

Leistungserklärung
Nr.: FLASH 10 2013-06-24

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: TenCate Polyfelt FLASH 10

2. Typennummer: FLASH 10

3. Vorgesehener Verwendungszweck:

EN 13249 Straßen und sonstige Verkehrsflächen	EN 13250 Eisenbahnbau	EN 13251 Erd- und Grundbau, Stützbauwerke
EN 13252 Drainage Systeme	EN 13253 Erosionsschutzanlagen	EN 13254 Rückhaltebecken und Staudämme
EN 13255 Kanäle	EN 13256 Tunnelbau und Tiefbauwerke	
EN 13257 Entsorgung fester Abfallstoffe	EN 13265 Entsorgung flüssiger Abfallstoffe	

4. Kontaktanschrift:

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

5. System zur Bewertung: System 2+

6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Notified Body Nr. 0799 Kiwa MPA Bautest GmbH, Niederlassung TBU Greven hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

7. Erklärte Leistung

		AVMD	AVCD	95MD	95CD
Höchstzugkraft	EN ISO 10319 [kN/m]	10,00	10,00	- 2,80	- 1,80
		AV		95TOL	
Stempeldurchdrückkraft	EN ISO 12236 [N]	1300,00		- 150,00	
Kegelfalltest (Lochdurchmesser)	EN ISO 13433 [mm]	28,00		+ 7,00	
Öffnungsweite (O90)	EN ISO 12956 [µm]	105,00		+/- 31,50	
Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur E	EN ISO 11058 [l/m²s]	100,00		- 30,00	

AV - Durchschnittswert; MD - in Produktionsrichtung; CD - quer zur Produktionsrichtung.
95TOL (95MD; 95CD) - Toleranzgrenze entsprechend dem 95%igen Vertrauensbereich.

Weitere Informationen:

Abdeckung mit Schüttmaterial hat spätestens 2 Wochen nach Einbau zu erfolgen.

Basierend auf folgendem Test: Witterungsbeständigkeit EN 12224 entspr. Tab. B.1

Lebensdauer 120 Jahre (Temp. Von 15°C): Oxidationsbeständigkeit ENV ISO 13438; BAM Vh. 6127.

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

8. Erklärung:

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Puchner Anton, Quality Manager
(Name und Funktion)

Linz, 2013-06-24

.....
(Ort und Datum der Ausstellung)

i. A. 
.....
(Unterschrift)

Leistungserklärung
Nr.: GREEN 8 2013-06-24

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: TenCate Polyfelt GREEN 8

2. Typennummer: GREEN 8

3. Vorgesehener Verwendungszweck:

EN 13249 Straßen und sonstige Verkehrsflächen EN 13250 Eisenbahnbau EN 13251 Erd- und Grundbau, Stützbauwerke
 EN 13252 Drainage Systeme EN 13253 Erosionsschutzanlagen EN 13254 Rückhaltebecken und Staudämme
 EN 13255 Kanäle EN 13256 Tunnelbau und Tiefbauwerke
 EN 13257 Entsorgung fester Abfallstoffe EN 13265 Entsorgung flüssiger Abfallstoffe

4. Kontaktanschrift:

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

5. System zur Bewertung: System 2+

6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Notified Body Nr. 0799 Kiwa MPA Bautest GmbH, Niederlassung TBU Greven hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

7. Erklärte Leistung

		AVMD	AVCD	95MD	95CD
Höchstzugkraft	EN ISO 10319 [kN/m]	7,2	7,2	-0,94	-0,94
		AV		95TOL	
Stempeldurchdrückkraft	EN ISO 12236 [N]	1140		-114	
Kegelfalltest (Lochdurchmesser)	EN ISO 13433 [mm]	32		+8	
Öffnungsweite (O90)	EN ISO 12956 [µm]	120		+/- 36	
Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene	EN ISO 11058 [l/m ² s]	120		-36	

AV - Durchschnittswert; MD - in Produktionsrichtung; CD - quer zur Produktionsrichtung.
 95TOL (95MD; 95CD) - Toleranzgrenze entsprechend dem 95%igen Vertrauensbereich.

Weitere Informationen:

Abdeckung mit Schüttmaterial hat spätestens 2 Wochen 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.

8. Erklärung:

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Puchner Anton, Quality Manager
 (Name und Funktion)

Linz, 2013-06-24

(Ort und Datum der Ausstellung)

i. A. 
 (Unterschrift)