

## TECHNISCHES DATENBLATT

Type:

**WG16**

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 / <i>mass per unit</i>	90 (+/-10)	g/m <sup>2</sup>	EN ISO 9864
Höchstzugkraft längs / <i>tensile strength (MD)</i>	16 (-2)	kN/m	EN ISO 10319
Höchstzugkraft quer / <i>tensile strength (CMD)</i>	16 (-2)	kN/m	EN ISO 10319
HZK-Dehnung längs / <i>elongation at max load (MD)</i>	15 (+/-3)	%	EN ISO 10319
HZK-Dehnung längs / <i>elongation at max load (CMD)</i>	13 (+/-3)	%	EN ISO 10319
Stempeldurchdrückkraft / <i>static puncture</i>	2300 (-200)	N	EN ISO 12236
Durchschlagverhalten / <i>dynamic puncture</i>	19 (+4)	mm	EN ISO 13433
Wasserdurchlässigkeit / <i>water permeability</i>	12 (-2)	l/(s*m <sup>2</sup> )	EN ISO 11058
Charakteristische Öffnungsweite / <i>Opening size O<sub>90</sub></i>	250 (+/-75)	µm	EN ISO 12956
Dicke / <i>thickness (2 kPa)</i>	0,4 (+/-0,04)	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 (überarbeitet 16.03.16)

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