

**Deklaracja właściwości użytkowych nr F4.6\_g4|20141210**

wzdr. zgodny z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r., zwanego dalej Rozporządzeniem 305/2011

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**Kratka trawnikowo-parkingowa geoSYSTEM, klasa I  
G4 500x500x40[mm] 1.4kg/szt**2. Numer typu i partii:**Typ: Kratka geoSYSTEM, G4  
Partia: Numer partii jest datą produkcji podaną na opakowaniu**3. Przewidywane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowanie wyrobu zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:**Wyrób geosyntetyczny do zastosowań w drogownictwie  
Przeznaczenie/zastosowanie: R (zbrojenie)  
zgodnie z normą  
PN EN 13249:2002/A1:2006 Geotekstyliami 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)**4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta**Kratka geoSYSTEM  
P.P.H.U. Wikry, Krzysztof Bednarz  
ul. Sikorskiego 60, 62-022 Rogalinek**5. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust.2 Rozporządzenia 305/2011**

Nie dotyczy

**6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V Rozporządzenia 305/2011**

System 2+

**7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:**Instytut Techniki Budowlanej, 1488, Warszawa  
przeprowadził audyt zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz prowadzi stały nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji w systemie oceny zgodności 2+ i wydał  
Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji WE 1488-CPR-0141/Z**8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna**

Nie dotyczy

**9. Deklarowane właściwości użytkowe**

Zasadnicze charakterystyki poddane ocenie w systemie 2+	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na rozciąganie	<b>66,7 [kN/m] ±15%</b>	EN ISO 10319
Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu	<b>11[%] ±5</b>	EN ISO 10319
Wytrzymałość na rozciąganie szwów i połączeń	NDP	EN ISO 10321
Odporność na przebicie statyczne (CRB)	NDP	EN ISO 12236
Odporność na przebicie dynamiczne	NDP	EN 918
Właściwości tarcia	NDP	prEN ISO 12957-1:1997 i prEN ISO 12957-2:1997
Pętlanie przy rozciąganiu	NDP	EN ISO 13431
Uszkodzenia w czasie wbudowania	NDP	ENV ISO 10722-1
Charakterystyka wielkości porów	NDP	ENV ISO 12956
Wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym do powierzchni wyrobu	NDP	EN ISO 11058
Trwałość	<b>co najmniej 10 lat</b>	zgodnie z załącznikiem B EN ISO 13249
Odporność na starzenie się w warunkach atmosferycznych	zakryć do 1 m-ca po wbudowaniu	EN 12224
Odporność na degradację chemiczną	NDP	ENV ISO 12960 lub ENV ISO 13438, EN 12447
Odporność na degradację mikrobiologiczną	NDP	EN 12225
Inne właściwości użytkowe deklarowane przez producenta	Właściwości użytkowe	Procedura badania
Wytrzymałość na ściskanie	<b>2500kN/m2</b>	Procedura Instytutu Konstrukcji Budowlanych, Politechnika Po:
Dopuszczalny nacisk na oś	<b>170kN/oś</b>	Procedura ZKP/ISO
Zawartość surowca uzyskanego z Recyngingu	<b>100%</b>	Procedura ZKP/ISO
Powierzchnia biologicznie czynna	<b>85%</b>	Procedura ZKP/ISO
Stabilność wymiarów	<b>±3%</b>	Procedura ZKP/ISO

**Zgodność wyrobu z wymaganiami specjalnej dokumentacji technicznej na podstawie art. 37 lub 38 Rozporządzenia 305/2011**

Nie dotyczy

**10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.**

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

**W imieniu producenta podpisał:**

Krzysztof Bednarz, właściciel

(nazwisko i stanowisko)

(miejsce i data wydania)

(podpis)

