PATROL GROUP
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
30-694 Kraków, ul. Koszutki 2
NIP: 6793002309 KRS:

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych

Nr 01/2020

1.Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Płyty drogowe ażurowe, prefabrykowane z tworzyw sztucznych do pokrycia obszarów ruchu pojazdów i pieszych
Kratka trawnikowa PatrolGroup

2.Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Kratka trawnikowa PatrolGroup B
Kratka trawnikowa PatrolGroup C
Obrzeże Patrol Group

3.Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Kratka trawnikowa PatrolGroup B:

Nawierzchnie chodników i parkingów dla pojazdów o ciężarze ≤ 25 kN:
- ścieżki i ciągi piesze w parkach (tylko z obsiewem trawą),
- wjazdy do garaży,
- stanowiska dla przyczep campingowych,
- osiedlowe miejsca postojowe,
- parkingi samochodowe,
- do budowy dróg, ciągów pieszo-jezdnych na wałach przeciwpowodziowych i zaporach ziemnych,
- lądowiska do startów i lądowań statków powietrznych o maksymalnej masie startowej (MTOM) do 300 kg (tylko z obsiewem trawą)

Kratka trawnikowa PatrolGroup C:

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

Obrzeże PatrolGroup:

-system wzmacniania nawierzchni przeznaczony do w/w kratki trawnikowej

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

Patrol Group Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością S.K.A.
ul. Koszutki 2, 30-694 Kraków

Produkcja:
Patrol Group Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością S.K.A
ul. Fabryczna 10, 98-300 Wieluń.

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela , o ile został ustanowiony:

Brak

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

Krajowy system 4

7.Krajowa Specyfikacja techniczna:

7a.Polska norma wyrobu: **Brak**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **Brak**

7b.Krajowa ocena techniczna: **Nr IBDiM-KOT-2020/0597 wydanie 1**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Badawczy Dróg i Mostów, ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Brak**

8.Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	**Deklarowane właściwości użytkowe**	Uwagi
Masa – ekstremalne odchylenie od średniej	**± 4 %**	**Kratka trawnikowa PatrolGroup B/C**
Wymiary – ekstremalne odchylenia od średniej:	**długości ± 3,5 *mm*** **szerokości ± 3,5 mm** **-grubości ± 1,0 mm**	
Wygląd zewnętrzny	**kolor jednolity** **powierzchnia gładka, bez wgłębień i uszkodzeń -** **szczerby krawędziowe i rysy niedopuszczalne**	
Wytrzymałość na ściskanie w +20 °C	**≥ 1,5 MPa**	**Kratka trawnikowa PatrolGroup B**
Spadek wytrzymałości na ściskanie rc względem wytrzymałości na ściskanie w +20°C w warunkach Y: **Y= +30°C** **Y= +60°C** **Y= -20°C** **Y=+20°C/B**	**rc ≤ 30 %** **rc ≤ 60 %** **|rc | ≥ 50 %** **|rc | ≤ 30 %**	
Wytrzymałość na ściskanie w +20 °C	**≥ 0,7 MPa**	**Kratka trawnikowa PatrolGroup C**
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu w +20 °C	**≥ 23,8 MPa**	**Obrzeże PatrolGroup**

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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Kierownik Kontroli Jakości
Jan Klich

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

PATROL GROUP
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością S.K.A.
30-694 Kraków, ul. Koszutki 2
NIP: 6793032839 KRS: 0000424003

12.11.2020
(miejsce i data wystawienia)

(podpis)