

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>[Norm]</small>	Einheit	PP 40	PP 60	PP 80	
Art des Produktes		Geoverbundstoff aus 100% Polypropylen, bestehend aus hochzugfester, gewebter Grundschicht, untrennbar verbunden mit Schlaufen für die Erd-, Kies- oder Betoneinbettung.			
Produkteigenschaften					
Masse je Flächeneinheit <small>[EN ISO 9864]</small>	g/m ²	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	
Trägergewebe Eigenschaften					
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
Lieferformen					
Breite	m	5	5	5	
Länge	m	50	50	50	
Rollendurchmesser	m	0.8	0.85	0.85	
Rollengewicht (± 10%)	kg	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 Ges.m.b.H.
Schachermayerstrasse 18, A - 4021 Linz, Austria
Tel. +43 732 6983 53 0, Fax +43 732 6983 5353
service.at@tencate.com, www.tencategeo.at

TENCATE GEOSYNTHETICS DEUTSCHLAND Ges.m.b.H.
Max-Planck-Str. 6, D-63128 Dietzenbach, Germany
Tel. +49 6074 3751 61, Fax +49 6074 3751 90
service.de@tencate.com, www.tencategeo.de

BeNeLux
Central Eastern Europe
Czech Republic
France / Africa
Germany
Italy
Near Middle East

Tel. +31 546 544 811
Tel. +43 732 6983 0
Tel. +420 2 2425 1843
Fax +33 1 34 23 53 48
Tel. +49 6074 3751 50
Tel. +39 0362 34 58 11
Tel. +971 4810 3295

service.nl@tencate.com
service.at@tencate.com
service.cz@tencate.com
service.fr@tencate.com
service.de@tencate.com
service.it@tencate.com
service.nme@tencate.com

Poland
Russia / CIS
Scandinavia / Baltics
Spain / Portugal
Turkey
UK / Ireland

Tel. +48 12 268 8375
Tel. +43 732 6983 0
Tel. +31 546 544 811
Tel. +34 607 499 962
Tel. +43 732 6983 0
Tel. +44 1952 588 066

service.pl@tencate.com
service.ru@tencate.com
geonordic@tencate.com
service.es@tencate.com
service.tr@tencate.com
service.uk@tencate.com



Quality - Environment
ISO 9001
ISO 14001
www.dekra.com