

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
**Betonowa płytko brukowa z wypustkami, o wymiarach 347x347x50mm, o nazwie handlowej:
- Płytko chodnikowa 35x35x5 integracyjna**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Płytko betonowa STOP.
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Betonowe „Elementy STOP” służą do wykonywania wierzchniej warstwy chodników przed przejściami przez jezdnię. Ponadto pełnią funkcję pasów bezpieczeństwa na przystankach tramwajowych i autobusowych oraz funkcję ostrzegania osób niewidomych przed schodami prowadzącymi ruch pieszy z obiektów inżynierskich na dół lub w górę.
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. Obrzeźna Północna 5b, 41-400 Mysłowice,
- ul. Makuszyńskiego 13, 31-742 Kraków,
- ul. Elektronowa 7a, 03-219 Warszawa,
- ul. Chełmżyńska 180D, 04-464 Warszawa,
- ul. Grobłowa 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/2006-03-2073/2**
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 1339	PN-EN 1339
Odchyłki od wymiarów nominalnych:	- długość:	± 2,0	
	- szerokość:	± 2,0	
	- wysokość:	± 3,0	
	- wysokość wypustki	3 ± 1,0	
Obciążenie niszczące	kN	$T_{ch} \geq 11,0$; $T_i \geq 8,8$	
Wytrzymałość na zginanie	MPa	$T_{ch} \geq 5,0$; $T_i \geq 4,0$	
Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odladzających	kg/m ²	Ubytek masy po badaniu: - wartość średnia ≤ 1,0 - każdy pojedynczy wynik ≤ 1,5	
Odporność na ścieranie	mm	Dla powierzchni z wypustkami max. 6,0 Dla powierzchni płaskiej max. 3,5	Procedura badawcza IBDiM nr PB/TB-1/6:2005

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)