

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr: KO001**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

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

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  
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 (≥ 3,6 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: 12-01-2016

(miejsce i data wystawienia)

( imię, nazwisko i stanowisko)

Kopia informacji towarzyszącej oznakowaniu CE (przykładowa etykieta)

	<b>Libet</b> <small>www.libet.pl</small>		<b>CE</b> 14	
Producent	Producent: LIBET S.A.			
	Betonowa Kostka Brukowa - BDI 6;7cm			
	<b>Kostka 6 cm Prostokąt z połówkami</b> <b>kolor szary gat.I</b>			
	<small>Specyfikacja techn.: EN 1338:2003 ; EN 1338:2003/AC:2006                  D.W.U. nr: KO002 ; Reakcja na ogień: A1                  Odp.na d.ognia zswm - zadowalająca; Wep.przew.ciepln.: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 pokrycia dachowe, np. drogi dla ruchu pieszego, strefy dla pieszych, dojeżdżni rowerowe, parkingi samochodowe, drogi, autostrady, obszary przemysłowe (łącznie z dawkami i portami), nawierzchnie brukowe na lotniskach, przystankach autobusowych, stacjach paltw.</small>			
Indeks wyrobu	Informacje dodatkowe: GA11-04010600-000			
	Ilość	10,8 m <sup>2</sup>	Forma	HL6G10
	Masa	1.46 [t]	Klasa	B;D;I;A1
	PROD.	2015/11/19	Zmiana 1	P.N.
	PAKO.	2015/11/23	Zmiana 1	P.N.
				61774- <sup>*</sup> - <sup>*</sup> -1
	Wyrób osiąga deklarowane parametry po 56 dniach od daty produkcji. Białe wykwasy 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. **KO001** dotyczy następujących wyrobów:

- Iberia 8 cm, Kostka 10 cm,
  - Kostka 16 cm Przykrawężnikowa,
  - Kostka 8 cm Akropol, Kostka 8 cm Fantazja-czapka biskupia,
  - Kostka 8 cm Krakowska, Kostka 8 cm Merano,
  - Kostka 8 cm Natulit, Kostka 8 cm Nostalit,
  - Kostka 8 cm Piazza, Kostka 8 cm Piccola,
  - Kostka 8 cm Podwójne T, Kostka 8 cm Prostokąt,
  - Kostka 8 cm Quadra 10x10, Kostka 8 cm Quadra 10x20,
  - Kostka 8 cm Quadra 10x30, Kostka 8 cm Quadra 20x20,
  - Kostka 8 cm Quadra 20x30, Kostka 8 cm Quadra 30x30,
  - Kostka 8 cm Romano, Kostka 8 cm Stone Road,
  - Kostka 8 cm Vertigo, Natulit Massimo 8 cm,
  - Kostka 8 cm Pepito, Mattone, Tract, Qubo,
  - Kostka 8 cm Mini Trio, Płytko Chodnikowa 25X25X8,
- 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</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*