



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr KOL-05/2018

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Betonowe kostki brukowe LIBET 40 o nazwach handlowych: *Prostokąt, Favo, Terrano*.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Kostka betonowa LIBET 40.
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Kostka betonowa LIBET 40 jest przeznaczona do budowy nawierzchni drogowych dla ruchu bardzo lekkiego, w tym do nawierzchni placów, parkingów i podjazdów dla samochodów osobowych oraz do ciągów ruchu pieszego zgodnie z odrębnymi przepisami.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
LIBET S.A., ul. Kazimierza Michalczyka 5, 53-633 Wrocław

Zakład produkcyjny: (patrz etykieta produktu)
 - ul. Ogrodowa 38, 55-081 Mietków,
 - ul. Wrocławska 15, Gajków, 55-002 Kamieniec Wrocławski,
 - ul. Jadzi Andrzejewskiej 7, 92-550 Łódź,
 - ul. Krakowska 52, 32-590 Libiąż,
 - ul. Strażacka 47, 44-240 Żory,
 - ul. Obrzeżna Północna 5b, 41-400 Mysłowice,
 - ul. Makuszyńskiego 13, 31-742 Kraków,
 - ul. Elektronowa 7a, 03-219 Warszawa,
 - ul. Chełmżyńska 180D, 04-464 Warszawa,
 - ul. Groblowa 7, 05-800 Pruszków,
 - ul. Pancerniaków 12, 20-331 Lublin,
 - ul. Wrocławska 190, 62-800 Kalisz,
 - ul. Olsztyńska 117, 87-100 Toruń,
 - ul. Kochanowska 3, 84-241 Gościcino,
 - Huta szklana 80, 64-761 Krzyż Wlkp.
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy.**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska norma wyrobu: **Nie dotyczy.**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **Nie dotyczy.**
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: **Aprobata Techniczna IBDiM nr AT/2005-03-0943/2**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Badawczy Dróg i Mostów, 03-302 Warszawa, ul. Instytutowa 1**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Nie dotyczy.**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań		Deklarowane właściwości użytkowe		Uwagi
		Jednostka	Wymagania	Metody badań wg:
Wygląd zewnętrzny		-	wg PN-EN 1338	PN-EN 1338
Odchyłki od wymiarów nominalnych:	- długość:	mm	$\pm 3,0$	
	- szerokość:		$\pm 3,0$	
	- wysokość:		$\pm 3,0$	
Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu		MPa	$T_{SR} \geq 3,2$; $T_i \geq 2,5$	
Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odladzających		kg/m ²	Ubytek masy po badaniu: - wartość średnia $\leq 1,0$ - każdy pojedynczy wynik $\leq 1,5$	
Odporność na ścieranie		mm ³ /mm ²	$\leq 18\,000/5\,000$	
Odporność na poślizg/poślizgnięcie		-	≥ 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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał: Adam Liro – Kierownik ds. Jakości

Wrocław, dn. 25.06.2018r.

(data i miejsce wystawienia)

LIBET S.A.
Kierownik ds. Jakości

Adam Liro
(podpis)