

Leistungserklärung

Nr.: Baumeisterrolle 2015-08-21

1. **Einziger Identifizierungscode des Produkt-Typs** TenCate Polyfelt Baumeisterrolle

2. **Produkt-Typ** Baumeisterrolle

3. **Vorgesehener Verwendungszweck:**

EN 13249:2005 Straßen und sonstige Verkehrsflächen	EN 13254:2005 Rückhaltebecken und Staudämme
EN 13250:2005 Eisenbahnen	EN 13255:2005 Kanalbau
EN 13251:2005 Erd- und Grundbau und Stützbauwerke	EN 13256:2005 Tunnelbau und unterirdische Anlage
EN 13252:2005 Dränanlagen	EN 13257:2005 Deponien für feste Abfallstoffe
EN 13253:2005 Oberflächennaher Erosionsschutz	EN 13265:2005 Deponien für flüssige Abfallstoffe

Funktionen: Filtern | Trennen | Schützen

4. **Kontaktadresse**

TenCate Geosynthetics Austria GesmbH
Schachermayerstraße 18, 4021 Linz, Austria
Tel.: +43 70 6983 5353; e-mail: service.at@tencate.com

5. **System zur Bewertung:** System 2+

6. **Falls die Leistungserklärung (DoP) ein Bauprodukt betrifft, dass durch eine harmonisierte Norm abgedeckt ist:**

Notified body No. 0799 Kiwa MPA Bautest GmbH, Niederlassung TBU 48268 Greven, hat die Erstprüfung der Produktionsstätte und der Produktionsüberwachung und die kontinuierliche Überwachung, Beurteilung und Auswertung der Produktionsüberwachung nach System 2+ durchgeführt.

7. **Erklärte Leistung:**

Wesentliche Eigenschaften		Leistung		Prüfnorm *)
		Mittelwert	Toleranz	
Höchstzugkraft (MD / CMD)	[kN/m]	14 / 14	-2 / -2	EN ISO 10319
Dehnung (MD / CMD)	[%]	90 / 70	+/-27 / +/-21	EN ISO 10319
Stempeldurchdrückkraft	[N]	2100	-210	EN ISO 12236
Kegelfalltest (Lochdurchmesser)	[mm]	22	+4	EN ISO 13433
Öffnungsweite (O90)	[µm]	80	+/-24	EN ISO 12956
Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene	[l/m²s]	90	-27	EN ISO 11058
Schutzwirksamkeit	[%]	1,8	+0,36	EN 13719
Beständigkeit Abdeckung mit Schüttmaterial hat spätestens 1 Monat nach Einbau zu erfolgen Basierend auf folgendem Test: Witterungsbeständigkeit EN 12224 entspr. Tab. B.1 Lebensdauer mehr als 25 Jahre in natürlichem Boden mit pH < 4 und pH > 9 bei Boden Temperaturen > 25°C. Basierend auf folgendem Test: Chemische Beständigkeit EN 14030; Methode A und B Basierend auf folgendem Test: Mikrobiologische Beständigkeit EN 12225 Basierend auf folgendem Test: Oxidationsbeständigkeit EN ISO 13438				Anhang B der harmonisierten technischen Spezifikation

*) entspr. den harmonisierten technischen Spezifikationen der in Pkt.3. angeführten Anwendungsnormen

Gefährliche Inhaltsstoffe: Unterhalb der Grenze der Anforderungen die in nationalen Regulierungen in den EU Mitgliedsstaaten gefordert werden.

8. **Erklärung**

Die Leistung des Produktes unter den Punkten 1 und 2 entspricht der in Punkt 7 erklärten Leistung.
Diese Leistungserklärung wird ausgestellt unter derausschließlichen Verantwortung des unter Punkt 4 genannten Herstellers

unterschrieben im Namen des Herstellers von:

A. Puchner (Quality Manager)

(Name und Funktion)

Linz, 2015-08-21

(Ort und Ausstellungsdatum)



Unterschrift