

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr: **KO005**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

**Betonowa kostka brukowa – BDI 8;10;16 cm 5%**

Rodzaj, typ lub seria umożliwiająca identyfikację wyrobu:

**Kolor – patrz etykieta produktu**  
**Kształt, wymiary – wg katalogu producenta**  
**Nazwa handlowa – patrz etykieta produktu**  
**Nr serii – patrz etykieta produktu.**

2. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Betonowe kostki brukowe i elementy uzupełniające są przeznaczone dla ruchu pieszego i dla ruchu kołowego, oraz na pokrycia dachowe, np. drogi dla ruchu pieszego, strefy dla pieszych, ścieżki rowerowe, parkingi samochodowe, drogi, autostrady, obszary przemysłowe (łącznie z dokami i portami), nawierzchnie brukowe na lotniskach, przystankach autobusowych, stacjach paliw.**

3. Producent:

**Producent: Libet S.A. ul. Powstańców Śl. 5, 53-332 Wrocław, [www.libet.pl](http://www.libet.pl)**  
**Zakład produkcyjny – patrz etykieta produktu**

4. Upoważniony przedstawiciel:
- ND**

5. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
- system 4**

- 6a. Norma zharmonizowana:
- EN 1338:2003 ; EN 1338:2003/AC:2006.**

- 6b. Europejski dokument oceny:
- ND**

Europejska ocena techniczna: **ND**Jednostka ds. oceny technicznej: **ND**Jednostka lub jednostki notyfikujące: **ND**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<b>Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu</b>	<b>Zgodna (<math>\geq 3,6</math> MPa)</b>	EN 1338:2003 EN 1338:2003/AC:2006
<b>Odporność na poślizg/poślizgnięcie</b>	<b>Zadawalająca</b>	
<b>Trwałość</b>	<b>Zadawalająca</b>	
<b>Reakcja na ogień</b>	<b>A1</b>	
<b>Emisja Azbestu</b>	<b>Brak zawartości</b>	
<b>Odporność na działanie ognia zewnętrznego</b>	<b>Zadawalająca</b>	
<b>Współczynnik przewodności cieplnej</b>	<b>1,42 W/m·K</b>	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:
- ND**

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

W imieniu producenta podpisał(-a):

**LIBET S.A.**  
**Dyrektor Jakości**  
**Andrzej Skoneczny**

Wrocław, dnia: 11-01-2016

(miejsce i data wystawienia)

(imię, nazwisko i stanowisko)

<b>Libet</b> <small>www.libet.pl</small> <b>CE</b> 14	
Producent	Producent: LIBET S.A.
	Betonowa Kostka Brukowa - BDI 6;7cm
	Kod identyfikacyjny wyrobu
	Nazwa handlowa, kolor
	<b>Kostka 6 cm Prostokąt z połówkami</b> <b>kolor szary gat.I</b>
Specyfikacja techn.: EN 1338:2003 ; EN 1338:2003/AC:2006 D.W.U. nr: KO002 ; Reakcja na ogień: A1 Odp.na d.ognia zewn. - zadowalająca; Wep.przew.ciepłin.:1.42 W/m·K Wytrzymałość - zgodna (≥ 3,6 MPa); Odp. na poślizg - zadowalająca Trwałość - zadowalająca; Emisja azbestu - brak emisji Betonowe kostki brukowe i elementy uzupełniające są przeznaczone dla ruchu pieszego i dla ruchu kołowego, oraz na pokrycie dachowe, np. drogi dla ruchu pieszego, chodniki dla pieszych, dojeżdźni rowerowe, parkingi samochodowe, drogi, autostrady, obszary przemysłowe (łącznie z dokami i portami), nawierzchnie brukowe na lotniskach, przystankach autobusowych, stacjach paliw.	
Indeks wyrobu	Informacje dodatkowe:
	GA11-04010600-000
	Ilość 10,8 m <sup>2</sup> Forma HL6G10
	Masa 1.46 [t] Klasa B <sub>7</sub> D <sub>7</sub> I <sub>7</sub> A1
	PROD. 2015/11/19 Zmiana 1 P.N. 61774-**-1
	PAKO. 2015/11/23 Zmiana 1 P.N.
	Nr serii
	Zakład produkcyjny
	Wyrób osiąga deklarowane parametry po 56 dniach od daty produkcji. Białe wykiety są zjawiskiem naturalnym, przejściowym i nie podlegają reklamacji. Etykiety zachować do reklamacji.
	Zakład Produkcyjny: Kamienio Wroclawski ul.Wroclawska 16, 55-002 Kamienio Wroclawski, dolnośląskie, PL-POLSKA

Deklaracja właściwości użytkowych nr. **KO005** dotyczy następujących wyrobów:

Kostka przemysłowa 8 cm, 10 cm, 16 cm

We wszystkich wariantach kolorystycznych i obróbki dodatkowej, w wersjach z fazą, mikrofazą i bez fazy (wg katalogu producenta).

Inne deklarowane właściwości:		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Specyfikacja techniczna
<b>Nasiąkliwość</b> <b>Odporność na warunki atmosferyczne</b> <b>Odporność na ścieranie</b>	<b>klasa 2 ozn. B (średnia ≤ 5%)</b> <b>klasa 3 ozn. D</b> <b>klasa 4 ozn. I</b>	<b>EN 1338:2003</b> <b>EN 1338:2003/AC:2006</b>

**Uwaga:**

**Wyrób posiada właściwości użytkowe umożliwiające prawidłowo zaprojektowanym i wykonanym obiektom budowlanym, w których ma być zastosowany w sposób trwały, spełnienie wymagań podstawowych.**

LIBET S.A.  
Dyrektor Jakości  
Andrzej Skoneczny