



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
NR BETAX/KOSTKA/BEHATON/8/2023/1**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**BETAX/KOSTKA/BEHATON/8**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Wyrób przeznaczony dla ruchu (wewnętrznego i zewnętrznego) pieszego i dla ruchu kołowego, oraz na pokrycia dachowe, np. drogi dla ruchu pieszego, strefy dla pieszych, ścieżki rowerowe, parkingi samochodowe, drogi, obszary przemysłowe, nawierzchnie brukowe na lotniskach, przystankach autobusowych, stacjach paliw.**
3. Producent:  
**BETAX Lubartów Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
ul. Przemysłowa 20, 21-100 Lubartów**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 4**
5. Norma zharmonizowana:  
**PN-EN 1338:2005 oraz PN-EN 1338:2005/AC:2007 – „Betonowe kostki brukowe. Wymagania i metody badań.”**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: nie dotyczy
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień		Klasa A1	<b>PN-EN 1338:2005 PN-EN 1338:2005/AC:2007</b>
Odporność na działanie ognia zewnętrznego		Zadawalająca	
Emisja azbestu		Brak zawartości azbestu	
Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu		$T \geq 3,6$ MPa	
Odporność na poślizg/poślizgnięcie		Zadawalająca	
Współczynnik przewodności cieplnej		1,2 W/(m·K)	
Trwałość	Ze względu na wytrzymałość	Zadawalająca	
	Odporności na poślizg/poślizgnięcie	Zadawalająca	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzenie (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

**Radosław Włoch**

Pełnomocnik ds. Kontroli Jakości  
w Lubartów, dnia 06.06.2023r.

*mgr inż. Radosław Włoch*  
PEŁNOMOCNIK  
DS. KONTROLI JAKOŚCI  
(podpis)



ZAŁĄCZNIK DO DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
NR BETAX/KOSTKA/BEHATON/8/2023/1

Dodatkowe właściwości użytkowe betonowej kostki brukowej:

Cechy wyrobów	Właściwości użytkowe
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Zadawalająca
Emisja azbestu	Brak zawartości azbestu
Odporność na poślizg/poślizgnięcie	Zadawalająca
Trwałość ze względu na wytrzymałość	Zadawalająca
Trwałość odporności na poślizg/poślizgnięcie	Zadawalająca
Wymiary [długość, szerokość, grubość] [mm]	198x163x80
Odchyłki wymiarów [długość, szerokość, wysokość] [mm]	[±2; ±2; ±3]
Grubość warstwy ścieralnej [mm]	≥4
Odporność na ścieranie	Klasa 3 (Znakowanie H)
Nasiąkliwość	Klasa 2 (Znakowanie B)
Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odladzających	Klasa 3 (Znakowanie D)
Substancje niebezpieczne	Współczynnik stężenia promieniotwórczego izotopów promieniotwórczych $I=0,20 \pm 0,03 < 1,0$ (zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 17.12.2020r., Poz. 33, §6)

W imieniu producenta podpisał:

**Radosław Włoch**

Pełnomocnik ds. Kontroli Jakości

w Lubartów, dnia 06.06.2023r.

*mgr inż. Radosław Włoch*

PEŁNOMOCNIK  
ds. kontroli jakości

(podpis)