

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr: **KR010**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

Krawężnik Betonowy - 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 → **Producent: LIBET S.A.**

Kod identyfikacyjny wyrobu → **Krawężnik Betonowy - BD/II 5%**

Nazwa handlowa, kolor → **Krawężnik 20x30x100 kolor szary gat.I (12/18) 6 Mpa <5%**

Specyfikacja techn.: EN 1340:2003 ; EN 1340:2003/AC:2006
D.W.U. nr: KR008; Reakcja na ogień: A1
Odp.na d.ognia zewn.- zadowolająca; Wsp.przew.depłn.:1.42 W/mK
Wytrzymałość na zginanie: kl 3 (U); Odp. na poślizg - zadowolająca
Trwałość - zadowolająca; Emisja azbestu - brak emisji

Informacje dodatkowe:

Indeks wyrobu → **Z031-20300056-000**

Ilość	12 szt	Forma	K20N2
Masa	1.55 [t]	Klasa	B(≤5%);D;I;U:A1
PROD.	2016/01/11	Zmiana 1	K.W.
PAKO.	2016/01/12	Zmiana 1	I.B.

Nr serii → **65338-**-1**

Zakład produkcyjny → **Zakład Produkcyjny: Zory**
ul.Świdnicka 47, 46-040 Zory, Śląskie, PL-POLSKA

Wyrób spełnia deklarowane parametry po 180 dniach od daty produkcji. Niezgodności są (zgodnie z naturą, przepisami i nie podlegają reklamacji). Wyłączyć do reklamacji.

Deklaracja właściwości użytkowych nr. **KR010** dotyczy następujących wyrobów:

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,
 Obrzeże 6x20x100,

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