



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 – 067

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	Farba rozpuszczalnikowa BANDAX SPRINT barwy białej - 1	Widzialność w nocy ¹⁾	Współczynnik odbłasku R_L w stanie suchym R3 (≥ 150)	
2		Widzialność w dzień ¹⁾	Współczynnik luminancji w świecie rozproszonym Q_D	Q4 (≥ 160)
3			Współczynnik luminancji β	B2 ($\geq 0,30$)
4			Współrzędne chromatyczności $x, y^{1) 4)}$:	spełnia (w polu barwy białej)
5		Odporność na poślizg ¹⁾	Wskaźnik szorstkości SRT	S1 (≥ 45)
6		Starzenie pod wpływem promieniowania UV		UV1 ($\leq 0,05$)
7		Odporność na wodorotlenki metali alkaicznych ²⁾		spełnia

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



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

Warszawa, 25.05.2020 r.

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	Farba rozpuszczalnikowa BANDAX SPRINT barwy żółtej - 2	Widzialność w nocy ¹⁾	Współczynnik odbłasku R_L w stanie suchym	R2 (≥ 100)
2		Widzialność w dzień ¹⁾	Współczynnik luminancji w świetle rozproszonym Q_D	Q1 (≥ 80)
3			Współczynnik luminancji β	B1 ($\geq 0,20$)
4			Współrzędne chromatyczności $x, y^{1) 4)}$:	spełnia (w polu barwy żółtej)
5		Odporność na poślizg ¹⁾	Wskaźnik szorstkości SRT	S1 (≥ 45)
6		Starzenie pod wpływem promieniowania UV		UV1 ($\leq 0,05$)
7		Odporność na wodorotlenki metali alkalicznych ²⁾		spełnia

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	Farba rozpuszczalnikowa BANDAX SPRINT Barwy czerwonej - 3	Widzialność w dzień ¹⁾	Współczynnik luminancji β	$\geq 0,10$
2				
3			Współrzędne chromatyczności $x, y^{1) 4)}$:	spełnia (w polu barwy czerwonej)
4		Odporność na poślizg ¹⁾	Wskaźnik szorstkości SRT	S1 (≥ 45)
5		Starzenie pod wpływem promieniowania UV		$\leq 0,03$
6		Odporność na wodorotlenki metali alkalicznych ²⁾		spełnia
7				

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	Farba rozpuszczalnikowa BANDAX SPRINT barwy niebieskiej - 4	Widzialność w dzień ¹⁾	Współczynnik luminancji β	$\geq 0,05$
2			Współrzędne chromatyczności $x, y^{1) 4)}$:	spełnia (w polu barwy niebieskiej)
3		Odporność na poślizg ¹⁾	Wskaźnik szorstkości SRT	S1 (≥ 45)
4			Starzenie pod wpływem promieniowania UV	$\leq 0,02$
5		Odporność na wodorotlenki metali alkalicznych ²⁾		spełnia
6				
7				

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	Farba rozpuszczalnikowa BANDAX SPRINT barwy czarnej - 5	Widzialność w dzień ¹⁾	Współczynnik luminancji β	$\leq 0,05$
2			Współrzędne chromatyczności $x, y^{1) 4)}$:	spełnia (w polu barwy czarnej)
3		Odporność na poślizg ¹⁾	Wskaźnik szorstkości SRT	S1 (≥ 45)
4			Starzenie pod wpływem promieniowania UV	$\leq 0,01$
5		Odporność na wodorotlenki metali alkalicznych ²⁾		spełnia
6				
7				

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

²⁾ Stosuje się w przypadku aplikacji wyrobu bezpośrednio na podłoże betonu cementowego