

# Teichvlies GRK 2

Technische Daten zum Teichvlies Geotextilrobustheitsklasse 2 - - - (CE - zertifiziert).

## 100 % Polypropylenfasern, thermisch verfestigt, verrottungsfest.

**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.

### Geotextilien zum Filtern, Bewehren und Trennen

Abmessungen Rollenlänge	Länge 100 m (Kurzrollen 25 / 50 m mit Breiten 1 oder 2 m)
Abmessungen Rollenbreite	Breite 1 m, 2 m, 4 m, 5 m
Verfestigungsart	Mechanisch vernadeltes Stapelfaservlies thermisch verfestigt
Farbe	Weiß

### Technische Daten Vlies GRK-2

		Einheit	Toleranz	Prüfung nach
<b>Stempeldurchdrückkraft</b>	<b>1300</b>	N	- 130	EN ISO 12236
<b>Mikrobiologische Beständigkeit</b>	MD/CMD	<b>100,00%</b>		EN 12225
<b>Chemische Beständigkeit</b>	MD/CMD	<b>&gt; 90 %</b>		EN 14030
<b>Oxidationsbeständigkeit</b>	MD/CMD	<b>&gt; 90 %</b>		EN ISO 13438
Kegelfalltest	31	mm	+ 6	EN ISO 13433
Charakteristische Öffnungsweite	80	µm	+/- 30	EN ISO 12956
Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene	0,075	m/s	- 0,022	EN ISO 11058
Flächengewicht	120	g/m <sup>2</sup>	+/- 12 %	EN ISO 9864
Dicke (2 kPa)	0,65	mm	+/- 20 %	EN ISO 9863/1
Höchstzugkraft längs (MD)	8,0	kN/m	- 0,9	EN ISO 10319
Höchstzugkraft quer (CMD)	8,0	kN/m	- 0,9	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung längs (MD)	50	%	+/- 15	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung quer (CMD)	60	%	+/- 20	EN ISO 10319

Vorbehaltlich eventueller Übertragungsfehler. Alle Angaben stammen vom Hersteller.