

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 3/2024

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego :

Masa termoplastyczna, nakładana, do poziomego oznakowania dróg
- masa termoplastyczna *Graviplast 30*

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

- **Graviplast 30, barwy białej + SOVITEC 850-250 SBP, oznakowanie - Typu II**
- **Graviplast 30, barwy białej + SWARCO SOLIDPLUS 20 212-850 T14, oznakowanie - Typu I**
- **Graviplast 30, barwy białej + SWARCO SOLIDPLUS 20 212-850 T14, oznakowanie - Typu II**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :

Graviplast 30, jest przeznaczona do stosowania w budownictwie komunikacyjnym, zakresie określonym w pkt. 2, 2- K.O.T., do wykonania grubowarstwowych poziomych oznakowań dróg. Masa Graviplast 30, przeznaczona jest do wykonywania wszystkich rodzajów poziomych oznakowań dróg, placach, parkingach, lotnisk z warstwą ścierną asfaltową i betonową.

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

SAFEROAD SERVICES Sp. z o.o.
87-800 Włocławek ul. Komunalna 7

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

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-2023/0970 Wydanie 2 z dnia 18.03.2024 r
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

AC 052 Instytut Badawczy Dróg i Mostów

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

IBDiM AC 052 i KCSWU nr 052-UWB-

8. Deklarowane właściwości użytkowe : **zgodnie z (tablica) , Nr IBDiM-KOT-2023/0970 Wydanie 2**

Tablica 3

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	GRAVIPLAST 30 barwy białej + SOVITEC 850-250 SBP oznakowanie typu II	widzialność w nocy	współczynnik odbłasku R_L w stanie suchym	P3	R4	$\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$	PN EN 1436:2018-02		
				P5	R3				
2		widzialność w nocy po opadach deszczu	współczynnik odbłasku R_L w stanie mokrym	P3	RW4	$\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$	PN EN 1436:2018-02		
				P5	RW3				
3		widzialność w dzień	współczynnik luminancji w świetle rozproszonym Q_d	P3	Q3	$\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$	PN EN 1436:2018-02		
				P5	Q3				
4		odporność na poślizg	wskaźnik szorstkości SRT	P3	S0	SRT	PN EN 1436:2018-02		
				P5	S0				
5	GRAVIPLAST 30 barwy białej + SWARCO SOLIDPLUS 20 212-850 T14 oznakowanie typu I	widzialność w nocy	współczynnik odbłasku R_L w stanie suchym	P3	R5	$\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$	PN EN 1436:2018-02		
				P5	R4				
6		widzialność w dzień	współczynnik luminancji w świetle rozproszonym Q_d	P3	Q3	$\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$	PN EN 1436:2018-02		
					P5			Q3	
7			współczynnik luminancji β	P3	B0				
					P5			B0	
8			współrzędne chromatyczności x, y:	P3	w polu barwy białej, zgodnie z tablicą 2				
								P5	
9		odporność na poślizg	wskaźnik szorstkości	P3	S1	SRT	PN EN 1436:2018-02		
				P5	S2				
10	GRAVIPLAST 30 barwy białej + SWARCO SOLIDPLUS 20 212-850 T14 oznakowanie typu II	widzialność w nocy	współczynnik odbłasku R_L w stanie suchym	P3	R4	$\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$	PN EN 1436:2018-02		
				P5	R3				
11		widzialność w nocy po opadach deszczu	współczynnik odbłasku R_L w stanie mokrym	P3	RW3	$\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$	PN EN 1436:2018-02		
				P5	RW3				
12		widzialność w dzień	współczynnik luminancji w świetle rozproszonym Q_d	P3	Q3	$\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$	PN EN 1436:2018-02		
				P5	Q3				
13		odporność na poślizg	wskaźnik szorstkości SRT	P3	S0	SRT	PN EN 1436:2018-02		
				P5	S0				

¹⁾ Właściwości użytkowe zostały określone na drogowym odcinku doświadczalnym o teksturze nawierzchni klasy RG3, po 12 miesiącach testowania.

²⁾ Właściwości użytkowe zostały określone dla klasy przejeźdźności P3 (od 160 000 do 240 000) i P5 (od 800 000 do 1 200 000) wg PN-EN 1824. Klasa przejeźdźności określa liczbę najazdów kół na oznakowanie.

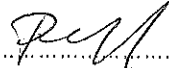
SAFEROAD SERVICES Sp. z o.o.
87-800 Włocławek, ul. Komunalna 7
REGON:830016808 NIP:867-00-12-216

SAFEROAD®

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...

(podpis).....

W (miejsce).....Włocławek..... Dnia (data wydania) 05.04.2024 r.....