



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

The image shows a sample product label for Libet concrete paving stones. The label is rectangular and contains the following information:

- Top section:** Libet logo, website www.libet.pl, and CE mark with the number 18.
- Manufacturer:** Producent: LIBET S.A.
- Identification code:** Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Betonowa kostka brukowa.
- Product name and color:** Kostka 6 cm Podwójne T z połówkami kolor grafit gat.I
- Technical specifications:** 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.
- Additional information:** Prefabrykowane betonowe kostki brukowe oraz elementy uzupełniające przeznaczone są do pokrycia nawierzchni zewnętrznych i wewnętrznych oraz jako elementy pokrycia dachowego.
- Table with additional information:**

Informacje dodatkowe:			
KW11-00010600-002			
Ilość	10,83 m ²	Forma	BH6A6
Masa	1.46 [t]	Klasa	B;D;I;A1
PROD.	2018/01/8	Zmiana 2	K.B.
PAKO.	2018/01/8	Zmiana 2	K.B.
105631-**-*-1			
- Production conditions:** Warunki odpowiedzialności za produkt: www.libet.pl; Etykiety zachować do reklamacji!
- Production plant:** Zakład Produkcyjny: Warszawa ul.Chełmińska 180D, 04-464 Warszawa, mazowieckie, PL-POLSKA.

Red arrows point to the following elements:

- Producent (Manufacturer)
- Nazwa handlowa, kolor (Trade name, color)
- Numer DWU (DWU number)
- Zakład produkcyjny (Production plant)
- Nr serii (Serial number)
- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu (Non-repeating identification code of the product type)

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, Quadra 40x40, Quadra 40x60, Quadra 20x30x6, Via Trio, Via Trio 2.0, Via Trio PHC, Atrio, Via Castello, Vertigo Lungo, Innovatio, Hexo Eco, Płytko chodnikowa 20x10x4	Klasa 30 (3)
Galiko	Klasa 45 (4)
Stream Line	Klasa 70 (7)
Inne cechy wszystkich wyrobów	
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)
Średni wskaźnik redukcji NOx dla szarej płyty antysmogowej	ok. 30 %

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.