

# Geotextil GTW PP 500 g

## Technische Daten

<b>Rohstoff</b>	Polypropylen (PP) 1a weiß, Stapelfaser
<b>Masse/Flächeneinheit</b> nach DIN EN ISO 9864	≥ 500 g/qm
<b>Dicke bei 2kPa Messdruck</b> nach DIN EN ISO 9863-1	4,5 mm
<b>Geotextilrobustheitsklasse (GRK)</b>	5
<b>Höchstzugkraft md/cdm *</b> nach DIN EN ISO 10319	30/35 kN/m
<b>Höchstzugkraftdehnung</b> nach DIN EN ISO 10319	60 /60 %
<b>Stempeldurchdrückkraft (x-s)**</b> nach DIN EN ISO 12236	5,5 kN
<b>Kegelfallversuch Lochdurchmesser</b> nach DIN EN 918	5,7 mm
<b>Wirksame Öffnungsweite</b> nach DIN EN ISO 12956	0,053 mm
<b>Wasserdurchlässigkeit</b> nach DIN EN ISO 11058	
- Durchflussgeschwindigkeit Index $VI_{H50}$	0,378 $10^{-1}$ m/s
- Durchlässigkeitsbeiwert $k_v$	3,40 $10^{-3}$ m/s
- Durchflussrate $q_{H50}$	38 $l/(m^2 \times s)$
<b>Rollenabmessung, Breite x Länge</b>	Standard 2,0 x 50 m 4,0 x 50 m 5,0 x 50 m

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