



IBDiM

INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW

Dział Certyfikacji Wyrobów

ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa
tel. +48 22 814 50 25, faks +48 22 814 50 28



AC 052

KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 052 – UWB – 058/2

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

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 4

objętego krajową oceną techniczną:

IBDiM-KOT-2019/0353 wydanie 4 z 1.07.2021 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 **06.08.2021 r.** stanowi rozszerzenie zakresu certyfikatu oraz zastępuje certyfikat nr 052-UWB-58/1 z dnia 19.05.2020 r. i pozostaje ważny do dnia **09.08.2024 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
mgr inż. Joanna Prasalska-Nikoniuk

KIEROWNIK DZIAŁU CW



Warszawa, 06.08.2021 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA

mgr inż. Monika Kowalska-Sudyka
mgr inż. Monika Kowalska-Sudyka

DYREKTOR IBDiM



IBDiM

INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW

Dział Certyfikacji Wyrobów

ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa
tel. +48 22 814 50 25, faks +48 22 814 50 28

AC 052

Załącznik nr 1 do KRAJOWEGO CERTYFIKATU STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 052 – UWB – 058/2

Poziomy i klasy właściwości użytkowych dla klasy przejezdności P3 (200 000)

Lp.	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań			Właściwości użytkowe wyrażone w poziomach,	Jednostki
1	2	3			4	5
1	PLASTIROK barwy białej + kulki szklane Weissker 425-850 μm – typ 1	Widzialność w nocy	Współczynnik odbłasku R_L w stanie suchym	barwa biała	R2 (108)	$\text{mcd}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{lx}^{-1}$
2		Widzialność w dzień	Współczynnik luminancji w świetle rozproszonym Q_d	barwa biała	Q2 (111)	$\text{mcd}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{lx}^{-1}$
3			Współrzędne chromatyczności x, y	barwa biała	spełnia	-
4		Odporność na poślizg	Wskaźnik szorstkości SRT	barwa biała	S1 (46)	SRT
5	PLASTIROK barwy białej + kulki szklane Weissker 425-850 μm – typ 2	Widzialność w nocy	Współczynnik odbłasku R_L w stanie suchym	barwa biała	R2 (105)	$\text{mcd}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{lx}^{-1}$
6			Współczynnik odbłasku R_L w stanie wilgotnym	barwa biała	RW2 (35)	$\text{mcd}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{lx}^{-1}$
7		Widzialność w dzień	Współczynnik luminancji w świetle rozproszonym Q_d	barwa biała	Q2 (116)	$\text{mcd}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{lx}^{-1}$
8		Odporność na poślizg	Wskaźnik szorstkości SRT	barwa biała	S0	SRT

¹⁾ Właściwości użytkowe zostały określone na drogowym odcinku doświadczalnym, po min. 12 miesiącach testowania, dla klasy przejezdności P3 (200 00).

²⁾ Wartość liczbowa podawana w nawiasie jest wynikiem badania.

KIEROWNIK
Działu Certyfikacji Wyrobów IBDiM

Prasalska-Nikoniuk
mgr inż. Joanna Prasalska-Nikoniuk

KIEROWNIK DZIAŁU CW



Warszawa, 06.08.2021 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA

Sudyle
mgr inż. Monika Lewalska-Sudyle
DYREKTOR IBDiM

Poziomy i klasy właściwości użytkowych bez określonej klasy przejezdności

Lp.	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań			Właściwości użytkowe wyrażone w poziomach, klasach	Jednostki
1	2	3			4	5
1	PLASTIROK barwy czerwonej – typ 3	Widzialność w dzień	Współczynnik luminancji w świetle rozproszonym Q_d	barwa czerwona	≥ 50 (58)	$\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$
2			Współczynnik luminancji $\beta^{3)}$	barwa czerwona	$\geq 0,10$ (0,104)	-
3			Współrzędne chromatyczności $x, y^{3)}$	barwa czerwona	spełnia	-
4		Odporność na poślizg	Wskaźnik szorstkości SRT ³⁾	barwa czerwona	S4 (60)	SRT

1) Właściwości użytkowe zostały określone na drodze, po min. 12 miesiącach testowania.
 2) Wartość liczbową podawaną w nawiasie jest wynikiem badania.
 3) Dotyczy oznakowania gładkiego



KIEROWNIK
Działu Certyfikacji Wyrobów IBDiM

mgr inż. Joanna Prasalska-Nikoniuk
mgr inż. Joanna Prasalska-Nikoniuk

KIEROWNIK DZIAŁU CW

ZASTĘPCA DYREKTORA

mgr inż. Monika Kozłowska-Sudyka
mgr inż. Monika Kozłowska-Sudyka

DYREKTOR IBDiM