

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr ST001/ZO

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**Betonowe „ELEMENTY STOP”****Wzór: Prostokąt STOP 197x97x80 mm****Kolor: wg katalogu producenta****Kształt i wymiary: wg katalogu producenta****2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

Prefabrykowane elementy z guzkami – Klasa: D;I

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 pieszego z obiektów inżynierskich na dół lub w górę, oraz w zastosowaniach, w których właściwości użytkowe zadeklarowane w punkcie 8 krajowej deklaracji właściwości użytkowych nr ST001/ZO 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 Żorach, ul. Strażacka 47, 44-240 Żory

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 1338:2005	PN-EN 1338:2005
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	nie dotyczy ;	
Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu:	MPa	T _{ch} ≥ 3,6 ; T _i ≥ 2,9	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.
Zakład Produkcyjny w Krakowie
TECHNOLOG
Hajost
Szymon Hajost

WROCLAW, dnia: 11-05-2017

(miejsce i data wydania)

(imię i nazwisko oraz stanowisko)