

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 2/2024

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego :

**Masy termoplastyczne, nakładane do poziomego znakowania dróg
- Masa termoplastyczna GRAVIPLAST PRO STRUKTURA**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**Typ – GRAVIPLAST PRO STRUKTURA barwy białej + kulki szklane
SOVITEC ECHOSTAR 20 , oznakowanie typu II**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :

Masa Termoplastyczna GRAVIPLAST PRO STRUKTURA , jest przeznaczona do dostosowania w budownictwie komunikacyjnym (w zakresie pkt 2.2 -nr IBDiM-KOT-2022/0819 wydanie 2) do wykonania grubowarstwowych poziomych oznakowań dróg. Przeznaczona jest do wykonania wszystkich rodzajów poziomych oznakowań dróg, placów ,parkingów ,lotnisk, z warstwą ścierną asfaltową i betonową.

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

**SAFEROAD SERVICES Sp zoo.
87-800 Włocławek ul. Komunalna 7**

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

Nie dotyczy

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

System 1 , oceny zgodności

7. Krajowa specyfikacja techniczna :

7a. Polska Norma wyrobu - **Nie dotyczy**

7b. Krajowa ocena techniczna: - **Krajowa Ocena Techniczna
Nr IBDiM-KOT-2022/0819 wydanie 2**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

AC 052 Instytut Badawczy Dróg i Mostów

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu2): .

IBDiM KCSWU nr 052-UWB-098/1

8. Deklarowane właściwości użytkowe zgodnie z tablicą 3 Krajowej Oceny Technicznej Nr IBDiM-KOT-2022/0819 wydanie 2

Lp.	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań		Właściwości użytkowe wyrażone w poziomach, klasach lub w sposób opisowy ^{1) 2)}		Jednostki	Metody badań i obliczeń
1	2	3		4		5	6
1	Typ 1 - GRAVIPLAST PRO STRUKTURA barwy białej + kulki szklane SOVITEC ECHOSTAR 20 oznakowanie typu II	widzialność w nocy	współczynnik odbłasku R_L w stanie suchym	P0	R4	med·m ⁻² ·lx ⁻¹	PN EN 1436:2018-02
2				P2	R4		
3				P3	R4		
4				P4	R3		
5		widzialność w nocy po opadach deszczu	współczynnik odbłasku R_L w stanie mokrym	P0	RW4	med·m ⁻² ·lx ⁻¹	PN EN 1436:2018-02
6				P2	RW3		
7				P3	RW3		
8				P4	RW3		
9		widzialność w dzień	współczynnik luminancji w świetle rozproszonym Qd	P0	Q5	med·m ⁻² ·lx ⁻¹	PN EN 1436:2018-02
10				P2	Q3		
11				P3	Q3		
12				P4	Q3		
13		odporność na poślizg	wskaznik szorstkości SRT	P0	S0	SRT	PN EN 1436:2018-02
14				P2	S0		
15				P3	S0		
16				P4	S0		

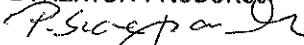
1) Właściwości użytkowe zostały określone na drogowym odcinku doświadczalnym o teksturze nawierzchni klasy RG2, po 12 miesiącach testowania.
 2) Właściwości użytkowe zostały określone dla klas przejeźdności P0, P2, P3, P4 wg PN-EN 1824. Klasa przejeźdności określa ilość najazdów kół na oznakowanie.

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

W imieniu producenta podpisał:

(imię i nazwisko) Paweł...Szczepański

W (miejsce) Włocławek Dnia (data wydania) 11,04,2024 r

DYREKTOR PRODUKCJI

 Paweł Szczepański

SAFEROAD SERVICES Sp. z o.o.
 87-800 Włocławek, ul. Komunalna 7
 REGON:830016808 NIP:867-00-12-216