

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, 01-340 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	$R_m \geq 575N/mm^2$	
Granica plastyczności	$R_e \geq 500N/mm^2$	
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: $\text{średnia} \leq 1,0kg/m^2$, 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 06.11.2024

BETARD

Marek Rogoża
Kierownik laboratorium