



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR BETAX/KOSTKA/NOSTALIT KOŁA/2020/1**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
BETAX/KOSTKA/NOSTALIT KOŁA
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	
	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 rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:
Andrzej Kwiatek
właściciel zakładu
w Lubartów, dnia 04.09.2020r.

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

Andrzej Kwiatek
.....
(podpis)



**ZAŁĄCZNIK DO DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR BETAX/KOSTKA/NOSTALIT KOŁA/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]	119 x 60
Odchyłki wymiarów [długość, szerokość, wysokość] [mm]	[±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 430552355

W imieniu producenta podpisał:

Andrzej Kwiatek

właściciel zakładu

w Lubartów, dnia 04.09.2020r.

Andrzej Kwiatek
.....
(podpis)