

KON-TUR Sp. z o. o. Sp. K

Adres: Woskrzenice Duże 132, 21-500 Biała Podlaska
Tel.: 83 341 43 54; 83 341 16 60, Fax: 83 341 54 89
http://www.kontur.info.pl; e-mail: kontur@kontur.info.pl



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 6/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
**Masa chemoutwardzalna, nakładana do poziomego znakowania dróg i nazwę handlową:
Masa chemoutwardzalna KONTURPLAST**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹⁾:
 - **KONTURPLAST barwy białej (w technologii pełnej) + kulki szklane STEKLOSFERA 840 -400 AC – Typ 1**
 - **KONTURPLAST barwy białej (w technologii pełnej) + kulki szklane SWARCOFLEX 300 -850 T18 – Typ 2**
 - **KONTURPLAST barwy białej (w technologii strukturalnej) + kulki szklane STEKLOSFERA 840-400 AC – Typ 3**
 - **KONTURPLAST barwy białej (w technologii strukturalnej) + kulki szklane SWARCOFLEX 300-850 T18 – Typ 4**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Masa chemoutwardzalna KONTURPLAST jest przeznaczona w budownictwie komunikacyjnym w zakresie: dróg publicznych, bez ograniczeń, dróg wewnętrznych, bez ograniczeń, drogowych obiektów inżynierskich, bez ograniczeń, kolejowych obiektów inżynierskich, bez ograniczeń, obiektów budowlanych kolei miejskiej „metra”, bez ograniczeń, lotnisk cywilnych, z ograniczeniami do: a) nawierzchni wydzielonych miejsc postoju, b) oznakowania poziomego; do wykonywania grubowarstwowych poziomych oznakowań dróg. Masa KONTURPLAST przeznaczona jest do wykonywania wszystkich rodzajów poziomych oznakowań dróg, placów, parkingów, lotnisk z warstwą ścieralną asfaltową i betonową. Masa KONTURPLAST może być stosowana do wykonywania oznakowań poziomych na drogach miejskich i zamiejskich.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
KON-TUR sp. z o. o. sp. k.
Woskrzenice Duże 132, 21-500 Biała Podlaska
Miejsce produkcji:
Woskrzenice Duże 132, 21-500 Biała Podlaska
5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1
6. Krajowa specyfikacja techniczna:
KRAJOWA OCENA TECHNICZNA Nr IBDIM – KOT-2021/0642 wydanie 2
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Badawczy Dróg i Mostów, ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²⁾:
Instytut Badawczy Dróg i Mostów - AC 052
Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych KCSWU nr 052-UWB-079/1

KON-TUR Sp. z o. o. Sp. K

Adres: Woskrzenice Duże 132, 21-500 Biała Podlaska
Tel.: 83 341 43 54; 83 341 16 60, Fax: 83 341 54 89
<http://www.kontur.info.pl>; e-mail: kontur@kontur.info.pl



7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań		Właściwości użytkowe wyrażone w poziomach, klasach lub w sposób opisowy ¹⁾
KONTURPLAST barwy białej + kulki szklane STEKLOSFERA 840-400 AC -Typ 1 (Oznakowanie wykonane w technologii pełnej przy użyciu masy chemoutwardzalnej KONTURPLAST barwy białej w ilości 5,0 kg/m ² z posypem kulkami szklanymi STEKLOSFERA 840-400 AC w ilości 0,40 kg/m ²)	Widzialność w nocy	Współczynnik odbłasku R _L w stanie suchym	R4 (≥200 mcd*m ⁻² *lx ⁻¹)
	Widzialność w dzień	Współczynnik luminancji w świetle rozproszonym Q _d	Q4 (≥160 mcd*m ⁻² *lx ⁻¹)
		Współczynnik luminancji β	B3 (≥0,4)
	Odporność na poślizg	Współrzędne chromatyczności x,y:	spełnia, w polu barwy białej
KONTURPLAST barwy białej + kulki szklane SWARCOFLEX 300-850 T18-Typ 2 (Oznakowanie wykonane w technologii pełnej przy użyciu masy chemoutwardzalnej KONTURPLAST barwy białej w ilości 5,0 kg/m ² z posypem kulkami szklanymi SWARCOFLEX 300-850 T18 w ilości 0,40 kg/m ²)	Widzialność w nocy	Współczynnik odbłasku R _L w stanie suchym	R4 (≥200 mcd*m ⁻² *lx ⁻¹)
	Widzialność w dzień	Współczynnik luminancji w świetle rozproszonym Q _d	Q3 (≥130 mcd*m ⁻² *lx ⁻¹)
		Współczynnik luminancji β	B2 (≥0,3)
	Odporność na poślizg	Współrzędne chromatyczności x,y	spełnia, w polu barwy białej
Odporność na poślizg	Wskaźnik szorstkości SRT	S1 (≥45)	

¹⁾Właściwości użytkowe zostały określone na drogowym odcinku doświadczalny, po min. 12 miesiącach testowania, dla klasy przejezdności P3 (od 160 000 do 240 000) wg. PN-EN 1824. Klasa przejezdności określa ilość najazdów kół na oznakowanie.

