

- 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** ŚCIANKA-PERONOWA-L1  
O wymiarach : 160x105x99,5cm;
- 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** ŚCIANKA-PERONOWA-L1
- 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**  
Do stosowania w inżynierii komunikacyjnej – przeznaczone do budowy peronów jedno i dwukrawędziowych.  
Ścianka L1 przeznaczona do budowy peronów o wysokości 760mm.
- 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. Ściegiennego 270, 25-116 Kielce.
- 5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -**
- 6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+.**
- 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:** Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2020/0626 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:**  
„INSTYTUT CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH” - nr 1487.

**8. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Cechy prętów stalowych	$R_m \geq 550N/mm^2$ , $R_e \geq 500N/mm^2$	
Grubość otuliny	$\geq 25mm$	
Wytrzymałość na ściskanie klasa betonu	$\geq C35/45$	
Nasiąkliwość	$\leq 5\%$	
Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odładzającej 3% NaCl, ubytek masy	Po 28 cyklach: średnia $\leq 1,0kg/m^2$ , pojedynczy wynik $\leq 1,5kg/m^2$	
Odporność na ścieranie	20mm Metoda A $\leq 18000mm^3$ Metoda B	
Głębokość penetracji wody pod ciśnieniem	$\leq 50mm$	
Całkowita zawartość alkaliów w betonie $Na_2O_{eq}$	$\leq 3kg$	

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 06.12.2021

**BETARD**  
  
Marek Rogoża  
kierownik laboratorium