

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr ST003/ZE

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**Betonowe „ELEMENTY STOP”**

Wzór: Płytki STOP 347x347x50 mm

Kolor: wg katalogu producenta

Kształt i wymiary: wg katalogu producenta

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Prefabrykowane elementy z guzkami – Klasa: D;I;P;T;11

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 pieszki z obiektów inżynierskich na dół lub w górę, oraz w zastosowaniach, w których właściwości użytkowe zadeklarowane w punkcie 8 krajowej deklaracji właściwości użytkowych nr ST003/ZE 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. Elektronowa 7a, 03-219 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/2006-03-2073/2 – Elementy STOP - wydanie 2006

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 1339:2005 | PN-EN 1339:2005 |
| Odchyłka od wymiarów nominalnych: | | | |
| - długość: | mm | ± 2,0 | |
| - szerokość: | mm | ± 2,0 | |
| - wysokość: | mm | ± 3,0 | |
| - wysokość wypustki: | mm | 3 ± 1,0 | |
| Obciążenie niszczące: | kN | Tch ≥ 11,0 ; Ti ≥ 8,8 | |
| Wytrzymałość na zginanie: | MPa | Tch ≥ 5,0 ; Ti ≥ 4,0 | Procedura badawcza IBDIM nr: PB/TB-1/6:2005 |
| Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odladzających: | kg/m ² | Ubytek masy po badaniu: - wartość średnia ≤ 1,0 - przy czym każdy pojedynczy wynik < 1,5 | |
| Odporność na ścieranie: - dla powierzchni z wypustkami - dla powierzchni płaskiej | mm mm | ≤ 6 ≤ 3,5 | |

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

WROCLAW, dnia: 11-05-2017

(miejsce i data wydania)

(imię i nazwisko oraz stanowisko)