

INSTITUT DE CERCETARE A
DRUMURILOR ȘI PODURILOR
Departamentul Certificare Produs

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



AC 052

CERTIFICAT NAȚIONAL DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI Nr 052-UWB-078/1

În conformitate cu Regulamentul Ministrului Infrastructurii și Construcțiilor din 17 noiembrie 2016 privind modalitatea de declarare a proprietăților de performanță ale produselor de construcții și modalitatea de marcare a acestora cu marca de construcție (Jurnalul de Legi, art. 1966, cu modificările ulterioare), acest certificat se aplică produsului de construcție:

denumire tehnică: **Vopsele cu solvent pentru marcaj rutier orizontal**

denumire comercială: **Vopsea solvent KONTUR**

tip: **alb KONTUR + granule de sticlă STEKLOSFERA 600-125 - Tip 1** (tehnologie completă)
Galben KONTUR + granule de sticlă STEKLOSFERA 600-125 - Tip 2 (tehnologie completă)
KONTOUR de culoare roșie - Tip 3 (tehnologie completă)
KONTUR de culoare albastră - Tip 4 (tehnologie completă)
KONTUR de culoare neagră - Tip 5 (tehnologie completă)

nivelurile și clasele de performanță ale produsului sunt menționate în anexa 1 a certificatului
utilizarea prevăzută este specificată la pct. 2 din Evaluarea Tehnică Națională Nr. IBDiM-KOT-2021/0640 ediția 2
acoperită de evaluarea tehnică națională:

IBDiM-KOT-2021/0640 ediția a 2-a din data de 26.05.2023

introdus pe piață sub denumirea sau marca producătorului
și fabricat în întreprinderea de producție:

KON-TUR Sp. z o. o. Sp.k.
Woskrzenice Duże 132, 21-500 Biała Podlaska

Acest certificat, eliberat pentru prima dată la 24 iulie 2023, este o actualizare a certificatului nr. 052-UWB-078 din 12 martie 2021 și rămâne valabil până la data de 29 ianuarie 2026, cu condiția ca evaluarea tehnică națională, metodele de evaluare și verificarea constanței, a proprietăților de performanță, produsul de construcție în sine și condițiile de producție a acestuia nu se vor modifica semnificativ și că nu va fi suspendat sau retras de către un organism acreditat de certificare a produsului.

ȘEFUL

Departamentului de certificare a produselor IBDiM

Prasalska-Nikoniuk
mgr inż. Joanna Prasalska-Nikoniuk

MANAGER DEPARTAMENT CW

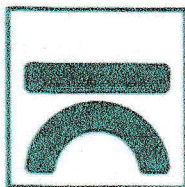


DIRECTOR

Prof. dr inż. Marcin Cudański
dr inż. Marcin Cudański, prof. IBDiM

DIRECTOR IBDiM

Varşovia, 24.07.2023



INSTITUTUL DE CERCETARE A
DRUMURILOR ȘI PODURILOR
Departamentul Certificare Produs

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



AC 052

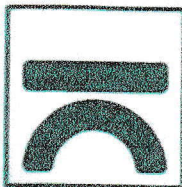
Anexa Nr.1 la
CERTIFICATUL NAȚIONAL
DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI
Nr.052-UWB-078/1

