

# Premium Drainagevlies

## Technische Daten

<b>Rohstoff</b>	Polypropylen (PP)
<b>Beschreibung</b>	strukturierte Drainmatte, bestehend aus einem hochfesten Geotextil, einem Stufenfilter und groben Entwässerungsrippen
<b>Masse/Flächeneinheit</b> nach DIN 53855	≥ 700 g/qm
<b>Nennstärke</b>	ca. 10 mm
<b>Höchstzugkraft md/cdm *</b> nach DIN EN ISO 10319	10/10 kN/m
<b>Wasserdurchlässigkeit</b> Senkrecht zur Ebene bei Gradient $i=1$ und bei 2 kPa, Kv-Wert	$1,33 \cdot 10^{-2}$ m/s
<b>Wasserdurchlässigkeit</b> In der Ebene bei Gradient $i=1$ und bei 20 kPa, Kh-Wert DIN ISO 12958	$4,1 \cdot 10^{-2}$ m/s
<b>Rollenabmessung, Breite x Länge</b>	Standard 2,0 x 20 m

### Eigenschaften

einfacher Einbau, fugenlos verlegbar durch einseitigen Vliesüberstand, thermisch verschweißbar, flexibel an jede Unterlagsform anpassbar, einfach mit dem Messer schneidbar

### Anwendungsbereich

wird speziell für alle Drainageaufgaben eingesetzt bei denen Wasser in der Drainagefläche abgeführt werden soll. Dieses Produkt dient so - mit der Flächendrainage und als mechanischer Schutz der Abdichtung im Grundmauerbereich, bei Stützmauern, bei Tunnelbauten, bei Lawingalerien, Lärmschutzbauten, etc.

---

Die angeführten technischen Daten sind Mittelwerte über die Rollenbreite. Es handelt sich um Richtwerte, die in unserem Labor und/oder bei Prüfinstituten erzielt wurden. Das Recht auf Produktänderungen ohne Ankündigung ist vorbehalten

\* md = machine direction (Produktionsrichtung), cmd = cross machine direction (quer zur Produktionsrichtung)

\*\* (x-s) = Mittelwert - Standardabweichung