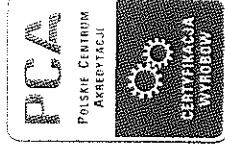


IBDiM

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 – 053/1

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: **Masy termoplastyczne, nakładane do poziomego znakowania dróg**

nazwa handlowa: **Masa termoplastyczna NAVIPLAST**

typ: NAVIPLAST typ I do stosowania z kulkami Interminglass 125-850 AC 90 (w technologii pełnej)
NAVIPLAST typ II do stosowania z kulkami Interminglass 125-850 AC 90 (w technologii strukturalnej)

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

zamierzone zastosowanie określone zostało w p. Z Krajowej Oceny Technicznej nr IBDiM-KOT-2019/0360 wydanie 2

objętego krajową oceną techniczną:

IBDiM-KOT-2019/0360 wydanie 2 z 26.11.2019 r.

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

PPG Cieszyń S.A.

ul. Chemików 16, 43-400 CIESZYŃ

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

PPG Cieszyń S.A.

ul. Chemików 16, 43-400 CIESZYŃ

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.

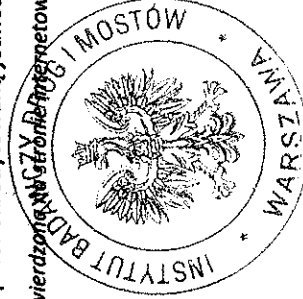
Niniejszy certyfikat wydany po raz pierwszy w dniu 9.12.2019 r., zastępuje certyfikat nr 052-UWB-53 z dnia 21.10.2019 r. pozostaje ważny do dnia 9.08.2024 r., pod warunkiem, że krajowa ocena techniczna, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie, oraz że nie zostanie on zawieszony lub cofnięty przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona w Szyfrowanej Bazy Danych Internetowej <http://www.ibdim.edu.pl/>

KIEROWNIK
Działu Certyfikacji Wyrobów IBDiM

Marcusia N'womelu
mgr inż. Inżenier Pracekole-Nikanuk

KIEROWNIK DZIAŁU CW



DYREKTOR

prof. dr hab. inż. Marek Rafalski

DYREKTOR IBDiM

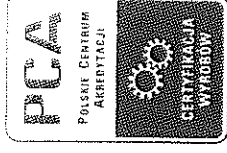
Warszawa, 9 grudnia 2019 r.



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

IBDIM



AC 052

Załącznik nr 1 do KRAJOWEGO CERTYFIKATU STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 052 – UWB – 053/1

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
		Widzialność w nocy ¹⁾	Współczynnik odbłasku R _L w stanie suchym Współczynnik odbłasku R _L w stanie wilgotnym	
1	NAVIPLAST typ I i II z kulkami szklanymi Interminglass 125-850 AC 90		barwa biała	R3 (≥ 150)
2	NAVIPLAST typ II z kulkami szklanymi Interminglass 125-850 AC 90		barwa biała	RW2 (≥35)
3	NAVIPLAST typ I z kulkami szklanymi Interminglass 125-850 AC 90			B2 (≥0,30)
4	NAVIPLAST typ I i II z kulkami szklanymi Interminglass 125-850 AC 90	Widzialność w dzień ¹⁾	barwa biała	Q3 (≥130)
5	NAVIPLAST typ I z kulkami szklanymi Interminglass 125-850 AC 90	Współrzędne chromatyczności x, y ¹⁾	barwa biała	Spełnia (w polu barwy)
6	NAVIPLAST typ I z kulkami szklanymi Interminglass 125-850 AC 90	Wskaźnik szorstkości SRT ¹⁾	barwa biała	S1 (≥45)
7	NAVIPLAST typ I i II z kulkami szklanymi Interminglass 125-850 AC 90	Przejezdność	barwa biała	NPD ²⁾
8	NAVIPLAST typ I i II z kulkami szklanymi Interminglass 125-850 AC 90	Odporność na UVB	barwa biała	UV1 (≤ 0,05)
9	NAVIPLAST typ I i II z kulkami szklanymi Interminglass 125-850 AC 90	Odporność na alkalia ³⁾	barwa biała	spełnia

¹⁾ Właściwości określono na podstawie badań na odcinku drogowym po min. 12 miesiącach od aplikacji

²⁾ NPD - No Performance Determined (właściwość użytkowa nieokreślona)

³⁾ stosuje się w przypadku aplikacji wyrobu bezpośrednio na podłożu z betonu cementowego

KIEROWNIK
Działu Certyfikacji Wyrobów IBDIM

M. Mironowska - Piwowarska
mgr inż. Joanna Pruska-Mikaniuk

.....
KIEROWNIK DZIAŁU CW



中国科学院

prof. dr-hab. inż. Leszek Rafalski

.....
DYREKTOR IBDIM

Warszawa, 9 grudnia 2019 r.