



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 – 042/1

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:

### Farby rozpuszczalnikowe do poziomego znakowania dróg

(nazwa techniczna wyrobu)

### Farba BANDAX GOLD

(nazwa handlowa)

**typ:** Bandax Gold barwy białej do stosowania z kulkami szklanymi  
Interminglass Potters 125-630 H (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-2018/0149 wydanie 2

objętej krajową oceną techniczną:

**IBDiM-KOT-2018/0149 wydanie 2 z 22.11.2019 r.**

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

**„FARBY MAESTRIA POLSKA” Sp. z o.o.**

ul. Pułtuska 60, 09-100 Płońsk

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

**„FARBY MAESTRIA POLSKA” Sp. z o.o.**

ul. Pułtuska 60, 09-100 Płońsk

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 23.01.2020 r., zastępuje certyfikat nr 052-UWB-042 z dnia 15.11.2018 r., pozostaje ważny do dnia 17.05.2023 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-Nikoniuk*  
KIEROWNIK DZIAŁU CW



ZASTĘPCA DYREKTORA  
*mgr inż. Sudyła*  
DYREKTOR IBDiM

Warszawa, 23.01.2020 r.





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 – 042/1

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                     |
|-----|------------------------------------|--|---|
| 1   | 2                                  | 3  | 4   |
| 1   | Bandax Gold                        | Widzialność w nocy <sup>1)</sup>   | Współczynnik odbłasku $R_L$ w stanie suchym<br>barwa biała<br>R3<br>( $\geq 150$ )          |
| 2   |                                    | Widzialność w dzień <sup>1)</sup>  | Współczynnik luminancji $\beta$<br>B2<br>( $\geq 0,30$ )                                    |
| 3   |                                    |  | Współczynnik luminancji w świetle rozproszonym $Q_D$<br>barwa biała<br>Q4<br>( $\geq 160$ ) |
| 4   |                                    | Współrzędne chromatyczności $x, y$ <sup>1)4)</sup>   | barwa biała<br>spełnia<br>(w polu barwy)  |
| 5   |                                    | Wskaźnik szorstkości SRT <sup>1)</sup>   | barwa biała<br>S2<br>( $\geq 45$ )  |
| 6   |                                    | Przejezdność   | barwa biała<br>NPD <sup>2)</sup>  |
| 7   |                                    | Odporność na UVB   | barwa biała<br>UV1<br>( $\leq 0,05$ )   |
| 8   |                                    | Odporność na alkalia <sup>3)</sup>   | barwa biała<br>spełnia  |

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

<sup>2)</sup> NPD - No Performance Determined (właściwości użytkowe nieokreślone)

<sup>3)</sup> stosuje się w przypadku aplikacji wyrobu bezpośrednio na podłożu z betonu cementowego

| Punkt narożny nr                | 1     | 2     | 3     | 4     |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| 1                               | 3     | 4     | 5     | 6     |
| <sup>4)</sup> Oznakowanie białe | 0,355 | 0,305 | 0,285 | 0,335 |
| Y                               | 0,355 | 0,305 | 0,325 | 0,375 |

KIEROWNIK  
Działu Certyfikacji Wyrobów IBDiM  
*Y. Proszalska-Milkomil*  
KIEROWNIK DZIAŁU CW



ZASTĘPCA DYREKTORA  
*Budyle*  
mgr inż. *Budyle*  
DYREKTOR IBDiM

Warszawa, 23.01.2020 r.