

**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 GRK 5, 2x100m, 300g / EB-Art.Nr.: 4532525 / Lief.Art.Nr.: 132851**  
**Prima Geovlies GRK 5, 4x100m, 300g / EB-Art.Nr.: 4532526 / Lief.Art.Nr.: 132852**  
**Prima Geovlies GRK 5, 5x100m, 300g / EB-Art.Nr.: 4532527 / Lief.Art.Nr.: 132853**

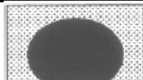
|                                                  |                                               |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Material                                         | 100% PP                                       |
| Masse (EN ISO 9864)                              | 300 g/m <sup>2</sup> (+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 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /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)                                   |

## 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:

|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Bau von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen<br><b>EN 13249:2016</b> | <br>Anwendung beim Eisenbahnbau<br><b>EN 13250:2016</b> | <br>Anwendung in Erd- und Grundbau<br><b>EN 13251:2016</b> | <br>Anwendung in Dränanlagen<br><b>EN 13252:2016</b>       | <br>Externen Erosionschutzanlagen<br><b>EN 13253:2016</b>                   |
| <br>Bau von Rückhaltebecken und Staudämmen<br><b>EN 13254:2016</b>        | <br>Kanalbau<br><b>EN 13255:2016</b>                    | <br>Tunnelbau und in Tiefbauwerken<br><b>EN 13256:2016</b> | <br>Entsorgung fester Abfallstoffe<br><b>EN 13257:2016</b> | <br>Projekten zum Einschluss flüssiger Abfallstoffe<br><b>EN 13265:2016</b> |

## 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: 4 Rollen à 200 qm pro Bund

4x100 m: 4 Rollen à 400 qm pro Bund

5x100 m: 4 Rollen à 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](mailto:prima@eurobaustoff.de), [www.primawelt.com](http://www.primawelt.com)