

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr: **KR006**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

**Krawężnik Betonowy - BDIT 4%**

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](http://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 2 ozn. T</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)

Kopia informacji towarzyszącej oznakowaniu CE (przykładowa etykieta)

Producent	<b>Libet</b> <small>www.libet.pl</small> <b>CE</b> <small>14</small>																
	Producent: LIBET S.A.																
	Krawężnik Betonowy - BDIT 4%																
	Krawężnik 20x30x100 kolor szary gat.I (12/18) < 4%																
	<small>Specyfikacja techn.: EN 1340:2003 ; EN 1340:2003/AC:2006  D.W.U. nr: KR006; Reakcja na ogień: A1  Odp. na d. ognia zewn. - zadowalająca; Wsp.przew.ciepł.: 1.42 W/mK  Wytrzymałość na zginanie: kl 2 (F); Odp. na poślizg - zadowalająca  Trwałość - zadowalająca; Emisja azbestu - brak emisji</small>																
Indeks wyrobu	<small>Informacje dodatkowe:</small> KW31-20300004-000																
	<table border="1"> <tr> <td>Ilość</td> <td>12 szt</td> <td>Forma</td> <td>K20A5</td> </tr> <tr> <td>Masa</td> <td>1.55 [t]</td> <td>Klasa</td> <td>B(≤4%);D;T;A1</td> </tr> <tr> <td>PROD.</td> <td>2015/09/14</td> <td>Zmiana 1</td> <td>P.K.</td> </tr> <tr> <td>PAKO.</td> <td>2015/09/15</td> <td>Zmiana 2</td> <td>D.M.</td> </tr> </table>		Ilość	12 szt	Forma	K20A5	Masa	1.55 [t]	Klasa	B(≤4%);D;T;A1	PROD.	2015/09/14	Zmiana 1	P.K.	PAKO.	2015/09/15	Zmiana 2
Ilość	12 szt	Forma	K20A5														
Masa	1.55 [t]	Klasa	B(≤4%);D;T;A1														
PROD.	2015/09/14	Zmiana 1	P.K.														
PAKO.	2015/09/15	Zmiana 2	D.M.														
	56563-1-1-1																
	<small>Wyrób spełnia deklarowane parametry po 90 dniach od daty produkcji. Białe wykończenie powierzchni  naturalnym, polierowanym i nie podlegającym relinacjom. Wykończenie nie do relinacji.</small>																
	<small>Zakład Produkcyjny: Warszawa  ul. Chmielnyńska 100D, 04-484 Warszawa, mazowiecka, PL-POLSKA</small>																

Deklaracja właściwości użytkowych nr. **KR006** dotyczy następujących wyrobów:

Krawężnik 15x30x100,  
Krawężnik 15x30x50,  
Krawężnik 20x30x100,  
Krawężnik 20x30x50,  
Krawężnik Najazdowy 15x22x100, Krawężnik Najazdowy 20x22x100,  
Krawężnik Skośny 15x22x100, Krawężnik Skośny 15x30/22x100,  
Krawężnik/opornik 12x25x100,  
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
<b>Nasiąkliwość</b> <b>Odporność na warunki atmosferyczne</b> <b>Odporność na ścieranie</b>	<b>klasa 2 ozn. B (średnia ≤ 4%)</b> <b>klasa 3 ozn. D</b> <b>klasa 4 ozn. I</b>	<b>EN 1340:2003</b> <b>EN 1340:2003/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