

Deklaracja właściwości użytkowych nr
F6.1_s60|20170904

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Kratka trawnikowo-parkingowa geoSYSTEM S60

2. Zamierzone zastosowanie:

Wyrób geosyntetyczny do zastosowań w drogownictwie. Funkcja: R (zbrojenie)

3. Producent



PPHU Wikry
ul. Sikorskiego 60
62-022 Rogalinek

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

System 2+

5. Norma zharmonizowana

PN EN 13249:2002/A1:2006 Geotekstylia i wyroby pokrewne. Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy dróg i innych powierzchni obciążonych ruchem (z wyłączeniem dróg kolejowych i nawierzchni asfaltowych)

Jednostka notyfikowana

Instytut Techniki Budowlanej, 1488, Warszawa

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki poddane ocenie w systemie 2+	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na rozciąganie	56,7[kN/m] ±15%
Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu	20[%] ±5
Sztywność w 2%, 5% i 10%	NDP
Wytrzymałość na rozciąganie szwów i połączeń	NDP
Odporność na przebicie statyczne (CRB)	NDP
Odporność na przebicie dynamiczne	NDP
Właściwości tarcia	NDP
Pełzanie przy rozciąganiu	NDP
Uszkodzenia w czasie wbudowania	NDP
Charakterystyka wielkości porów	NDP
Wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym do powierzchni wyrobu	NDP
Przewidywana trwałość w warunkach pH>4 oraz pH<9	co najmniej 12 lat

Inne właściwości użytkowe deklarowane przez producenta	Właściwości użytkowe
Wymiary	600x400x40[mm] ±3%
Waga	1.45kg/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)	83%
Współczynnik spływu (dla równej powierzchni z kratką z wypełnieniem piasek+trawa)	0,15-0,24
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 są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał: Krzysztof Bednarz, właściciel

(miejsce i data wydania)

(podpis)

