



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 – 098/1

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 Struktura**

typ: GRAVIPLAST PRO STRUKTURA barwy białej + kulki szklane SOVITEC ECHOSTAR 20 oznakowanie typu II  
zamierzone zastosowanie zgodnie z p. 2 Krajowej Oceny Technicznej nr IBDiM-KOT-2022/0819 wydanie 2  
poziomy i klasy właściwości użytkowych wyrobu podano w Załączniku nr 1 do certyfikatu

objętego krajową oceną techniczną:

nr IBDiM-KOT-2022/0819 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-098 wydanego dnia 25.05.2022 r., pozostaje ważny do dnia 16.03.2027 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 Prasalska-Nikoniuk*  
KIEROWNIK DZIAŁU CW



DYREKTOR  
*Janusz Bohatkiewicz*  
dr hab. 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



AG 052

**ZAŁĄCZNIK NR 1**  
**DO KRAJOWEGO CERTYFIKATU**  
**STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**nr 052 – UWB – 098/1**

poziomy i klasy właściwości użytkowych wyrobu

Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań		Właściwości użytkowe wyrażone w poziomach, klasach lub w sposób opisowy <sup>1) 2)</sup>		Jednostki
<b>GRAVIPLAST PRO STRUKTURA barwy białej + kulki szklane SOVITEC ECHOSTAR 20 oznakowanie typu II</b>	widzialność w nocy	współczynnik odbłasku $R_l$ w stanie suchym	P0	R4	mcd·m <sup>-2</sup> ·lx <sup>-1</sup>
			P2	R4	
			P3	R4	
			P4	R3	
	widzialność w nocy po opadach deszczu	współczynnik odbłasku $R_l$ w stanie mokrym	P0	RW4	mcd·m <sup>-2</sup> ·lx <sup>-1</sup>
			P2	RW3	
			P3	RW3	
			P4	RW3	
	widzialność w dzień	współczynnik luminancji w świetle rozproszonym $Q_d$	P0	Q5	mcd·m <sup>-2</sup> ·lx <sup>-1</sup>
			P2	Q3	
			P3	Q3	
			P4	Q3	
	odporność na poślizg	wskaźnik szorstkości SRT	P0	S0	SRT
			P2	S0	
			P3	S0	
			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 przejezdności P0, P2, P3, P4 wg PN-EN 1824. Klasa przejezdności określa ilość najazdów kół na oznakowanie.

KIEROWNIK  
Działu Certyfikacji Wyrobów IBDiM

*mgr inż. Joanna Pruska-Nikolajuk*

KIEROWNIK DZIAŁU CW



DYREKTOR

*dr hab. inż. Marcin Bohatkiewicz*

DYREKTOR IBDiM

Warszawa, dnia 10.04.2024 r.