

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr KOL-02/2018**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Betonowa kostka brukowa – klasa 5%
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Prefabrykowane betonowe kostki brukowe oraz elementy uzupełniające przeznaczone są do pokrycia nawierzchni zewnętrznych i wewnętrznych oraz jako elementy pokrycia dachowego.
3. Producent:
**LIBET S.A.
ul. Kazimierza Michalczyka 5
53-633 Wrocław**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
5. Norma zharmonizowana:
EN 1338:2003 oraz EN 1338:2003/AC:2006 – „Betonowe kostki brukowe. Wymagania i metody badań”.
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	Zgodna ($\geq 3,6$ MPa)
Odporność na poślizg/poślizgnięcie	Zadawalająca
Współczynnik przewodności cieplnej	1,42 W/(m*K)
Trwałość	Zadawalająca

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

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. 25.06.2018r.

(data i miejsce wystawienia)

LIBET S.A.
Kierownik ds. Jakości

Adam Liro

(podpis)

Przykładowa etykieta

	Libet www.libet.pl	CE 18
Producent	Producent: LIBET S.A.	
	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu Betonowa kostka brukowa	
Nazwa handlowa, kolor	Kostka 6 cm Podwójne T z połówkami kolor grafit gat.I	
Numer DWU	Specyfikacja techn.: EN 1338:2003; EN 1338:2003/AC:2006 DWU nr: KOL-01/2018, - dostępna na: www.libet.pl Odporność na dział. ognia zewn. - zadowalająca; Wsp.przew.ciepłnej: 1.42 W/m²K Wytrzymałość - zgodna (≥ 3,6MPa); Odporn.na poślizg/poślizgnięcie - zadowalająca Reakcja na ogień: A1; Trwałość - zadowalająca; Emisja azbestu - brak zaw. azbestu	
	Prefabrykowane betonowe kostki brukowe oraz elementy uzupełniające przeznaczone są do pokrycia nawierzchni zewnętrznych i wewnętrznych oraz jako elementy pokrycia dachowego.	
	Informacje dodatkowe: KW11-00010600-002	
	Ilość	10,83 m ²
	Masa	1.46 [t]
	Forma	BH6A6
	Klasa	B;D;I;A1
	PROD.	2018/01/8
	Zmiana 2	K.B.
	PAKO.	2018/01/8
	Zmiana 2	K.B.
	Warunki odpowiedzialności za produkt: www.libet.pl Etykiety zachować do reklamacji	
Zakład produkcyjny	Zakład Produkcyjny: Warszawa ul.Chełmińska 180D, 04-464 Warszawa, mazowieckie, PL-POLSKA	
		105631-*. *-1

Deklaracja właściwości użytkowych dotyczy wzorów i grubości kostek brukowych i elementów uzupełniających wymienionych w poniższej tabeli, we wszystkich wariantach kolorystycznych, w wersjach z fazą, mikrofazą i bez fazy (wg katalogu producenta).

Grubość kostki brukowej	Nazwa kostki brukowej	
6 cm	Akropol, Prostokąt, Podwójne T, Mini Trio	
8 cm	Akropol, Prostokąt, Podwójne T, Płyta chodnikowa 25x25, Quadra	
10 cm	Podwójne T	
Inne cechy wyrobów		
Nasiąkliwość	Wartość średnia ≤ 5%	
Odporność na warunki atmosferyczne	Klasa 3 (D)	
Odporność na ścieranie	Klasa 4 (I)	
Dopuszczalne odchyłki wymiarowe	Długość i szerokość	± 2mm (dla grubości 6, 8 cm); ± 3mm (dla grubości 10 cm)
	Grubość	± 3mm (dla grubości 6, 8 cm); ± 4mm (dla grubości 10 cm)

Wyrób umożliwia spełnienie wymagań podstawowych obiektu budowlanego, w którym został zastosowany, w przypadku uwzględnienia w projekcie tego obiektu budowlanego deklarowanych właściwości użytkowych wyrobu jako wystarczających.