



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 – 058/3

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 późn. zm.), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

nazwa techniczna: **Masy chemoutwardzalne, nakładane do poziomego znakowania dróg**

nazwa handlowa: **Masa chemoutwardzalna PLASTIROK**

typ: **PLASTIROK barwy białej + kulki szklane Weissker 425-850 μm – Typ 1** (w technologii pełnej)
PLASTIROK barwy białej + kulki szklane Weissker 425-850 μm – Typ 2 (w technologii strukturalnej)
PLASTIROK barwy czerwonej – Typ 3 (w technologii pełnej lub strukturalnej)

poziomy i klasy właściwości użytkowych wyrobu podano w Załączniku nr 1 do certyfikatu

zamierzone zastosowanie określone zostało w p. 2 Krajowej Oceny Technicznej nr IBDiM-KOT-2019/0353 wydanie 5

objętego krajową oceną techniczną:

IBDiM-KOT-2019/0353 wydanie 5 z 24.06.2024 r.

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

RCR BIS Sp. z o.o. Sp.k.

Zakrzewo, ul. Przemysłowa 1, 62-070 Dopiewo

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

RCR BIS Sp. z o.o. Sp.k.

Zakrzewo, ul. Przemysłowa 1, 62-070 Dopiewo

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 wydany po raz pierwszy w dniu **28.08.2024 r.** stanowi przedłużenie i zastępuje certyfikat nr 052-UWB-58/2 z dnia 06.08.2021 r. i pozostaje ważny do dnia **09.08.2029 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/>

Zastępca Kierownika
Działu Certyfikacji Wyrobów IBDiM

mgr inż. Joanna Bańkowska

KIEROWNIK DZIAŁU CW



INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW
Zastępca Dyrektora
Praktykant

dr hab. inż. Janusz Rosta
DYREKTOR IBDiM

Warszawa, 28.08.2024 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 – 058/3

Poziomy i klasy właściwości użytkowych

Lp.	Typ wyrobu	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań			Właściwości użytkowe wyrażone w poziomach, klasach lub w sposób opisowy		Jednostki
1	PLASTIROK barwy białej + kulki szklane Weissker 425-850 μm - typ 1 ¹⁾	Widzialność w nocy	Współczynnik odbłasku R_L w stanie suchym	barwa biała	P3	R2	$\text{mcd}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{lx}^{-1}$
2		Widzialność w dzień	Współczynnik luminancji w świetle rozproszonym Q_d	barwa biała	P3	Q2	$\text{mcd}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{lx}^{-1}$
3			Współrzędne chromatyczności x, y	barwa biała	P3	w polu barwy białej	-
4		Odporność na poślizg	Wskaźnik szorstkości SRT	barwa biała	P3	S1	SRT
5		Widzialność w nocy	Współczynnik odbłasku R_L w stanie suchym	barwa biała	P3	R2	$\text{mcd}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{lx}^{-1}$
6		Widzialność w nocy po opadach deszczu	Współczynnik odbłasku R_L w stanie mokrym	barwa biała	P3	RW2	$\text{mcd}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{lx}^{-1}$
7		Widzialność w dzień	Współczynnik luminancji w świetle rozproszonym Q_d	barwa biała	P3	Q2	$\text{mcd}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{lx}^{-1}$
8		Odporność na poślizg	Wskaźnik szorstkości SRT	barwa biała	P3	S0	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 – 058/3

Poziomy i klasy właściwości użytkowych

Lp.	Typ wyrobu	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań			Właściwości użytkowe wyrażone w poziomach, klasach lub w sposób opisowy		Jednostki
9	PLASTIROK barwy czerwonej - typ 3 ²⁾	Widzialność w dzień	Współczynnik luminancji w świetle rozproszonym Qd	barwa czerwona	-	≥ 50	mcd·m ⁻² ·lx ⁻¹
10			Współczynnik luminancji β	barwa czerwona	-	≥ 0,10	-
11			Współrzędne chromatyczności x, y	barwa czerwona	-	w polu barwy czerwonej	-
12		Odporność na poślizg	Wskaźnik szorstkości SRT	barwa czerwona	-	S4	SRT
1) Właściwości użytkowe zostały określone na drogowym odcinku doświadczalnym, po min. 12 miesiącach testowania, dla klasy przejeźdności P3 (200 000).							
2) Właściwości użytkowe zostały określone na drodze, po min. 12 miesiącach testowania.							

Zastępca Kierownika
Działu Certyfikacji Wyrobów IBDiM

mgr inż. Joanna Bańkowska

KIEROWNIK DZIAŁU CW



INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW
Zastępca Dyrektora
Prokurent

dr hab. inż. Janusz Rymaszka, prof. IBDiM

DYREKTOR IBDiM

Warszawa, 28.08.2024 r.