



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 – 059/4

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, natryskiwane do poziomego znakowania dróg**

nazwa handlowa: **Masa chemoutwardzalna PLASTIROK SPRAY**

typ: **PLASTIROK SPRAY barwy białej + kulki szklane kulki szklane INTERMINGLASS POTTERS  
125-850 AC05 - Typ 1 (w technologii pełnej)  
PLASTIROK SPRAY barwy białej + kulki szklane ECHOSTAR 10 BCP - Typ 2 (w technologii pełnej)  
PLASTIROK SPRAY barwy czerwonej - Typ 3 (w technologii pełnej)**

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-2019/0354 wydanie 6

objętego krajową oceną techniczną:  
**IBDiM-KOT-2019/0354 wydanie 6 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-59/3 z dnia 25.04.2023 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



Warszawa, 28.08.2024 r.

INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW  
Zastępca Dyrektora  
Pracownik

*dr hab. inż. Janusz Rybczak*  
DYREKTOR IBDiM





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 – 059/4

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				
		Widzialność w nocy	Współczynnik odbłasku $R_L$ w stanie suchym	barwa biała	P4	R3		$mcd \cdot m^{-2} \cdot lx^{-1}$			
1	PLASTIROK SPRAY barwy białej + kulki szklane INTERMINGLASS POTTERS 125-850 AC05 - typ 1 <sup>1)</sup>	Widzialność w nocy	Współczynnik odbłasku $R_L$ w stanie suchym	barwa biała	P4	R3	$mcd \cdot m^{-2} \cdot lx^{-1}$				
2		Widzialność w dzień	Współczynnik luminancji w świetle rozproszonym $Q_d$	barwa biała	P4	Q3	$mcd \cdot m^{-2} \cdot lx^{-1}$				
3			Współrzędne chromatyczności $x, y$	barwa biała	P4	w polu barwy białej	-				
4		Odporność na poślizg	Wskaźnik szorstkości SRT	barwa biała	P4	S1	SRT				
5	PLASTIROK SPRAY barwy białej + kulki szklane ECHOSTAR 10 BCP – typ 2 <sup>1)</sup>	Widzialność w nocy	Współczynnik odbłasku $R_L$ w stanie suchym	barwa biała	P2	R4	$mcd \cdot m^{-2} \cdot lx^{-1}$				
6					Widzialność w dzień	Współczynnik luminancji w świetle rozproszonym $Q_d$		barwa biała	P4	Q4	$mcd \cdot m^{-2} \cdot lx^{-1}$
									P5	Q3	
7		Widzialność w dzień	Współrzędne chromatyczności $x, y$	barwa biała	P2	w polu barwy białej	-				
					P4						
8		Odporność na poślizg	Wskaźnik szorstkości SRT	barwa biała	P5	S1	SRT				
					P4	S1					
					P5	S1					



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 – 059/4

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 SPRAY barwy czerwonej - typ 3 <sup>2)</sup>	Widzialność w dzień	Współczynnik luminancji w świetle rozproszonym Qd	barwa czerwona	-	≥ 50	mcd·m <sup>-2</sup> ·lx <sup>-1</sup>
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 przejezdności P2 (80 000 - 120 000), P3 (160 000 - 240 000), P4 (400 000 - 600 000), P5 (800 000 - 1 200 000). Klasa przejezdności oznacza ilość najazdów kół na oznakowanie.							
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 Rybczak*  
DYREKTOR IBDiM

Warszawa, 28.08.2024 r.

Strona 2 z 2