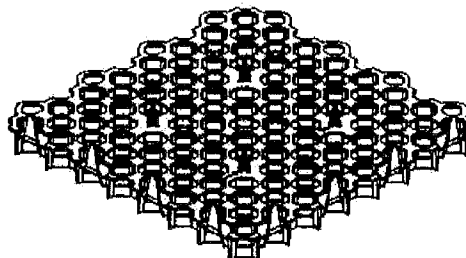
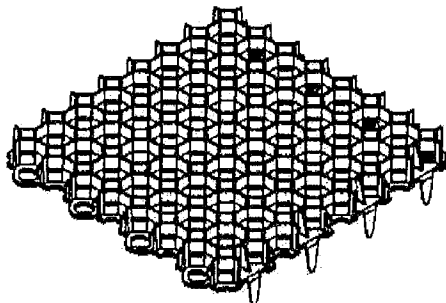


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 01-I/ML/2018

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Kratka drogowo trawnikowa STELLA GREEN



a)

b)

Wymiary: 492,7mm $\pm$ 2,0 492,7mm $\pm$ 2, 0,39mm $\pm$ 1,0 – a – widok z góry , b- widok z dołu

2. Numer typu i partii:

Typ: KRATKA STELLA GREEN TYP I

Partia: Numer partii jest datą produkcji podaną na opakowaniu

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Kratka trawnikowo-drogowa **STELLA GREEN** służy do utwardzania i stabilizacji gruntu. W tym celu można ją wykorzystywać przy aranżacji parkingów, trawników, podjazdów, dróg wewnętrznych osiedlowych, campingów, wzmocnień skarp i poboczy przy wypełnieniu komórek trawą lub kruszywem.

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5

Producent: ML SP. Z O.O., ul. Beryłowa 7, 82-310 Gronowo Górne

Nazwa handlowa: Krata drogowo trawnikowa STELLA GREEN

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2

Nie dotyczy

6. System ocen(-y) i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 4

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

Nie dotyczy

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

Nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Właściwości użytkowe i techniczne zestawiono w tablicy.

Tablica

L.P.	Właściwości	Jednostki	Wymagania	Metody badań według
			TYP I	
Material				
1	Gęstość	g/cm ³	0,935 - 0,965	PN-EN ISO 1183:2011
2	Masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR 230°/2,16 kg	g/ 10 min	2 - 4	PN-EN ISO 1133:2011
3	Udarność	kJ/m ²	4 - 6	PN-EN ISO 179:2011
Gotowy wyrób - kratka				
4	Wytrzymałość na ściskanie (pusta kratka)	MPa	≥1,2	ZKP
5	Spadek wytrzymałości na ściskanie - po przechowywaniu w benzynie - po zamrożeniu	% %	≤20 ≤10	Procedura badawcza IBDiM Nr. PB-TW/PB-07/96
6	Wygląd zewnętrzny - kolor - powierzchnia - szczyrby krawędziowe	-	czarny lub zielony (odcień zielonego) gładka bez wgłębień i uszkodzeń niedopuszczalne	Wizualnie
7	Wymiary: -długość i szerokość z zaczepami (hakami) -długość i szerokość bez zaczepów (haków) -wysokość (bez kołców stabilizujących)	mm mm mm	492,7 ±2,0 472±2,0 39±1,0	Przymiar z dokładnością 0,1mm
8	Masa	kg	1,00±0,1	Przy użyciu wagi z dokładnością 1g
9	Zawartość materiału recyklingowego	%	100%	ZKP/ISO 9001:2015 i ISO 1400:2015
10	Obciążenie statyczne	kN	70	DIN EN 1072:1985
11	Powierzchnia biologicznie czynna	%	96	ZKP/ISO 9001:2015 i ISO 1400:2015

Kratka typu I w zależności od wypełnienia osiąga wytrzymałość do 400 T / m².

10. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego:

Procedura Badawcza IBDiM Nr PB-TW/PB-07/96, Zakłady Azotowe w Tarnowie Mościcach S.A. raport nr KRL/110/2012, obciążenia ruchem drogowym kategorii obliczeń obciążeń mostowych zgodnie z DIN EN 1072
Institut für Kunststoffe TÜV SÜD Industrie Service GmbH (IS-AN5-MUC), zalecenia AGBF z 04.2013 pod wykonanie powierzchni na drogi pożarowe KIWA GMBH.

11. W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny:

Nie dotyczy

12. Właściwości użytkowe wyrobu określonego 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(-a):

KIEROWNIK EKO-PRODUKTÓW

[Podpis]
inż. Krystian Duczyc

Grodzisko Górne 7.05.2018r.
(miejsce i data wystawienia)

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)



Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9108838368

