



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr KRL-02/2018

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Obrzeże betonowe 6 cm**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Prefabrykowane krawężniki (obrzeża) betonowe oraz kształtki uzupełniające przeznaczone są do budowy nawierzchni zewnętrznych i wewnętrznych oraz jako elementy pokryć dachowych.**
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 1340:2003 oraz EN 1340:2003/AC:2006 – „Krawężniki betonowe. 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 zginanie	Klasa 1 (S)
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

	<b>Libet</b> <small>www.libet.pl</small> <b>CE</b> 18	
Producent	Producent: LIBET S.A.	
	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu Betonowa kostka brukowa	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu
Nazwa handlowa, kolor	<b>Kostka 6 cm Podwójne T z połówkami kolor grafit gat.I</b>	
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/m <sup>2</sup> K 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 <sup>2</sup> Forma BH6A6	
	Masa 1.46 [t] Klasa B;D;I;A1	
	PROD. 2018/01/8 Zmiana 2 K.B. 105631-**-1	Nr serii
	PAKO. 2018/01/8 Zmiana 2 K.B.	
Zakład produkcyjny	Warunki odpowiedzialności za produkt: www.libet.pl Etykiety zachować do reklamacji Zakład Produkcyjny: Warszawa ul.Chełmińska 180D, 04-464 Warszawa, mazowieckie, PL-POLSKA	

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

Nazwy wyrobów	
Obrzeże 6x20x50, Obrzeże 6x20x100	
Inne cechy wyrobów	
Nasiąkliwość	Klasa 2 (B) ( ≤ 6%)
Odporność na warunki atmosferyczne	Klasa 3 (D)
Odporność na ścieranie	Klasa 4 (I)

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