

**Deklaracja właściwości użytkowych nr**  
**F6.1\_HD5|20180627**  
**WZÓR**

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

Kratka trawnikowo-parkingowa                      geoSYSTEM HD5

**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 Geotekstyliami 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	<b>85,5[kN/m] ±15%</b>	EN ISO 10319
Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu εmax	<b>17,5[%] ±30%</b>	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	<b>400x400x54[mm] ±3%</b>
Waga	<b>2.7kg/szt ±15%</b>
Wytrzymałość na ściskanie, co najmniej	<b>4500kN/m2</b>
Dopuszczalny nacisk na oś, co najmniej	<b>360kN/oś</b>
Powierzchnia biologicznie czynna (dot. wypełnienia zapewniającego vegetację roślin)	<b>21%</b>
Współczynnik spływu (dla równej powierzchni z kratką z wypełnieniem piasek+trawa)	<b>0,71-0,77</b>
Wytrzymałość na obciążenie ruchem dla dróg klasy G wg normy PN-EN 1991:2004	<b>tak</b>
Zawartość surowca uzyskanego z Recylingu	<b>100%</b>

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 podpisat:**                      Krzysztof Bednarz, właściciel

-----  
(miejsce i data wydania)

-----  
(podpis)

