

**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, 2x100m, 300g / EBS Art.Nr.: 4532525 / Lief.Art.Nr.: 132851

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)

### 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 200 qm pro Bund

### Vertrieb:

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




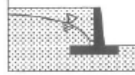





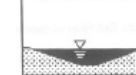
Auf dem Hohenstein 2, 61231 Bad Nauheim  
Tel.: +49 6032 805-0, Fax: +49 6032 805-265  
E-Mail: [prima@eurobaustoff.de](mailto:prima@eurobaustoff.de), [www.eurobaustoff.de](http://www.eurobaustoff.de)

**Prima®**  
Damit bauen Profis

# GEOVLIES GROSSROLLE

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Anwendung:

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