

## Robulon PP

### Technische Daten

TenCate Geolon® Robulon PP ist ein hochzugfester Geoverbundstoff zur Anwendung im Erosionsschutz. Das Produkt besteht aus hochresistenten, UV stabilisierten Polypropylen. Die optimierte Zusammensetzung aus hochzugfester Bewehrung und 3-dimensionaler Oberflächenstruktur zur Aufnahme von Füllböden erlaubt Robulon den idealen Einsatz in einer Vielzahl von Erosionsschutzanwendungen, wie etwa im Böschungsbereich, entlang von Kanälen, Flüssen oder in der Verteidigung von Küsten.



TenCate Geolon® Robulon PP

Eigenschaften <small>[Prüfnorm]</small>	Einheit	PP 40	PP 60	PP 80	
<b>Art des Produktes</b>		Geoverbundstoff aus 100% Polypropylen, bestehend aus hochzugfester, gewebter Grundsicht, untrennbar verbunden mit Schlaufen für die Erd-, Kies- oder Betoneinbettung.			
<b>Produkteigenschaften</b>					
Masse je Flächeneinheit <small>[EN ISO 9864]</small>	g/m <sup>2</sup>	510	580	675	
Dicke unter 2kPa <small>[EN ISO 9863-1]</small>	mm	10	10	10	
UV - Beständigkeit (Restzugfestigkeit) <small>[EN ISO 12224]</small>	%	> 80	> 80	> 80	
<b>Trärgewebe Eigenschaften</b>					
Höchstzugkraft <small>[EN ISO 10319]</small>	längs	kN/m	40	63	84
	quer	kN/m	40	57	84
Höchstzugkraftdehnung <small>[EN ISO 10319]</small>	längs	%	17	8	8
	quer	%	12	8	8
Stempeldurchdrückkraft <small>[EN ISO 12236]</small>		kN	4	6	8
Kegelfallversuch (Lochdurchmesser) <small>[EN ISO 13433]</small>		mm	15	10	9
<b>Lieferformen</b>					
Rollenbreite		m	5	5	5
Rollenlänge		m	45 / 50	50	50
Rolldurchmesser		m	0,78 / 0,8	0,85	0,85
Rollengewicht <small>[indikativ]</small>		kg	125 / 140	160	180

Die angegebenen Werte sind Durchschnittswerte, die in unseren Labors und anerkannten Prüfinstituten ermittelt wurden. Die Änderung ohne Kündigung ist vorbehalten.

**TENCATE GEOSYNTHETICS AUSTRIA GMBH**  
Schachermayerstr. 18, A-4021 Linz, Austria  
Tel. +43 732 6983 0, Fax +43 732 6983 5353  
service.at@tencategeo.com  
www.tencategeo.at

**TENCATE GEOSYNTHETICS DEUTSCHLAND Ges.m.b.H.**  
Nonnendamm 33, 13627 Berlin, Germany  
Tel. +49 30 3435 02 10, Fax +49 30 3435 02 19  
service.de@tencategeo.com  
www.tencategeo.de



TenCate Geosynthetics Austria Ges.m.b.H., TenCate Geosynthetics France S.A.S and TenCate Geosynthetics Netherlands b.v. are certified for the design, manufacturing and sales of geotextile and geotextile related products.