

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 – 070/1

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: **Farby rozpuszczalnikowe do poziomego znakowania dróg**

nazwa handlowa: **Farba do poziomego oznakowania dróg, rozpuszczalnikowa
LABRADOR**

typ: Farba rozpuszczalnikowa LABRADOR barwy białej + kulki szklane ECHOSTAR HP 500 P AC05 – Typ 1

Farba rozpuszczalnikowa LABRADOR barwy białej + kulki szklane ECHOSTAR 10 AC05 – Typ 2

Farba rozpuszczalnikowa LABRADOR barwy żółtej + kulki szklane ECHOSTAR HP 500 P AC05 – Typ 3

zamierzone zastosowanie zgodnie z p. 2 Krajowej Oceny Technicznej nr IBDiM-KOT-2020/0560 wydanie 2

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

objętego krajową oceną techniczną:

nr IBDiM-KOT-2020/0560 wydanie 2 z dnia 8.09.2025 r. ważną do 10.09.2030 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 27.10.2025 r. przedłuża i zastępuje certyfikat nr 052 – UWB – 070 z dnia 10.11.2020 r. i pozostaje ważny do dnia 10.09.2030 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.

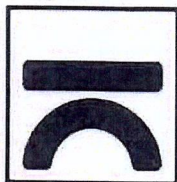
Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona na stronie internetowej <http://www.ibdim.edu.pl/>

KIEROWNIK
Działu Certyfikacji Wyrobów IBDiM
mgr inż. Joanna Prasalska-Nikoniuk
KIEROWNIK DZIAŁU CW



DYSEKTOR
dr hab. inż. Janusz Bohatkiewicz, prof. IBDiM
DYREKTOR IBDiM

Warszawa, 27 października 2025 r.



INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW

Dział Certyfikacji Wyrobów

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

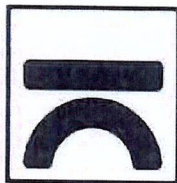


AC 052

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO KRAJOWEGO CERTYFIKATU STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 052 – UWB – 070/1

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	Farba rozpuszczalnikowa LABRADOR barwy białej + kulki szklane ECHOSTAR HP 500 P AC05 – Typ 1	Widzialność w nocy	Współczynnik odbłasku R_L w stanie suchym	P2	R5	$\text{mcd}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{lx}^{-1}$
				P3	R5	
				P4	R5	
				P5	R5	
2		Widzialność w dzień	Współczynnik luminancji w świetle rozproszonym Q_d	P2	Q3	$\text{mcd}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{lx}^{-1}$
				P3	Q3	
				P4	Q3	
				P5	Q3	
3			Współczynnik luminancji β	P2	B2	-
				P3	B2	
				P4	B2	
				P5	B0	
4			Współrzędne chromatyczności x, y	P2	w polu barwy białej	-
				P3		
				P4		
				P5		
5		Odporność na poślizg	Wskaźnik szorstkości SRT	P2	S2	SRT
				P3	S2	
				P4	S2	
				P5	S2	
6	Farba rozpuszczalnikowa LABRADOR barwy białej + kulki szklane ECHOSTAR 10 AC05 – Typ 2	Widzialność w nocy	Współczynnik odbłasku R_L w stanie suchym	P2	R4	$\text{mcd}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{lx}^{-1}$
				P3	R3	
				P4	R3	
				P5	R2	
7		Widzialność w dzień	Współczynnik luminancji w świetle rozproszonym Q_d	P2	Q3	$\text{mcd}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{lx}^{-1}$
				P3	Q3	
				P4	Q3	
				P5	Q3	
8			Współczynnik luminancji β	P2	B2	-
				P3	B2	
				P4	B2	
				P5	B0	
9			Współrzędne chromatyczności x, y	P2	w polu barwy białej	-
				P3		
				P4		
				P5		
10		Odporność na poślizg	Wskaźnik szorstkości SRT	P2	S2	SRT
				P3	S2	
				P4	S2	
				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 – 070/1

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
11	Farba rozpuszczalnikowa LABRADOR barwy żółtej + kulki szklane ECHOSTAR HP 500 P AC05 – Typ 3	Widzialność w nocy	Współczynnik odbłasku R_L w stanie suchym	T0	R5	$\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$
				T1	R5	
				T2	R5	
12		Widzialność w dzień	Współczynnik luminancji w świetle rozproszonym Q_d	T0	Q2	$\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$
				T1	Q2	
				T2	Q2	
13			Współczynnik luminancji β	T0	B1	-
				T1	B1	
				T2	B1	
14			Współrzędne chromatyczności x, y	T0	w polu barwy żółtej	-
				T1		
				T2		
15		Odporność na poślizg	Wskaźnik szorstkości SRT	T0	S1	SRT
				T1	S1	
				T2	S1	

1) Właściwości użytkowe są określone na drogowym odcinku testowym o teksturze nawierzchni klasy RG2, po 12 miesiącach testowania.

2) Właściwości użytkowe są określone dla klas przejeźdźności od P2 do P5 i T0 do T2 wg PN-EN 1824:2021-05. Klasa przejeźdźności określa ilość najazdów kół na oznakowanie.

KIEROWNIK
Działu Certyfikacji Wyrobów IBDiM
mgr inż. Joanna Prasalska-Nikoniak
KIEROWNIK DZIAŁU CW



DYREKTOR
dr hab. inż. Janusz Bohatkiewicz, prof. IBDiM
DYREKTOR IBDiM

Warszawa, 27.10.2025 r.