

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: KOSTKA-STOP

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: KOSTKA-STOP

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Kostka brukowa STOP z wypustkami do zastosowania w budownictwie – w inżynierii komunikacyjnej, w zakresie stosowania i przeznaczenia oraz przy spełnieniu warunków podanych w Krajowej Ocenie Technicznej IBDiM.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobów:

BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długotłęka.

Zakład produkcyjny BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długotłęka.

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4.

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: -

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

7b. Krajowa ocena techniczna: Nr IBDiM-KOT-2021/0742 wydanie 1.

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Badawczy Dróg i Mostów, 03-302 Warszawa, ul. Instytutowa 1.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: -

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Uwagi
Odchyłka od wymiarów nominalnych	Długość $\pm 5\text{mm}$ Szerokość $\pm 5\text{mm}$ Grubość $\pm 5\text{mm}$ Wysokość kopułek $\pm 1\text{mm}$ Średnica kopułek $\pm 1\text{mm}$	
Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu	$T_{CH} \geq 3,6\text{MPa}$ $T_I \geq 2,9\text{MPa}$	
Odporność na zamrażanie / rozmrażanie z udziałem soli odladzającej, ubytek masy	średnia $\leq 1,0\text{kg/m}^2$, pojedynczy wynik $\leq 1,5\text{kg/m}^2$	
Odporność na ścieranie	$\leq 18000/5000 \text{ mm}^3/\text{mm}^2$	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi.

Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia

16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał: **Marek Rogoża** | Długotłęka, dnia 20.09.2021

BETARD

Marek Rogoża
Kierownik laboratorium



12

KOSTKA-STOP

Krajowa Ocena Techniczna

Nr IBDiM-KOT-2021/0742 wydanie 1.

Zasadnicze charakterystyki

Odchyłka od wymiarów nominalnych	Długość $\pm 5\text{mm}$
	Szerokość $\pm 5\text{mm}$
	Grubość $\pm 5\text{mm}$
	Wysokość kopulek $\pm 1\text{mm}$
	Średnica kopulek $\pm 1\text{mm}$
Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu	$T_{CH} \geq 3,6\text{MPa}$ $T_I \geq 2,9\text{MPa}$
Odporność na zamrażanie / rozmrażanie z udziałem soli odładzającej	Ubytek masy po badaniu: wartość średnia $\leq 1,0\text{kg/m}^2$, przy czym każdy pojedynczy wynik $\leq 1,5\text{kg/m}^2$
Odporność na ścieranie	$\leq 18000/5000 \text{ mm}^3/\text{mm}^2$

Inne parametry techniczne

Kolorystyka warstwy ścieralnej: Standard:	żółty
Nasiąkliwość:	$\leq 5\%$
Substancje niebezpieczne:	Wyroby nie zawierają substancji niebezpiecznych w rozumieniu Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r.