niveluri și clase ale proprietăților de performanță

Nr.	Desemnarea tipului de produs pentru construcții	Caracteristici esențiale ale produsului de construcție pentru utilizarea sau utilizările prevăzute		Proprietăți de performanță exprimate în niveluri, clase sau descriptiv	Unități
1	2	3		4	5
1	KONTUR de culoare albă + granule de sticlă STEKLOSFERA 600-125 -Tip 1 ¹)	Vizibilitate noaptea	Indicele de reflexie R_L în stare uscată	R4	$mcd \cdot nr^{-2} \cdot lx^{-1}$
2		Vizibilitate în timpul zilei	Coeficientul de luminanță în lumina împrăștiată Q_d	03	$mcd \cdot nr^{-2} \cdot lx^{-1}$
3			Factorul de luminanță p	B2	-
4			Coordonatele cromatice x, y	îndeplinește (în câmpul vopselei albe)	-
5			Rezistență la alunecare	Indicele de rugozitate SRT	A1
6	KONTUR de culoare galbenă + granule de sticlă STEKLOSFERA 600-125-Tip 2 ² >	Vizibilitate noaptea	Coeficientul de reflexie R_L în stare uscată	R3	$mcd \cdot nr^{-2} \cdot lx^{-1}$
7		Vizibilitate în timpul zilei	Coeficientul de luminanță în lumina împrăștiată O_d	03	$mcd \cdot m^{-2} \cdot lx^{-1}$
8			Factorul de luminanță p	B2	-
9			Coordonatele cromatice x, y	îndeplinește (în câmpul vopselei galbene)	-
10			Rezistență la alunecare	Indicele de rugozitate SRT	A1

¹ > Proprietățile de performanță au fost determinate pe un tronson de drum (DK 91), după aproximativ 12 luni de testare

² Proprietățile de performanță au fost determinate pe tronsonul de drum (DK 3) după aproximativ 6 luni de testare



INSTITUTUL DE CERCETARE A
DRUMURILOR ȘI PODURILOR
Departamentul Certificare Produs

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



AC 052

Anexa nr.1 la
CERTIFICATUL NAȚIONAL
DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI
Nr.052 - UWB - 078/1

niveluri și clase ale proprietăților de performanță

Nr.	Desemnarea tipului de produs pentru construcții	Caracteristici esențiale ale produsului de construcție pentru utilizarea sau utilizările prevăzute		Proprietăți de performanță exprimate în niveluri, clase sau descriptiv	Unități
1	2	3		4	5
11	KONTUR de culoare roșie -Tip3 ^{3>}	Vizibilitate în timpul zilei	Coeficientul de luminanță în lumina împrăștiată Qd	Q3	mcd-nr. ^{2>} A ¹
12			Factorul de luminanță P	>0,10	-
13			Coordonatele cromatice x, y	îndeplinește (în câmpul vopselei roșii)	-
14		Rezistență la alunecare	Indicele de rugozitate SRT	A1	SRT
15	KONTUR de culoare albastră -Tip4 ^{4>}	Vizibilitate în timpul zilei	Coeficientul de luminanță în lumina împrăștiată Od	>70	mcd-nr. ^{2>} A ¹
16			Factorul de luminanță P	>0,05	-
17			Coordonatele cromatice x, y	îndeplinește (în câmpul vopselei albastre)	*
18		Rezistență la alunecare	Indicele de rugozitate SRT	S2	SRT
19	KONTUR negru - Tip 5 ^{5>}	Vizibilitate în timpul zilei	Factorul de luminanță P	<0,05	-
20			Coordonatele cromatice x, y	îndeplinește (în câmpul vopselei negre)	-
21		Rezistență la alunecare	Indicele de rugozitate SRT	S2	SRT

³⁾ Proprietățile funcționale au fost determinate pe o secțiune de drum (stradă din orașul Biała Podlaska), după aproximativ 12 luni de testare

⁴⁾ Proprietățile funcționale au fost determinate pe un tronson de drum din orașul Janów Podlaski, după aproximativ 12 luni de testare

⁵⁾ Proprietățile de performanță au fost determinate într-un laborator pentru rezistența la UV

KIEROWNIK
Działu Certyfikacji Wyrobów IBDiM

Prasalska-Nikoniuk
mgr inż. Joanna Prasalska-Nikoniuk

MANAGER DEPARTAMENT CW



Varșovia, 24.07.2023

Pagina 2 din 2

DYREKTOR
Prof. dr inż. Andrzej Litwański
prof. IBDiM
DIRECTOR IBDiM