



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 – 043/1

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:

Masa termoplastyczna, nakładana do poziomego znakowania dróg

(nazwa techniczna wyrobu)

Masa termoplastyczna EKVATOR

(nazwa handlowa)

typ: EKVATOR P-PL-502-200, EKVATOR P-PL-503-200

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-2018/0142 wydanie 2

objętego krajową oceną techniczną:

IBDiM-KOT-2018/0142 wydanie 2 z 16.12.2020 r.

wprowadzonego do obrotu przez

KONTUR Sp. z o.o., Kolonia Komarno 32, 21-543 Konstanyńów

pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

SOOO „STIM Brest”, ul. Katin Bor 103, 224025 Brześć, Białoruś

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

SOOO „STIM Brest”, ul. Dubrovskaya 54b, 224025 Brześć, Białoruś

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia, wynikające z krajowego systemu 1 lub, 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 12.04.2021 r., zastępuje certyfikat nr 052-UWB-043 z dnia 19.11.2018 r. pozostaje ważny do dnia 02.05.2023 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-Nikonić

KIEROWNIK DZIAŁU CW



Warszawa, 12.04.2021 r.

DYREKTOR

prof. dr hab. inż. Leszek Rafalski

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 – 043/1

poziomy i klasy właściwości użytkowych

Lp.	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań			Właściwości użytkowe wyrażone w poziomach, klasach lub w sposób opisowy	Jednostki
		3				
1	EKVATOR P-PL-502-200 EKVATOR P-PL-503-200	Widzialność w nocy ¹⁾	Współczynnik odbłasku R_L w stanie suchym	barwa biała	R3 (≥ 150)	$\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$
2	EKVATOR P-PL-503-200		Współczynnik odbłasku R_L w stanie wilgotnym	barwa biała	RW2 (≥ 50)	$\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$
3	EKVATOR P-PL-502-200	Widzialność w dzień ¹⁾	Współczynnik luminancji β	barwa biała	B2 ($\geq 0,3$)	-
4	EKVATOR P-PL-502-200 EKVATOR P-PL-503-200		Współczynnik luminancji w świetle rozproszonym Q_D		Q3 (≥ 130)	$\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$
5	EKVATOR P-PL-502-200	Współrzędne chromatyczności $x, y^{1)4)}$:		barwa biała	Spełnia (w polu barwy)	-
6	EKVATOR P-PL-502-200	Wskaźnik szorstkości SRT ¹⁾		barwa biała	S2 (≥ 45)	SRT
7	EKVATOR P-PL-502-200 EKVATOR P-PL-503-200	Przejezdność		barwa biała	NPD ²⁾	-
8	EKVATOR P-PL-502-200 EKVATOR P-PL-503-200	Odporność na UVB		barwa biała	UV1 ($\geq 0,05$)	-
9	EKVATOR P-PL-502-200 EKVATOR P-PL-503-200	Odporność na alkalia ³⁾		barwa biała	spełnia	-

¹⁾ Właściwości określono na podstawie badań na odcinku drogowym po min. 12 miesiącach od aplikacji²⁾ NPD - No Performance Determined (właściwości użytkowe nieokreślone)³⁾ stosuje się w przypadku aplikacji wyrobu bezpośrednio na podłożu z betonu cementowego

Punkt narażony nr	1		2		3		4	
	1	2	3	4	5	6	7	8
⁴⁾ Oznakowanie białe	x	0,355	0,305	0,285	0,335			
	y	0,355	0,305	0,325	0,375			

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



DYREKTOR
prof. dr hab. inż. Leszek Rafalski
DIREKTOR IBDiM

Warszawa, 12.04.2021 r.