KON-TUR Sp. z o. o. Sp. K

Adres: Woskrzenice Duże 132, 21-500 Biała Podlaska
 Tel.: 83 341 43 54; 83 341 16 60, Fax: 83 341 54 89
 http://www.kontur.info.pl; e-mail: kontur@kontur.info.pl



Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań		Klasa przejezdności	Właściwości użytkowe wyrażone w poziomach, klasach lub w sposób opisowy ^{1), 2), 3)}	
KONTURPLAST barwy białej + kulki szklane STEKLOSFERA 840-400 AC -Typ 3 (Oznakowanie wykonane w technologii strukturalnej przy użyciu masy chemoutwardzalnej KONTURPLAST barwy białej w ilości 3,0 kg/m ² z posypem kulkami szklanymi STEKLOSFERA 840-400 AC w ilości 0,40 kg/m ²)	Widzialność w nocy	Współczynnik odbłasku R _L w stanie suchym	P3	R4 (≥200 mcd*m ⁻² *lx ⁻¹)	
			P4	R3 (≥150 mcd*m ⁻² *lx ⁻¹)	
	Widzialność w nocy po opadach deszczu	Współczynnik odbłasku R _L w stanie mokrym	P3	RW3 (≥50 mcd*m ⁻² *lx ⁻¹)	
			P4	RW2 (≥35 mcd*m ⁻² *lx ⁻¹)	
	Widzialność w dzień	Współczynnik luminancji w świetle rozproszonym Qd	P3	Q3 (≥130 mcd*m ⁻² *lx ⁻¹)	
			P4	Q3 (≥130 mcd*m ⁻² *lx ⁻¹)	
	Odporność na poślizg	Wskaźnik szorstkości SRT	P3	S0	
			P4	S0	
	KONTURPLAST barwy białej + kulki szklane SWARCOFLEX 300-850 T18 - Typ 4¹⁾ (Oznakowanie wykonane w technologii strukturalnej przy użyciu masy chemoutwardzalnej KONTURPLAST barwy białej w ilości 3,0 kg/m ² z posypem kulkami szklanymi SWARCOFLEX 300-850 T18 w ilości 0,40 kg/m ²)	Widzialność w nocy	Współczynnik odbłasku R _L w stanie suchym	P3	R4 (≥200 mcd*m ⁻² *lx ⁻¹)
				P4	R3 (≥150 mcd*m ⁻² *lx ⁻¹)
Widzialność w nocy po opadach deszczu		Współczynnik odbłasku R _L w stanie mokrym	P3	RW3 (≥50 mcd*m ⁻² *lx ⁻¹)	
			P4	RW2 (≥35 mcd*m ⁻² *lx ⁻¹)	
Widzialność w dzień		Współczynnik luminancji w świetle rozproszonym Qd	P4	Q3 (≥130 mcd*m ⁻² *lx ⁻¹)	
			P4	Q3 (≥130 mcd*m ⁻² *lx ⁻¹)	
Odporność na poślizg		Wskaźnik szorstkości SRT	P3	S0	
			P4	S0	

²⁾ Właściwości użytkowe zostały określone na drogowym odcinku doświadczalny, po min. 12 miesiącach testowania, dla klasy przejezdności P4 (od 400 000 do 600 000) wg. PN-EN 1824. Klasa przejezdności określa ilość najazdów kół na oznakowanie.

³⁾ Klasa S0 dla wskaźnika szorstkości SRT oznacza, że wartość odporności na poślizg jest nieokreślona.

KON-TUR Sp. z o. o. Sp. K

Adres: Woskrzenice Duże 132, 21-500 Biała Podlaska
Tel.: 83 341 43 54; 83 341 16 60, Fax: 83 341 54 89
<http://www.kontur.info.pl>; e-mail: kontur@kontur.info.pl



8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w punkcie 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

**KOMPLEMENTARIUSZ
KON-TUR Sp. z o. o.
PREZES ZARZĄDU**

Janek Czarniecki

Woskrzenice Duże, 14.08.2023