

Das Prima Geovlies ist ein mechanisch verfestigter Stapelfaservlies aus UV-stabilisiertem Polypropylen. Es ist besonders robust gegen Einbaubeanspruchung und bietet eine hohe Wasserdurchlässigkeit.

Technische Daten:

Prima Geovlies ehemals GRK 2, 2x100m, 100g / EB-Art.Nr.: 4532517 / Lief.Art.Nr.: 132813
Prima Geovlies ehemals GRK 2, 2x200m, 100g / EB-Art.Nr.: 4532518 / Lief.Art.Nr.: 132818

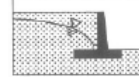
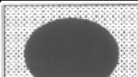
Material	100% PP
Masse (EN ISO 9864)	100 g/m ² (± 10)
Dicke bei 2 kPa (EN ISO 9863-1)	0,50 mm (± 0,13)
Streifenzugprüfung Längs (EN ISO 10319)	6,8 kN/m (-0,7)
Streifenzugprüfung Quer (EN ISO 10319)	6,6 kN/m (-0,7)
Bruchdehnung Längs (EN ISO 10319)	35 % (-7 / +20)
Bruchdehnung Quer (EN ISO 10319)	45 % (-9 / +24)
Dyn. Durchschlagsversuch (EN ISO 13433)	35 mm (+9,0)
CBR-Prüfung (EN ISO 12236)	1100 N (-110)
Öffnungsweite (EN ISO 12956)	100 µm (±30)
Wasserdurchlässigkeit bei 50mm WH (EN ISO 11058)	0,09 m/s (-0,027)
Wasserableitvermögen bei 20 kPa (EN ISO 12958) Hydraulisches Gefälle: 1,0 Oberfläche: weich/weich	0,3 10 ⁻⁶ m ² /s (-0,1)
Schutz Effektivität bei 300 kPa (EN 13719)	2,6 % (+0,78)
Pyramiden-Punktierwiderstand (EN 14574)	70 N (-21)

Beständigkeit:

Abdeckung muss innerhalb 2 Wochen nach der Installierung erfolgen. Beständig über mehr als 100 Jahre bei einem pH- Wert zwischen 2 und 13 und einer Bodentemperatur < 25 °C.

Auf der Grundlage der Ergebnisse der Prüfmethode (EN 13249, Abschnitt B.4.2.2 Prüfdauer 112 Tage).

Anwendung:

 Bau von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen EN 13249:2016	 Anwendung beim Eisenbahnbau EN 13250:2016	 Anwendung in Erd- und Grundbau EN 13251:2016	 Anwendung in Dränanlagen EN 13252:2016	 Externen Erosions schutzanlagen EN 13253:2016
 Bau von Rückhaltebecken und staudämmen EN 13254:2016	 Kanalbau EN 13255:2016	 Tunnelbau und in Tiefbauwerken EN 13256:2016	 Entsorgung fester Abfallstoffe EN 13257:2016	 Projekten zum Einschluss flüssiger Abfallstoffe EN 13265:2016

Hersteller:

Fibertex Nonwovens A/S, DK-9220 Aalborg-Ost (Danmark)

Kontakt Fibertex Verkaufsbüro DE/AT/CH:

Tel.: +49 2721 7155-50, Fax: +49 2721 7155-51

Lieferform:

2x100 m: 8 Rollen à 200 qm pro Bund

2x200 m: 6 Rollen à 400 qm pro Bund

Vertrieb:

EUROBAUSTOFF Handelsgesellschaft mbH & Co. KG
 Daimlerstr. 5d, 76185 Karlsruhe

Auf dem Hohenstein 2, 61231 Bad Nauheim

Tel.: +49 6032 805-0, Fax: +49 6032 805-265

E-Mail: prima@eurobaustoff.de, www.primawelt.com