

## TECHNISCHES DATENBLATT

Type: **Unkraut-Bändchengewebe  
UGW100**

Produktbeschreibung:	Geogewebe aus Polypropylen, sehr hohe UV-Stabilität geeignet für den Einsatz in Gewächshäusern sowie dem Gebrauch im Freien im Bereich Obst- und Gemüseanbau, der Unkrautbekämpfung sowie im Garten- und Landschaftsbau.
Abmessungen / sizes	30 x 1 m / 50 x 1 m / 50 x 2 m 100 x 1 m / 100 x 2 m / 100 x 4 m (gefaltet/folded)
Toleranz / tolerance	(+/- 2,5 %)
Farbe / color:	schwarz / black (grüne Karos / green squares)

	<u>Wert / value:</u>	<u>Einheit / unit:</u>	<u>Geprüft nach / inspected according:</u>
Flächengewicht / <i>mass per unit</i>	100 (+/-5)	g/m <sup>2</sup>	EN 9864
Höchstzugkraft längs / <i>tensile strength (MD)</i>	19 (Average)	kN/m	EN 13934
Höchstzugkraft quer / <i>tensile strength (CMD)</i>	14 (Average)	kN/m	EN 13934
HZK-Dehnung längs / <i>elongation at max load (MD)</i>	17 (+/-5)	%	EN 13934
HZK-Dehnung längs / <i>elongation at max load (CMD)</i>	13 (+/-4)	%	EN 13934
UV-Stabilität / <i>UV resistance</i>	700 (maximum)	kLy (*)	EN 12224
Wasserdurchlässigkeit / <i>water permeability</i>	21 (+/-6)	l/(s*m <sup>2</sup> )	EN ISO 11058

Das Erdreich muss von Verunreinigungen, größeren Steinen sowie bereits vorhandenem Unkraut und Wurzelstücken befreit werden. Da es sehr aggressive Unkrautarten gibt, übernimmt die KETTINGER Vliesvertrieb GmbH keinerlei Garantie für eine vollständige Eliminierung des Unkrauts an den verlegten Stellen. Bitte beachten Sie unsere Verlegeanleitung.

(\*) 80 kLy (kcal/cm<sup>2</sup>/Jahr) entspricht in etwa einer Einsatzzeit von 1 Jahr in Deutschland. Diese Werte basieren auf Tests in einem Bewitterungsbeschleuniger (QUV Panel) im Innenbereich und kann nicht mit einer Beanspruchung im Außenbereich verglichen werden. Jeglicher Vergleich basiert auf Vermutungen und die KETTINGER Vliesvertrieb GmbH übernimmt hierfür keine Garantie.

Stand: 06.01.2015  
überarb. 05.05.2021

Die aktuellsten Datenblätter unter [www.kettinger.de](http://www.kettinger.de)