

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr: KR001

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

Krawężnik Betonowy - BDIT

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)

Kopia informacji towarzyszącej oznakowaniu CE (przykładowa etykieta)

Libet <small>www.libet.pl</small>		CE 14	
Producent: LIBET S.A.			
Betonowa Kostka Brukowa - BDI 6;7cm			
Kostka 6 cm Prostokąt z połówkami kolor szary gat.I			
<small>Specyfikacja techn.: EN 1338:2003 ; EN 1338:2003/AC:2006 D.W.U. nr: KO002 ; Reakcja na ogień: A1 Odp.na d.ognia zswn - zadowalająca; Wep.przew.ciepin.: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 kółowego, oraz na pokrycie dachowe, np. drogi dla ruchu pieszego, strefy dla pleczych, ścieżki rowerowe, parkingi samochodowe, drogi, autostrady, obszary przemysłowe (łącznie z dolkami i portami), nawierzchnie brukowe na lotniskach, przystankach autobusowych, stacjach paliw.</small>			
Informacje dodatkowe:			
GA11-04010600-000			
Ilość	10,8 m ²	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-**-*-1	
<small>Wyrób osiąga deklarowane parametry po 56 dniach od daty produkcji. Białe wykwasy są zjawiskiem naturalnym, przejściowym i nie podlegają reklamacji. Etykiety zachować do reklamacji.</small>			
<small>Zakład Produkcyjny: Kamienio Wroclawski ul.Wroclawska 16, 55-002 Kamienio Wroclawski, dolnotrzykacie, PL-POLSKA</small>			

Deklaracja właściwości użytkowych nr. **KR001** dotyczy następujących wyrobów:

- Kravento Grande, Kravento Alto, Kravento Basso,
- Krawężnik 15x30x100, Krawężnik 15x30x50,
- Krawężnik 20x30x100, Krawężnik 20x30x50,
- Krawężnik Łuk. zew. 15x30x78 R 0,5, Krawężnik Łuk. zew. 15x30x78 R 1,
- Krawężnik Łuk. zew. 15x30x78 R 3, Krawężnik Łuk. zew. 15x30x78 R 5,
- Krawężnik Łuk. zew. 15x30x78 R 6, Krawężnik Łuk. zew. 15x30x78 R 9,
- Krawężnik Najazdowy 15x22x100, Krawężnik Najazdowy 20x22x100,
- Krawężnik Skośny 15x22x100, Krawężnik Skośny 15x30/22x100,
- Krawężnik Trapezowy 30x15/21x100, Krawężnik/opornik 12x25x100,

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>Nasiąkliwość</p> <p>Odporność na warunki atmosferyczne</p> <p>Odporność na ścieranie</p>	<p>klasa 2 ozn. B</p> <p>klasa 3 ozn. D</p> <p>klasa 4 ozn. I</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