

Geotextil GTW PP 500 g

Technische Daten

Rohstoff	Polypropylen (PP) 1a weiß, Stapelfaser
Masse/Flächeneinheit nach DIN EN ISO 9864	≥ 500 g/qm
Dicke bei 2kPa Messdruck nach DIN EN ISO 9863-1	4,5 mm
Geotextilrobustheitsklasse (GRK)	5
Höchstzugkraft md/cdm * nach DIN EN ISO 10319	30/35 kN/m
Höchstzugkraftdehnung nach DIN EN ISO 10319	60 /60 %
Stempeldurchdruckkraft (x-s)** nach DIN EN ISO 12236	5,5 kN
Kegelfallversuch Lochdurchmesser nach DIN EN 918	5,7 mm
Wirksame Öffnungsweite nach DIN EN ISO 12956	0,053 mm
Wasserdurchlässigkeit 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 $l/(m^2 \times s)$
Rollenabmessung, Breite x Länge	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