

**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, 2x100m, 100g / EBS Art.Nr.: 4532517 / Lief.Art.Nr.: 132813

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:

8 Rollen á 200 qm pro Bund

### Vertrieb:

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




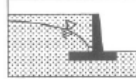

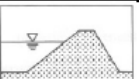

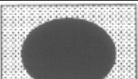


Auf dem Hohenstein 2, 61231 Bad Nauheim  
Tel.: +49 6032 805-0, Fax: +49 6032 805-265  
E-Mail: prima@eurobaustoff.de, www.eurobaustoff.de

**Prima®**  
Damit bauen Profis

# GEOVLIES GROSSROLLE

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Anwendung:

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