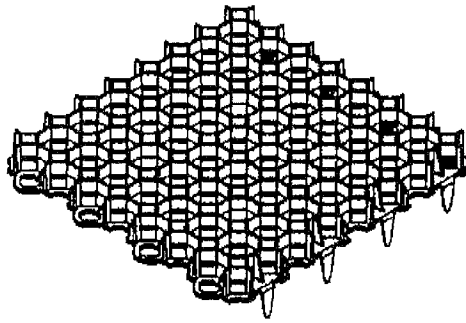


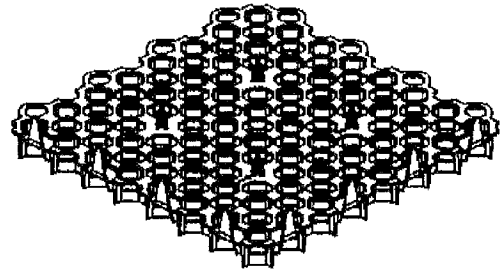
**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 01-III/ML/2018**

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

Kratka drogowo trawnikowa STELLA GREEN



a)



b)

Wymiary: 492,7mm ±2,0 492,7mm ±2, 0,49mm±1,0 – a – widok z góry , b- widok z dołu

**2. Numer typu i partii:**

Typ: KRATKA STELLA GREEN TYP III

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. Berylowa 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 kreślone 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 III	
<b>Material</b>				
1	Gęstość	g/cm <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	4 - 6	PN-EN ISO 179:2011
<b>Gotowy wyrób - kratka</b>				
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 kolców stabilizujących)	mm mm mm	492,7 ±2,0 472±2,0 49±1,0	Przymiar z dokładnością 0,1mm
8	Masa	kg	1,05±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 III w zależności od wypełnienia osiąga wytrzymałość do 400 T / m<sup>2</sup>.

**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):

Gronowo Górne, 7.05.2018 r.  
(miejsc i data wystawienia)



Management System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
www.tuv.com  
ID 9108636368

KIEROWNIK EKO-PRODUKTÓW

*Krzysztof Duczyc*  
inż. Krzysztof Duczyc

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

