

**1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** ŚCIANKA-PERONOWA-L2

O wymiarach : 140x90x99,5cm;

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** ŚCIANKA-PERONOWA-L2

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Do stosowania w inżynierii komunikacyjnej – przeznaczone do budowy peronów jedno i dwukrawędziowych.  
Ścianka L2 przeznaczona do budowy peronów o wysokości 550mm.

**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. E. Petersona 9, 85-862 Bydgoszcz.

**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 4.

**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 Materiałów Budowlanych i Technologii Betonu Sp. z o.o. ul. Palisadowa 20/22, 01-940 Warszawa, AC 157, nr 157-UWB-787.

**8. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
<b>Cechy prętów stalowych</b>		
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	$R_m \geq 575N/mm^2$	
<b>Granica plastyczności</b>	$R_e \geq 500N/mm^2$	
<b>Grubość otuliny</b>	$\geq 25mm$	
<b>Wytrzymałość na ściskanie klasa betonu</b>	$\geq C35/45$	
<b>Nasiąkliwość</b>	$\leq 5\%$	
<b>Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odładzającej 3% NaCl, ubytek masy</b>	Po 28 cyklach: $\text{średnia} \leq 1,0kg/m^2$ , pojedynczy wynik $\leq 1,5kg/m^2$	
<b>Odporność na ścieranie</b>	20mm Metoda A $\leq 18000mm^3$ Metoda B	
<b>Głębokość penetracji wody pod ciśnieniem</b>	$\leq 50mm$	
<b>Całkowita zawartość alkaliów w betonie <math>Na_2O_{eq}</math></b>	$\leq 3kg$	

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 06.11.2024

**BETARD**  
  
Marek Rogoża  
Kierownik laboratorium