



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
NR BETAX/KOSTKA/BEHATON/8/2020/1

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:  
**Andrzej Kwiatek**  
**Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych „BETAX”**  
**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	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.

Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych



*Andrzej Kwiatek*

21-100 Lubartów, ul. Przemysłowa 20  
tel. 81 855-20-25, fax 81 855-41-02  
NIP 714-020-05-18, REGON 430552353

*mgr inż. Radosław Włoch*

PEŁNOMOCNIK  
DS. KONTROLI JAKOŚCI

W imieniu producenta podpisał:

**Radosław Włoch**

Pełnomocnik ds. Kontroli Jakości  
w Lubartów, dnia 18.08.2020 r.

(podpis)



ZAŁĄCZNIK DO DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
NR BETAX/KOSTKA/BEHATON/8/2020/1

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)

Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych



Andrzej Kwiatek

21-100 Lubartów, ul. Przemysłowa 20  
tel. 81 855-20-25, fax 81 855-41-02  
NIP 714-020-05-18, REGON 430552353

*mgr inż. Radosław Włoch*

PEŁNOMOCNIK  
DS. KONTROLI JAKOŚCI

W imieniu producenta podpisał:

**Radosław Włoch**

Pełnomocnik ds. Kontroli Jakości  
w Lubartów, dnia 18.08.2020 r.

(podpis)