



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

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**BETAX/KOSTKA/HOLLAND/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<br/>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  
D.S. KONTROLI JAKOŚCI  
(podpis)



ZAŁĄCZNIK DO DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
NR BETAX/KOSTKA/HOLLAND/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]                        | 198x98x80  |
| 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 $I=0,20 \pm 0,03 < 1,0$<br>(zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 17.12.2020r.,<br>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)