

# GEOVLIES GROSSROLLE

## TECHNISCHES DATENBLATT

Mechanisch verfestigtes Endlosfaservlies (Filamentvliesstoff)

### Produktmerkmale:

- robust und langlebig
- UV-stabilisiert
- Tragschichten stabilisierend

### Technische Daten: Prima Geovlies Großrolle GRK3, 5x100m 200g / Art.Nr.: 4828516

Robustheitsklasse	GRK 3
Dicke (EN ISO 9863-1) 2kPa	1,9 mm
Masse je Flächeneinheit (EN ISO 9864)	200 g/m <sup>2</sup>
<b>Mechanische Eigenschaften:</b>	
Höchstzugkraft (EN ISO 10319)	
- längs	13,5 kN/m
- quer	19 kN/m
Höchstzugkraftdehnung (EN ISO 10319)	
- längs	90 %
- quer	30 %
Stempeldurchdruckkraft (EN ISO 12236)	2500 N
Kegel-Falltest (Loch-Ø) (EN ISO 13433)	20 mm
<b>Hydraulische Eigenschaften:</b>	
Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene (EN ISO 11058) ( $\Delta h = 50\text{mm}$ )	125 l/m <sup>2</sup> s
Öffnungsweite $O_{90}$ (EN ISO 12956)	100 µm
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, www.eurobaustoff.de