

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
nr KOL-06/2022**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Betonowa kostka brukowa**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Pokrycia nawierzchni zewnętrznych i wewnętrznych i/lub elementy pokrycia dachowego.**
3. Producent:  
**LIBET S.A.  
ul. Kazimierza Michalczyka 5  
53-633 Wrocław**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 4**
5. Norma zharmonizowana:  
**EN 1338:2003 oraz EN 1338:2003/AC:2006**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	A1
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Zadawalająca
Emisja azbestu	Brak zawartości azbestu
Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu	≥ 3,6 MPa
Odporność na poślizg/poślizgnięcie	Zadawalająca
Współczynnik przewodności cieplnej	1,42 W/(m*K)
Trwałość	Zadawalająca

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

W imieniu producenta podpisał: Adam Liro – Kierownik ds. Jakości

Wrocław, dn. 30.09.2022 r.

(data i miejsce wystawienia)

**LIBET S.A.**  
Kierownik ds. Jakości  
*Adam Liro*

(podpis)



Informacja do Deklaracji Właściwości Użytkowych nr KOL-06/2022 – aktualizacja: 30.09.2022

Deklaracja właściwości użytkowych dotyczy wyrobów wymienionych w poniższej tabeli, we wszystkich wariantach kolorystycznych i obróbki dodatkowej, wersji antysmogowej, w wersjach z fazą, mikrofazą i bez fazy (wg katalogu producenta).

Grubość kostki brukowej	Nazwa kostki brukowej	
4 cm	Favo, Terrano	
5 cm	7,4x7,4x5 cm do krat TTE	
6 cm	Akropol, Akropol Simple, Krakowska, Merano, Nostalit, Piccola, Podwójne T, Prostokąt, Romano, Triano, Quadra 20x20, Mini Trio, Modulo, Imperio, Trio	
7 cm	Natulit	
8 cm	Iberia, Akropol, Fantazja-czapka biskupia, Krakowska, Merano, Nostalit, Piazza, Piccola, Qubo, Tract, Mattone, Pepito, Quadra 10x10, Quadra 10x20, Quadra 10x30, Quadra 20x20, Quadra 20x30, Quadra 30x30, Mini Trio, Vertigo, Romano, Stone Road, Natulit, Natulit Massimo, Prostokąt, Prostokąt STOP, Lago, Podwójne T, Płyta chodnikowa 25x25	
10 cm	Podwójne T	
16 cm	Przykrawężnikowa	
<b>Inne cechy wyrobów</b>		
Nasiąkliwość	Klasa 2 (B) ( $\leq 6\%$ )	
Odporność na warunki atmosferyczne	Klasa 3 (D)	
Odporność na ścieranie	Klasa 4 (I)	
Średni wskaźnik redukcji NOx dla szarej kostki antysmogowej	ok. 30 %	
Dopuszczalne odchyłki wymiarowe	Długość i szerokość	$\pm 2\text{mm}$ ( dla grubości 5, 6, 7, 8 cm); $\pm 3\text{mm}$ ( dla grubości 10, 16 cm)
	Grubość	$\pm 3\text{mm}$ ( dla grubości 5, 6, 7, 8 cm); $\pm 4\text{mm}$ ( dla grubości 10, 16 cm)

Wyroby nie zawierają substancji niebezpiecznych w rozumieniu Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r.