

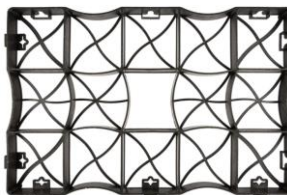
Krajowa deklaracja właściwości użytkowych nr geoSYSTEM S60s| 20200127

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego

eko kratka geoSYSTEM S60s System wzmocnienia nawierzchni
 Płyta drogowa ażurowa, prefabrykowana z mieszanki (PP, HDPE, PE, LLDPE) do pokrycia obszarów ruchu pojazdów i pieszych

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego

eko kratka geoSYSTEM C



3. Zamierzone zastosowanie:

eko kratka geoSYSTEM C

- Zabezpieczenia i umocnienia:

- do budowy ciągów pieszo-jezdných,
- osłona przestrzeni wokół drzew rosnących wzdłuż chodników,
- zabezpieczenie i wzmocnienie skarp oraz powierzchni przed erozją.
- umacnianie brzegów i koryt rowów odwadniających, ceików, zbiorników (zabezpieczenie przed rozmyciem i erozją) przy budowie dróg,

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsca produkcji wyrobu:



PPHU Wikry
 ul. Sikorskiego 60
 62-022 Rogalinek

Zakład produkcyjny:
 Grójec 23
 63-000 Środa Wielkopolska

5. Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela:

Nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska specyfikacja techniczna:

nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna:

Krajowa jednostka oceny technicznej:

Numer akredytacji:

Numer certyfikatu:

Instytut Badawczy Dróg i Mostów

AC 052

IBDiM-KOT-2019/0318 wydanie 1

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Waga	0,8kg/szt ±4%	
Wymiary	605x405x40[mm] ±3%	
Wygląd zewnętrzny	Jednolita barwa, brak pęknięć, szczerbów	
Wytrzymałość na ściskanie w warunkach +20	≥2,5[MPa] Typ A ≥1,5[MPa] Typ B ≥0,5[MPa] Typ C	
Wytrzymałość na ściskanie w warunkach +20	≥ 1000kN/m2	≥ 100t/m2
Spadek wytrzymałości na ściskanie w warunkach Y=+30°C względem wytrzymałości na ściskanie w warunkach +20°C	≤30%	
Spadek wytrzymałości na ściskanie w warunkach Y=+60°C względem wytrzymałości na ściskanie w warunkach +20°C	≤60%	
Spadek wytrzymałości na ściskanie w warunkach Y= - 20°C względem wytrzymałości na ściskanie w warunkach +20°C	≤50%	
Spadek wytrzymałości na ściskanie w warunkach Y=+20°C/B względem wytrzymałości na ściskanie w warunkach +20°C	≤30%	
<i>Dodatkowe charakterystyki wyrobu budowlanego - oświadczenie producenta</i>		
Wytrzymałość na ściskanie kratki wypełnionej kamieniami w warunkach +20°C	≥ 500t/m2	
Skład surowcowy	PP, PEX, PE, LLDPE	
Klasa reakcji na ogień dla wyrobu wg PN-EN 13501-1:2010	Cn-s1	
Dopuszczalny nacisk na oś (kratka bez wypełnienia, szerokości opony 200mm)	8 ton	
Powierzchnia biologicznie czynna (dot.wypełnienia zapewniającego wegetację roślin)	90%	
Współczynnik spływu (dla równej powierzchni z kratką z wypełnieniem)	0,09-0,19	
Posiada właściwości określone w Rozporządzeniu MSWiA z dn 24.07.2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg przeciwpożarowych (Dziennik Ustaw 2009 nr 124 poz. 1030)	tak	
Wytrzymałość na obciążenie ruchem dla dróg klasy G wg normy PN-EN 1991:2004	bd	
Zawartość surowca uzyskanego z Recyclingu	100%	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8

deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał: Krzysztof Bednarz, właściciel

.....
 (miejsce i data wydania)