

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr: **OB004**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

Obrzeże betonowe - BDIT, 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:

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
Wytrzymałość na zginanie	klasa 2 ozn. T	EN 1340:2003 EN 1340:2003/AC:2006
Odporność na poślizg/poślizgnięcie	Zadawalająca	
Trwałość	Zadawalająca	
Reakcja na ogień	A1	
Emisja Azbestu	Brak zawartości	
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Zadawalająca	
Współczynnik przewodności cieplnej	1,42 W/m·K	

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)

Libet		www.libet.pl		CE 14	
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; Wsp.przew.ciepł.: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, obczary przemysłowe (łącznie z dokami i portami), nawierzchnie brukowe na lotniskach, przystankach autobusowych, stacjach paliw.					
Informacje dodatkowe:					
GA11-04010600-000					
Ilość	10,8 m2	Forma	HL6G10		
Masa	1.46 [t]	Klasa	B ₇ D ₁ I ₇ A1		
PROD.	2015/11/19	Zmiana 1	P.N.	61774-*-*1	
PAKO.	2015/11/23	Zmiana 1	P.N.		
Wyrób osiąga deklarowane parametry po 56 dniach od daty produkcji. Stale wykazywał się zjawiskiem naturalnym, przejściowym i nie podlega reklamacji. Etykietę zachować do reklamacji.					
Zakład Produkcyjny: Kamienio Wroclawski ul.Wroclawska 15, 66-202 Kamienio Wroclawski, dolnośląskie, PL-POLSKA					

Deklaracja właściwości użytkowych nr. **OB004** dotyczy następujących wyrobów:

Obrzeże 8x30x100,

Obrzeże 8x25x100,

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
Nasiąkliwość Odporność na warunki atmosferyczne Odporność na ścieranie	klasa 2 ozn. B (średnia ≤ 5%) klasa 3 ozn. D klasa 4 ozn. I	EN 1340:2003 EN 1340:2003/AC:2006

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