



GREENFIELDS Mulchvlies





Produktname



Mulchvlies 150 g/m²

Farbe

braun

Rohstoff

100 % PLA-Fasern (Poly Lactic Acid) aus 100 % nachwachsenden Rohstoffen, zu 100 % biologisch abbaubar

Produkteigenschaften

Mechanische Eigenschaften

	Norm	Mittelwert	Toleranz
Gewicht g/m ²	EN 965	150 g	+/- 8%
Dicke mm		0,90 mm	+/- 0,3 mm
Höchstzugkraft längs	EN ISO 10319	1,65 kN/m	+/- 0,5 kN/m
Dehnung längs	EN ISO 10319	50 %	+/- 10 %
Höchstzugkraft quer	EN ISO 10319	3,10 kN/m	+/- 0,5 kN/m
Dehnung quer	EN ISO 10319	50 %	+/- 10 %

Polymere Eigenschaften

	Norm	Mittelwert
UV-Beständigkeit	500 HQUV	max. 25 %
biologische Abbaubarkeit (Half life MW, 20°C - 70% RF)		1.000 Tage
Fossiler Energieverbrauch (PLA Korn)		34 MJ/kg
CO ₂ Emission (PLA Korn)		0 kg CO ₂ /kg PLA

Abmessungen

	Norm	Toleranz
Rollenlänge	100,00 m	+/- 3 %
Rollenbreite	2,00 m	+/- 1 %
Hülsendurchmesser innen	120 mm	



Internationale Geotextil GmbH

Oststraße 65 - D-57392 Schmallenberg - Fon +49 (0) 29 72 4 81 17 - Fax +49 (0) 29 72 4 81 19 - info@igg.de - www.igg.de

Bremer Straße 54 - D-27239 Twistringen - Fon +49(0)42 43 92 88-20 - Fax +49(0) 42 43 - 92 88-22 info@ahmeyer.com - www.ahmeyer.com