



INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW

Dział Certyfikacji Wyrobów

ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa
tel. +48 22 814 50 25



AC 052

KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 052 – UWB – 106/1

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz. 1966 z późniejszymi zmianami), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

nazwa techniczna: **Masy termoplastyczne, natryskiwane do poziomego znakowania dróg**

o nazwie handlowej: **Masa termoplastyczna Graviplast Pro Spray**

typ: 1) GRAVILPLAST PRO SPRAY barwy białej + kulki szklane SWARCO SOLIDPLUS 300-1000 HT14 M30, oznakowanie typu I wg PN-EN 1436

2) GRAVILPLAST PRO SPRAY barwy białej + kulki szklane INTERMINGLASS POTTERS 125 - 850, oznakowanie typu I wg PN-EN 1436

zamierzone zastosowanie zgodnie z p. 2 Krajowej Oceny Technicznej nr IBDiM-KOT-2022/0867 wydanie 2 poziomy i klasy właściwości użytkowych wyrobu podano w Załączniku nr 1 do certyfikatu

objętego krajową oceną techniczną:

nr IBDiM-KOT-2022/0867 wydanie 2 z 18.03.2024 r.

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

Saferoad Services Sp. z o.o., ul. Komunalna 7, 87-800 Włocławek

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia, wynikające z krajowego systemu 1, dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych w odniesieniu do właściwości użytkowych wyrobu określonych w wyżej wymienionej krajowej ocenie technicznej, są stosowane oraz, że

producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania stałości tych właściwości.

Niniejszy certyfikat został wydany w dniu 10.04.2024 r., stanowi aktualizację certyfikatu nr 052-UWB-106 wydanego dnia 24.05.2023 r., pozostaje ważny do dnia 06.07.2027 r., pod warunkiem, że krajowa ocena techniczna, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie, oraz że nie zostanie on zawieszony lub cofnięty przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona na stronie internetowej <http://www.ibdim.edu.pl/>

KIEROWNIK
Działu Certyfikacji Wyrobów IBDiM
mgr inż. Joanna Prusalska-Nikoniuk
KIEROWNIK DZIAŁU CW



DYREKTOR
mgr inż. Janusz Bohatkiewicz
DYREKTOR IBDiM

Warszawa 10.04.2024 r.



INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW

Dział Certyfikacji Wyrobów

ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa
tel. +48 22 814 50 25



AC 052

ZAŁĄCZNIK NR 1
DO KRAJOWEGO CERTYFIKATU
STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 052 – UWB – 106/1
poziomy i klasy właściwości użytkowych wyrobu

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	
1	1. GRAVIPLAST PRO SPRAY barwy białej + kulki szklane SWARCO SOLIDPLUS 300-1000 HT14 M30 oznakowanie typu I	widzialność w nocy	współczynnik odbłasku R_L w stanie suchym	P1	R4	$mcd \cdot m^{-2} \cdot lx^{-1}$	
2				P6	R4		
3		widzialność w dzień	współczynnik luminancji w świetle rozproszonym Q_d	P1	Q3	$mcd \cdot m^{-2} \cdot lx^{-1}$	
4				P6	Q3		
5				współczynnik luminancji β	P1	B2	-
6					P6	B0	
7		współrzędne chromatyczności x, y	współrzędne chromatyczności x, y	P1	w polu barwy zgodnie z Tablicą 3 i Rysunkiem 2	-	
8				P6	w polu barwy zgodnie z Tablicą 3 i Rysunkiem 2		
9		odporność na poślizg	wskaźnik szorstkości SRT	P1	S2	SRT	
10				P6	S2		
11	2. GRAVIPLAST PRO SPRAY barwy białej + kulki szklane INTERMNI GLASS POTTERS 125 – 850 oznakowanie typu I	widzialność w nocy	współczynnik odbłasku R_L w stanie suchym	P1	R4	$mcd \cdot m^{-2} \cdot lx^{-1}$	
12				P5	R4		
13		widzialność w dzień	współczynnik luminancji w świetle rozproszonym Q_d	P1	Q3	$mcd \cdot m^{-2} \cdot lx^{-1}$	
14				P5	Q3		
15				współczynnik luminancji β	P1	B2	-
16					P5	B0	
17		współrzędne chromatyczności x, y	współrzędne chromatyczności x, y	P1	w polu barwy zgodnie z Tablicą 3 i Rysunkiem 2	-	
18				P5	w polu barwy zgodnie z Tablicą 3 i Rysunkiem 2		
19		odporność na poślizg	wskaźnik szorstkości SRT	P1	S1	SRT	
20				P5	S1		

- 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 przejezdności wg PN-EN 1824. Klasa przejezdności określa ilość najazdów kół na oznakowanie.

KIEROWNIK
Działu Certyfikacji Wyrobów IBDiM
Prasalska-Nikoniuk
Inż. inż. Joanna Prasalska-Nikoniuk

KIEROWNIK DZIAŁU CW



DYREKTOR
Janusz Bohatkiewicz
Inż. inż. Janusz Bohatkiewicz
DYREKTOR IBDiM

Warszawa, 10.04.2024 r.