



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr PLL-01/2018

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Płyta betonowa – klasa S**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Prefabrykowane betonowe płyty brukowe i elementy uzupełniające przeznaczone są do stosowania na pokrycie 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 1339:2003 oraz EN 1339:2003/AC:2006 – „Betonowe płyty 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 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><br>18   |  |
| Producent             | Producent: LIBET S.A.  |  |
|                       | Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu<br>Betonowa kostka brukowa  | Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu |
| Nazwa handlowa, kolor | <b>Kostka 6 cm Podwójne T z połówkami<br/>kolor grafit gat.I</b>   |  |
| Numer DWU             | Specyfikacja techn.: EN 1338:2003; EN 1338:2003/AC:2006<br>DWU nr: KOL-01/2018, - dostępna na: <a href="http://www.libet.pl">www.libet.pl</a><br>Odporność na dział. ognia zewn. - zadowalająca; Wsp.przew.ciepłnej: 1.42 W/m <sup>2</sup> K<br>Wytrzymałość - zgodna (≥ 3,6MPa); Odporn.na poślizg/poślizgnięcie - zadowalająca<br>Reakcja na ogień: A1; Trwałość - zadowalająca; Emisja azbestu - brak zaw. azbestu<br>Prefabrykowane betonowe kostki brukowe oraz elementy uzupełniające<br>przeznaczone są do pokrycia nawierzchni zewnętrznych i wewnętrznych oraz jako<br>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                                  |
|                       | PAKO. 2018/01/8 Zmiana 2 K.B.  |  |
|                       | Warunki odpowiedzialności za produkt: <a href="http://www.libet.pl">www.libet.pl</a><br>Etykiety zachować do reklamacji  | Nr serii                                       |
| Zakład produkcyjny    | Zakład Produkcyjny: Warszawa<br>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, wersji antysmogowej, w wersjach z fazą, mikrofazą i bez fazy (wg katalogu producenta).

| Nazwy wyrobów   | Klasa obciążenia niszczącego |
|---|------------------------------|
| Imola, Durango, Monza Elegante, Quadra 40x40, Quadra 40x60, Quadra 20x30x6, Via Trio, Via Trio PHC, Atrio, Via Castello, Vertigo Lungo, Innovatio, Hexo Eco | Klasa 30 (3)                 |
| Galiko  | Klasa 45 (4)                 |
| Stream Line   | Klasa 70 (7)                 |
| <b>Inne cechy wszystkich wyrobów</b>  |                              |
| Nasiąkliwość  | Klasa 2 (B) ( ≤ 6%)          |
| Odporność na warunki atmosferyczne  | Klasa 3 (D)                  |
| Odporność na ścieranie  | Klasa 4 (I)                  |
| Maksymalne różnice między przekątnymi   | Klasa 2 (K)                  |
| Dopuszczalne odchyłki wymiarowe   | Klasa 2 (P)                  |

**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.**