

## TECHNISCHES DATENBLATT

Type:

# Unkrautvlies UKV 150 GRK 3 (nach M Geok E 2016)

Produktbeschreibung: Kunstfaservlies aus 100 % Polypropylenfasern, thermisch fixiert, verrottungsfest, UV-beständig\*.

Standardabmessung: Rollenlänge: 12 / 25 / 50 m Toleranz: ± 2 %  
(Kurzrollen in 1 m) Rollenbreite: 100 cm Toleranz: ± 3 cm

Standardabmessung: Rollenlänge: 25 / 100 m Toleranz: ± 2 %  
(Kurz- + Großrollen) Rollenbreite: 200 cm Toleranz: ± 3 cm

			<u>Toleranz:</u>	<u>Geprüft nach:</u>
Flächengewicht	≥150	g/m <sup>2</sup>		EN ISO 9864
Dicke (2kPa)	0,80	mm	+/- 20 %	EN ISO 9863-1
Farbe	schwarz			
Höchstzugkraft längs (MD)	10	kN/m	- 1,0	EN ISO 10319
Höchstzugkraft quer (CMD)	10	kN/m	- 1,0	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung (MD)	50	%	+/- 15	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung quer (CMD)	65	%	+/- 20	EN ISO 10319
Stempeldurchdrückkraft	1650	N	- 150	EN ISO 12236
Kegelfalltest	28	mm	+ 5,6	EN ISO 13433
Charakteristische Öffnungsweite	70	µm	+/- 30	EN ISO 12956
Wasserdurchlässig normal zur Ebene	0,065	m/s	- 0,019	EN ISO 11058
Oxidationsbeständigkeit	MD+CMD	> 90 %		EN ISO 13438
Chemische Beständigkeit	MD+CMD	> 90 %		EN 14030
Mikrobiologische Beständigkeit	MD+CMD	100 %		EN 12225
Verfestigungsart	mechanisch vernadeltes Stapelfaservlies, thermisch fixiert			
Verarbeitungshinweis	Erdreich muss von Verunreinigungen, größeren Steinen sowie bereits vorhandenem Unkraut und Wurzelstücken befreit werden. Zusätzlich empfehlen wir die Vorbehandlung mit einem „Unkrautvernichter“. Eine Abdeckung mit Rindenmulch, Kies oder Splitt spätestens nach 1 Monat ist als UV-Schutz zu empfehlen. Nach der Anpflanzung ist von Zeit zu Zeit eine Begehung zu machen und das Unkraut, welches durch Flugsamen entsteht, zu entfernen. In Einzelfällen kann es vorkommen, dass besonders aggressive Unkräuter trotzdem aufgehen. Ein <b>hundertprozentiger</b> Schutz kann durch unser Unkrautvlies nicht immer gewährleistet werden.			

Beständig für mehr als 80 Jahre bei Anwendungen ohne Bewehrungsfunktion in natürlichen Böden mit einem ph-Wert zwischen 4 und 9 und einer Bodentemperatur < 15° C.

\* 30 Tage nach Einbau abzudecken, sonst kann ein Festigkeitsabfall eintreten.

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



0799-CPD-221

11

Herstellerwerk: G-I-San  
Stand: August 2013  
überarb. 04.05.2021