



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 – 116

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 termoplastyczna nakładana do poziomego znakowania dróg**

o nazwie handlowej: **Masa termoplastyczna GRAVIPLAST 30**

typ: 1) GRAVILPLAST 30 barwy białej + SOVITEC 850-250 SBP oznakowanie typu II

2) GRAVILPLAST 30 barwy białej + SWARCO SOLIDPLUS 20 212-850 T14 oznakowanie typu I

3) GRAVILPLAST 30 barwy białej + SWARCO SOLIDPLUS 20 212-850 T14 oznakowanie typu II

zamierzone zastosowanie zgodnie z p. 2 Krajowej Oceny Technicznej nr IBDiM-KOT-2023/0970 wydanie 2
poziomy i klasy właściwości użytkowych wyrobu podano w Załączniku nr 1 do certyfikatu

objętego krajową oceną techniczną:

nr IBDiM-KOT-2023/0970 wydanie 2 z 18.03.2024 r. ważna do 22.09.2028 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 po raz pierwszy w dniu 06.06.2024 r., pozostaje ważny do dnia 22.09.2028 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
Joanna Prasalska-Nikoniuk
mgr inż. Joanna Prasalska-Nikoniuk
KIEROWNIK DZIAŁU CW



DYREKTOR
Jan Bielecki
dr hab. inż. Janusz Bielecki
DYREKTOR IBDiM

Warszawa 06.06.2024 r.



INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW

Dział Certyfikacji Wyrobów

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



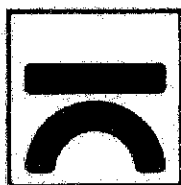
AC 052

ZAŁĄCZNIK NR 1
DO KRAJOWEGO CERTYFIKATU
STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 052 – UWB –116

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	2	3		4		5
1	GRAVIPLAST 30 barwy białej + SOVITEC 850-250 SBP oznakowanie typu II	widzialność w nocy	współczynnik odbłasku R_L w stanie suchym	P3 P5	R4 R3	$\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$
2		widzialność w nocy po opadach deszczu	współczynnik odbłasku R_L w stanie mokrym	P3 P5	RW4 RW3	$\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$
3		widzialność w dzień	współczynnik luminancji w świetle rozproszonym Q_d	P3 P5	Q3 Q3	$\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$
4		odporność na poślizg	wskaźnik szorstkości SRT	P3 P5	S0 S0	SRT
5		widzialność w nocy	współczynnik odbłasku R_L w stanie suchym	P3 P5	R5 R4	$\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$
6		widzialność w dzień	współczynnik luminancji w świetle rozproszonym Q_d	P3 P5	Q3 Q3	$\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$
7			współczynnik luminancji β	P3 P5	B0 B0	
8			współrzędne chromatyczności x, y:	P3 P5	w połu barwy	
9			"	P3 P5		
		odporność na poślizg	wskaźnik szorstkości	P3 P5	S1 S2	SRT



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 –116

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	2	3		4		5
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	$\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$
				P5	R3	
11		widzialność w nocy po opadach deszczu	współczynnik odbłasku R_L w stanie mokrym	P3	RW3	$\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$
				P5	RW3	
12		widzialność w dzień	współczynnik luminancji w świetle rozproszonym Q_d	P3	Q3	$\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$
				P5	Q3	
13		odporność na poślizg	wskaźnik szorstkości SRT	P3	S0	SRT
				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.

KIEROWNIK
Działu Certyfikacji Wyrobów IBDiM
Prasalska-Nikantuk
mgr inż. Joanna Prasalska-Nikantuk

KIEROWNIK DZIAŁU CW



DYREKTOR
Janusz Bobatkiewicz
dr hab. inż. Janusz Bobatkiewicz
DYREKTOR IBDiM