

Deklaracja właściwości użytkowych nr

F6.1_g40|20181214

WZÓR

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Kratka trawnikowo-parkingowa geoSYSTEM G40

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



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 ciągle nadzór i ocenę zakładowej kontroli produkcji oraz wydała certyfikat zakładowej kontroli produkcji

PN EN 13249:2016 Geotekstylii 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 Tmax | 54,25[kN/m] ±15% | EN ISO 10319 |
| Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu εmax | 19,8[%] ±30% | EN ISO 10319 |
| Dynamiczna odporność na perforację Dc | NDP | EN ISO 13433 |
| Odporność na przebicie statyczne Fp | 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 | 385x385x40[mm] ±3% |
| Waga | 0,9kg/szt ±15% |
| Wytrzymałość na ściskanie, co najmniej | 3000kN/m2 |
| Dopuszczalny nacisk na oś, co najmniej | 240kN/oś |
| Powierzchnia biologicznie czynna (dot.wypełnienia zapewniającego wegetację roślin) | 86% |
| Współczynnik spływu (dla równej powierzchni z kratką z wypełnieniem piasek+trawa) | 0,22-0,30 |
| Wytrzymałość na obciążenie ruchem dla dróg klasy G wg normy PN-EN 1991:2004 | tak |
| Zawartość surowca uzyskanego z Recyclingu | 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)

