

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr: TS40 2013-07-01

1. **Unikalny kod identyfikacyjny typu produktu:** TenCate Polyfelt TS40

2. **Typ produktu:** TS40 **Funkcje:** Drenaż | Filtracja | Ochrona | Separacja

3. **Przeznaczenie:**

PN EN 13249:2005 Drogi i inne powierzchnie obciążone ruchem

PN EN 13250:2005 Koleje

PN EN 13251:2005 Roboty ziemne fundamentowanie i konstrukcje oporowe

PN EN 13252:2005 Systemy drenażowe

PN EN 13253:2005 Zabezpieczenia przeciwerozyjne

PN EN 13254:2005 Zbiorniki wodne i zapory

PN EN 13255:2005 Budowa kanałów

PN EN 13256:2005 Tunele i konstrukcje podziemne

PN EN 13257:2005 Składowiska odpadów stałych

PN EN 13265:2005 Zbiorniki odpadów ciekłych

4. **Adres do kontaktu:**

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

5. **System lub systemy oceny:** System 2+

6. **W przypadku deklaracji właściwości użytkowej (DoP) dotyczącej produktu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:**

Organ Notyfikowany Nr 0799 Kiwa MPA Bautest GmbH, Niederlassung TBU 48268 Greven, przeprowadzono wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego oraz kontroli produkcji w zakładzie i stały nadzór i ocenę kontroli produkcji w zakładzie, zgodnie z systemem 2+

7. **Deklarowane właściwości:**

Istotne cechy		Parametry działania.		Norma dla prób
		Wartość średnia	Tolerancja	
Wytrzymałość na rozciąganie (MD / CMD)	[kN/m]	14 / 14	-1,82 / -1,82	EN ISO 10319
Wydłużenie (MD / CMD)	[%]	100 / 40	+/-30 / +20 / -12	EN ISO 10319
Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie wyrobu (20 kPa, i=1, twarda/twarda)	[l/ms]	4,4E-3	-3,1E-3	EN ISO 12958
Skuteczność ochrony	[%]	1,8	+0,36	EN 13719
Wytrzymałość na przebicie statyczne	[N]	2100	-210	EN ISO 12236
Wytrzymałość na przebicie dynamiczne (średnica otworu)	[mm]	24	+4	EN ISO 13433
Umowny wymiar porów (O 90)	[µm]	100	+/-30	EN ISO 12956
Wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym do powierzchni wyrobu	[l/m²s]	100	-30	EN ISO 11058
Trwałość: Przykrycie powinno nastąpić najpóźniej 1 miesiąc po wbudowaniu. Na podstawie normy: Odporność na warunki klimatyczne EN 12224 wg. Tab. B.1. Trwałość minimum 120 lat (temp. 15°C): Odporność na utlenianie EN ISO 13438; BAM Vh. 6127. Trwałość ponad 25 lat w naturalnym gruncie pH < 4 i pH > 9 temperatura gruntu > 25°C. Na podstawie normy: Odporność na roztwory kwasów i zasad EN 14030, metoda A i B. Na podstawie normy: Odporność mikrobiologiczna EN 12225.				Załącznik B zharmonizowanej specyfikacji technicznej

Substancje niebezpieczne: poniżej wymagań określonych w przepisach krajowych obowiązujących w Państwach Członkowskich UE

8. **Deklaracja:**

Parametry działania produktu określonego w punktach 1 i 2 są zgodne z parametrami działania zadeklarowanymi w punkcie 7.

Niniejsza deklaracja parametrów działania została sporządzona na wyłączną odpowiedzialność producenta wskazanego w punkcie 4.

Podpisał w imieniu i na rzecz producenta:

A. Puchner (Quality Manager)

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Linz, 2013-09-23

(miejsce i data sporządzenia)



(podpis)