

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** PŁYTKA-CHODNIKOWA-STOP

2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** PŁYTKA-CHODNIKOWA-STOP

3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Do stosowania w budownictwie – w inżynierii komunikacyjnej do wykonywania chodników przed przejściami przez jezdnię. Ponadto pełni funkcję pasów bezpieczeństwa na przystankach tramwajowych i autobusowych oraz funkcję ostrzegania osób niewidomych przed schodami sprowadzającymi ruch pieszy z obiektów inżynierskich na dół lub w górę.

4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobów:**

BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długołęka.
Zakład produkcyjny BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długołęka.

5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:** -

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

7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**

7a. **Polska Norma wyrobu:** -

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

7b. **Krajowa ocena techniczna:** Nr IBDiM-KOT-2021/0742 wydanie 1.

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: -

8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Uwagi
Aspekty wizualne	Wg PN-EN 1339	
Odchyłka od wymiarów nominalnych	Długość ± 5 mm Szerokość ± 5 mm Grubość ± 5 mm Wysokość wypustki ± 1 mm	
Obciążenie niszczące	$P_{CH} \geq 11,0$ kN $P_I \geq 8,8$ kN	
Wytrzymałość na zginanie	$T_{CH} \geq 5,0$ MPa $T_I \geq 4,0$ MPa	
Odporność na zamrażanie / rozmrażanie z udziałem soli odładzającej	Ubytek masy po badaniu: wartość średnia $\leq 1,0$ kg/m ² , przy czym każdy pojedynczy wynik $\leq 1,5$ kg/m ²	
Odporność na ścieranie	$\leq 18000/5000$ mm ³ /mm ²	

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: **Marek Rogoża** | Długołęka, dnia 20.09.2021

BETARD

Marek Rogoża
Kierownik laboratorium



17

PŁYTKA-CHODNIKOWA-STOP**Krajowa Ocena Techniczna**

Nr IBDiM-KOT-2021/0742 wydanie 1

Zasadnicze charakterystyki

Odchyłka od wymiarów nominalnych	Długość ± 5 mm Szerokość ± 5 mm Grubość ± 5 mm Wysokość wypustki ± 1 mm
Obciążenie niszczące	$P_{CH} \geq 11,0$ kN $P_I \geq 8,8$ kN
Wytrzymałość na zginanie	$T_{CH} \geq 5,0$ MPa $T_I \geq 4,0$ MPa
Odporność na zamrażanie / rozmrażanie z udziałem soli odładzającej	Ubytek masy po badaniu: wartość średnia $\leq 1,0$ kg/m ² , przy czym każdy pojedynczy wynik $\leq 1,5$ kg/m ²
Odporność na ścieranie	$\leq 18000/5000$ mm ³ /mm ²

Inne parametry techniczne

Kolorystyka warstwy ścieralnej: Standard:	Szary, biały, żółty
Wymiary:	350x350x50 mm
Substancje niebezpieczne:	Wyroby nie zawierają substancji niebezpiecznych w rozumieniu Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r.