

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr: OB003**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

**Obrzeże Betonowe - BDIS**

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:

**Prefabrykowane krawężniki i kształtki uzupełniające wykonane z betonu niezbrojonego, są przeznaczone do stosowania jako elementy nawierzchni drogowych oraz dachów. Elementy stosuje się w celu spełnienia jednej lub kilku spośród następujących funkcji: oddzielania, wyznaczania granicy rzeczywistej lub wizualnej, odprowadzania wody lub odgraniczania obszarów pokrytych brukiem lub innymi materiałami nawierzchniowymi.**

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 1340:2003 ; EN 1340:2003/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 zginanie</b>	<b>klasa 1 ozn. S</b>	EN 1340:2003 EN 1340:2003/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)

 		www.libet.pl		
		14		
Producent	Producent: LIBET S.A.			
	Betonowa Kostka Brukowa - BDI 6;7cm			
	Kostka 6 cm Prostokąt z połówkami 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 zewn. - zadowalająca; Wap.przew.ciepłn.: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 drogowo, np. drogi dla ruchu pieszego, strefy dla pieszych, ścieżki rowerowe, parkingi samochodowe, drogi, autostrady, obszary przemysłowe (łącznie z dokołami i portami), nawierzchnie brukowe na lotniskach, przystankach autobusowych, stacjach paltw.			
Indeks wyrobu	Informacje dodatkowe: GA11-04010600-000			
	Ilość	10,8 m2	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-**-1
	Wyrób osiąga deklarowane parametry po 56 dniach od daty produkcji. Blisko wybelty są cieniem naturalnym, przejściowym i nie podlegają reklamacji. Etykiety zachować do reklamacji.			
	Zakład Produkcyjny: Kamienio Wroclawski ul.Wroclawska 15, 65-002 Kamienio Wroclawski, dolnośląskie, PL-POLSKA			

Deklaracja właściwości użytkowych nr. **OB003** dotyczy następujących wyrobów:

Obrzeże 6x20x100,

Obrzeże 6x20x50

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
<p><b>Nasiąkliwość</b></p> <p><b>Odporność na warunki atmosferyczne</b></p> <p><b>Odporność na ścieranie</b></p>	<p><b>klasa 2 ozn. B</b></p> <p><b>klasa 3 ozn. D</b></p> <p><b>klasa 4 ozn. I</b></p>	<p>EN 1340:2003</p> <p>EN 1340:2003/AC:2006</p>

**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*