	EN ISO 13433
Wasserdurchlässigkeit / water permeability	7 (-2)	l/(s*m <sup>2</sup> )	EN ISO 11058
Charakteristische Öffnungsweite / Opening size O <sub>90</sub>	200 (+/-60)	µm	EN ISO 12956
Dicke / thickness (2 kPa)	0,8 (+/-0,1)	mm	EN ISO 9863-1

Beständig für mehr als 25 Jahre bei Anwendungen in natürlichen Böden mit einem pH-Wert zwischen 4 und 9 und einer Bodentemperatur < 25° C  
consistent for at least 25 years for application in natural soil with 4 < pH < 9 and soil temperature of < 25° C

30 Tage nach Einbau abzudecken  
To be covered within 30 days after installation

Die von uns vertriebenen Produkte sind CE – zertifiziert.



Stand: 03/2016 (überarb. 05.05.2021)

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