

Prima®
Damit bauen Profis

GEOVLIES GROSSROLLE

TECHNISCHES DATENBLATT

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

Beständigkeit:

Abdeckung muss innerhalb 2 Wochen nach der Installation 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)

Technische Daten: Prima Geovlies GRK 5, 5x100m, 300g / EBS Art.Nr.: 4532527 / Lief.Art.Nr.: 132853

Material	100% PP
Masse (EN ISO 9864)	300 g/m ² (+30)
Dicke bei 2 kPa (EN ISO 9863-1)	1,60 mm (± 0,32)
Streifenzugprüfung Längs (EN ISO 10319)	23,0 kN/m (-4,6)
Streifenzugprüfung Quer (EN ISO 10319)	23,0 kN/m (-4,6)
Bruchdehnung Längs (EN ISO 10319)	50 % (-12 / +12)
Bruchdehnung Quer (EN ISO 10319)	55 % (-13 / +13)
Dyn. Durchschlagsversuch (EN ISO 13433)	15 mm (+4,0)
CBR-Prüfung (EN ISO 12236)	4375 N (-875)
Öffnungsweite (EN ISO 12956)	65 µm (±20)
Wasserdurchlässigkeit bei 50mm WH (EN ISO 11058)	0,03 m/s (-0,009)
Wasserableitvermögen bei 20 kPa (EN ISO 12958)	1,5 10 ⁻⁶ m ² /s (-0,5)
Hydraulisches Gefälle: 1,0 Oberfläche: weich/weich	
Schutz Effektivität bei 300 kPa (EN 13719)	2,0 % (+0,6)
Pyramiden-Punktierwiderstand (EN 14574)	270 N (-81)

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:

4 Rollen á 500 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.eurobaustoff.de




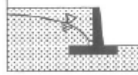





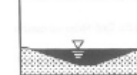
Prima®

Damit bauen Profis

GEOVLIES GROSSROLLE

TECHNISCHES DATENBLATT

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