

**Prima®**  
Damit bauen Profis

# GEOVLIES GROSSROLLE

## TECHNISCHES DATENBLATT

Mechanisch verfestigtes Endlosfaservlies (Filamentvliesstoff)

### Produktmerkmale:

- robust und langlebig
- UV-stabilisiert
- Tragschichten stabilisierend

### Technische Daten: Prima Geovlies Großrolle GRK5, 5x100m 305g / Art.Nr.: 3839152

Robustheitsklasse	GRK 5
Dicke (EN ISO 9863-1) 2kPa	2,8 mm
Masse je Flächeneinheit (EN ISO 9864)	305 g/m <sup>2</sup>
<b>Mechanische Eigenschaften:</b>	
Höchstzugkraft (EN ISO 10319)	
- längs	20 kN/m
- quer	30 kN/m
Höchstzugkraftdehnung (EN ISO 10319)	
- längs	90 %
- quer	30 %
Stempeldurchdruckkraft (EN ISO 12236)	3850 N
Kegel-Falltest (Loch-Ø) (EN ISO 13433)	15 mm
<b>Hydraulische Eigenschaften:</b>	
Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene (EN ISO 11058) ( $\Delta h = 50\text{mm}$ )	80 l/m <sup>2</sup> s
Öffnungsweite $O_{90}$ (EN ISO 12956)	90 $\mu\text{m}$
Trinkwasser-Tauglichkeit (KTW-Empfehlung)	Nach den Kriterien der KTW in Kontakt mit Trinkwasser unbedenklich

Alle Angaben sind Mittelwerte aus Standardversuchen, die den üblichen Produktionsschwankungen unterliegen. Das Recht auf Änderungen ohne Ankündigung ist vorbehalten.

### Hersteller:

TenCate Geosynthetics Austria Gesellschaft m.b.H., A-4021 Linz  
Tel.: +43 723 6983-0, Fax: +43 732 6983-5353

### Lieferform:

1 Rolle á 500 qm

### 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)