

Deklaracja właściwości użytkowych nr

F6.1_g3|20180627

WZÓR

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Kratka trawnikowo-parkingowa

geoSYSTEM G3

2. Typ, numer partii lub serii lub dowolny inny element umożliwiający identyfikację

data produkcji i numer operatora (umieszczone na wyrobie)

3. Zamierzone zastosowanie:

Wyrób geosyntetyczny do zastosowań w drogownictwie.

Funkcja: R (zbrojenie)

Geosyntetyki komórkowe GCE polietylenowe (PE) do wzmocnienia i powierzchniowych zabezpieczeń przeciwoerozyjnych

4. Nazwa i adres kontaktowy producenta



wikry plastic

PPHU Wikry

ul. Sikorskiego 60

62-022 Rogalinek

5. Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela

Nie dotyczy

6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

System 2+

7. Notyfikowana jednostka

Jednostka notyfikowana Instytut Techniki Budowlanej nr 1488 certyfikująca zakładową kontrolę produkcji dokonała inspekcji zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz sprawuje ciągły nadzór i ocenę zakładowej kontroli produkcji oraz wydała certyfikat zakładowej kontroli produkcji

PN EN 13249:2016 Geotekstylią i wyroby pokrewne - - Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych w robotach ziemnych, fundamentowaniu i konstrukcjach oporowych

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki poddane ocenie w systemie 2+	Właściwości użytkowe	Norma zharmonizowana
Wytrzymałość na rozciąganie T _{max}	56,7[kN/m] ±15%	EN ISO 10319
Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu ε _{max}	15[%] ±30%	EN ISO 10319
Dynamiczna odporność na perforację D _c	NDP	EN ISO 13433
Odporność na przebicie statyczne F _p	NDP	EN ISO 12236
Charakterystyka wielkości porów	NDP	EN ISO 12956
Wodoprzepuszczalność	NDP	EN ISO 11058
Trwałość	co najmniej 14 lat	EN 13249:2016, Aneks B
Substancje niebezpieczne	NDP	Przepisy krajowe

Inne właściwości użytkowe deklarowane przez producenta	Właściwości użytkowe
Wymiary	500x500x30[mm] ±3%
Waga	1.2kg/szt ±15%
Wytrzymałość na ściskanie, co najmniej	1800kN/m²
Dopuszczalny nacisk na oś, co najmniej	140kN/oś
Powierzchnia biologicznie czynna (dot. wypełnienia zapewniającego vegetację roślin)	86%
Współczynnik spływu (dla równej powierzchni z kratką z wypełnieniem piasek+trawa)	0,13-0,22
Wytrzymałość na obciążenie ruchem dla dróg klasy G wg normy PN-EN 1991:2004	tak
Zawartość surowca uzyskanego z Recylingu	100%

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości podanych w pkt 8

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana jest na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4

Podpisana jest w imieniu producenta przez

W imieniu producenta podpisał:

Krzysztof Bednarz, właściciel

(miejsce i data wydania)

(podpis)

