

**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 ehemals GRK 2, 2x200m, 100g / EBS Art.Nr.: 4532518 / Lief.Art.Nr.: 132818

|  |   |
|--|---|
| Material   | 100% PP                                       |
| Masse (EN ISO 9864)                              | 100 g/m <sup>2</sup> (± 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)   | 0,3 10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s (-0,1) |
| Hydraulisches Gefälle: 1,0                       |   |
| Oberfläche: weich/weich                          |   |
| Schutz Effektivität bei 300 kPa (EN 13719)       | 2,6 % (+0,78)                                 |
| Pyramiden-Punktierwiderstand (EN 14574)          | 70 N (-21)                                    |

### 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:

6 Rollen á 400 qm pro Bund

### Vertrieb:

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




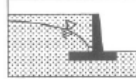

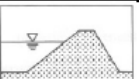

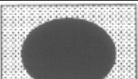


Auf dem Hohenstein 2, 61231 Bad Nauheim  
Tel.: +49 6032 805-0, Fax: +49 6032 805-265  
E-Mail: prima@eurobaustoff.de, www.eurobaustoff.de

**Prima®**  
Damit bauen Profis

# GEOVLIES GROSSROLLE

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Anwendung:

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