

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 Długołęka.  
Zakład produkcyjny BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długołęka.
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 odładzającej, ubytek masy	średnia $\leq 1,0\text{kg/m}^3$ , pojedynczy wynik $\leq 1,5\text{kg/m}^3$	
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** | Długołęka, dnia 20.09.2021

**BETARD**  
  
Marek Rogoża  
Kierownik laboratorium