

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr: KO002**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

**Betonowa kostka brukowa – BDI 6;7 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 (<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: 15-01-2016

(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: LIBET S.A.			
Betonowa Kostka Brukowa - BDI 6;7cm			
<b>Kostka 6 cm Prostokąt z połówkami</b> kolor szary gat.I			
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.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, strefy dla pieszych, ścieżki rowerowe, parkingi samochodowe, drogi, autostrady, obszary przemysłowe (łącznie z dółkami i portami), nawierzchnie brukowe na lotniskach, przystankach autobusowych, stacjach paliw.			
Informacje dodatkowe:			
GA11-04010600-000			
Ilość	10,8 m <sup>2</sup>	Forma	HL6G10
Masa	1,48 [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 wykwety są zjawiskiem naturalnym, przejściowym i nie podlegają reklamacji. Etykiety zachować do reklamacji.			
Zakład Produkcyjny: Kamienio Wroclawski ul.Wroclawska 15, 66-002 Kamienio Wroclawski, dolnośląskie, PL-POLSKA			

Deklaracja właściwości użytkowych nr. **KO002** dotyczy następujących wyrobów:

- Kostka 6 cm Akropol,
- Kostka 6 cm Krakowska,
- Kostka 6 cm Merano,
- Kostka 6 cm Modena,
- Kostka 6 cm Nostaliť,
- Kostka 6 cm Piccola,
- Kostka 6 cm Podwójne T,
- Kostka 6 cm Prostokąt,
- Kostka 6 cm Romano,
- Kostka 6 cm Triano,
- Kostka 6 cm Quadra,
- Kostka 7 cm Natulit.
- Kostka 6 cm Mini Trio

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*