



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

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
BETAX/KOSTKA/STAROBRUK/8
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
**Wyrób przeznaczony dla ruchu pieszego (wewnętrznego i zewnętrznego) 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.
BETAX Lubartów Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Przemysłowa 20, 21-100 Lubartów**
3. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
4. 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
5. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Reakcja na ogień	Klasa A1	PN-EN 1338:2005 PN-EN 1338:2005/AC:2007	
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
Radosław Włoch
PEŁNOMOCNIK
DS. KONTROLI JAKOŚCI

(podpis)



ZAŁĄCZNIK DO DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR BETAX/KOSTKA/STAROBRUK/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]	179 x 119 x 80
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:

Radostaw Włoch

Pełnomocnik ds. Kontroli Jakości

w Lubartów, dnia 06.06.2023r.

mgr inż. Radostaw Włoch

D.S. KONTROLI JAKOŚCI
(podpis)