

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. 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, 01-340 Warszawa, AC 157, nr 157-UWB-787.
8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Cechy prętów stalowych		
Wytrzymałość na rozciąganie	$R_m \geq 575\text{N/mm}^2$	
Granica plastyczności	$R_e \geq 500\text{N/mm}^2$	
Grubość otuliny	$\geq 25\text{mm}$	
Wytrzymałość na ściskanie klasa betonu	$\geq \text{C}35/45$	
Nasiąkliwość	$\leq 5\%$	
Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odładzającej 3% NaCl, ubytek masy	Po 28 cyklach: $\text{średnia} \leq 1,0\text{kg/m}^2$, pojedynczy wynik $\leq 1,5\text{kg/m}^2$	
Odporność na ścieranie	20mm Metoda A $\leq 18000\text{mm}^3$ Metoda B	
Głębokość penetracji wody pod ciśnieniem	$\leq 50\text{mm}$	
Całkowita zawartość alkaliów w betonie $\text{Na}_2\text{O}_{\text{eq}}$	$\leq 3\text{kg}$	

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