

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## nr KB012/KW

### 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Betonowa kostka brukowa LIBET 40

Wzór: Prostokąt  
Sześciokąt FAVO  
Terrano (antico)

Grubość: 40 mm

Kolor: wg katalogu producenta

Kształt i wymiary: wg katalogu producenta

### 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Prefabrykowane elementy nawierzchni – Klasa: D;I

### 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Kostka jest przeznaczona do budowy nawierzchni drogowych dla ruchu bardzo lekkiego, w tym do nawierzchni placów, parkingów i podjazdów dla samochodów osobowych, do ciągów ruchu pieszego zgodnie z odrębnymi przepisami oraz w zastosowaniach, w których właściwości użytkowe zadeklarowane w punkcie 8 krajowej deklaracji właściwości użytkowych nr KB012/KW wydanej w dniu 11-05-2017 są wystarczające.

### 4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Libet S.A., ul. Powstańców Śląskich 5, 53-332 Wrocław

Zakład Produkcyjny w Warszawie, ul. Chełmżyńska 180D, 04-464 Warszawa

### 5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy

### 6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4

### 7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: - nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna:

Aprobata Techniczna Instytutu Badawczego Dróg i Mostów, 03-302 Warszawa ul. Instytutowa 1,  
nr AT/2005-03-0943/2 - Betonowa kostka brukowa LIBET 40 - wydanie 2011

### 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe		Uwagi
	jednostka:	wymagania	metody badań wg
Aspekty wizualne:	-	wg PN-EN 1338:2005	PN-EN 1338:2005
Odchyłka od wymiarów nominalnych:			
- długość:	mm	± 3,0	
- szerokość:		± 3,0	
- grubość:		± 3,0	
Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu	MPa	T <sub>sr</sub> ≥ 3,2 T <sub>i</sub> ≥ 2,5	
Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odładzających: D	kg/m <sup>2</sup>	Ubytek masy po badaniu: - wartość średnia ≤ 1,0 - przy czym każdy pojedynczy wynik < 1,5	
Odporność na ścieranie: I	mm <sup>3</sup> /mm <sup>2</sup>	≤ 18000/5000	
Odporność na poślizg/ poślizgnięcie	SRT	≥ 50	

### 9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

**LIBET S.A.**  
**Regionalny Technolog**  
**Region Centralny**  
  
**Grzegorz Witkowski**

WROCŁAW, dnia: 11-05-2017

(miejsce i data wydania)

(imię i nazwisko oraz stanowisko)