

- 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** ŚCIANKA-PERONOWA  
O wymiarach : ŚCIANKA-PERONOWA-L1 – 160x105x99,5cm; ŚCIANKA-PERONOWA-L2 – 140x90x99,5cm
- 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** ŚCIANKA-PERONOWA-L1 ŚCIANKA-PERONOWA-L2
- 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. L2 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. Polna 30, 55-095 Długołęka, ul. Ostrzeszowska 8, 98-400 Wieruszów.
- 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:** Aprobata Techniczna IBDiM Nr AT/2016-02-3268.  
**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:** Zakład certyfikacji "CERTBUD" AC158, UBW-Z1065.

**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	$\geq 25mm$	
Aspekty wizualne	Powierzchnia licowa gładka, bez pęknięć, raków, miejsc „niedowibrowanych”, ciał obcych w betonie; dopuszcza się pojedyncze rysy skurczowe o szerokości rozwarcia do 0,1mm. Dopuszcza się drobne pory na powierzchni licowej, których głębokość i średnica nie przekracza 3mm, a powierzchnia nie przekracza $6cm^2/1m^2$ ; dopuszcza się drobne pory na pozostałych powierzchniach, których głębokość i średnica nie przekracza 5mm, a powierzchnia nie przekracza $20cm^2/1m^2$ ; dopuszcza się pojedyncze odpryski lub wyszczerbienia krawędzi do głębokości do 5mm i długości 20mm na długości 1m krawędzi; dopuszcza się na powierzchniach ścianek wykwyty wapienne. Barwa - jednolita.	
Odchyłka od wymiarów nominalnych	-Długość $\pm 5mm$ , -grubość $+4, -1mm$ ,	-szerokość $\pm 3mm$ , -zwichrowanie krawędzi i powierzchni - 3mm/1m długości
Wytrzymałość na ściskanie klasa betonu	$\geq C30/37$	
Nasiąkliwość	$\leq 5\%$	
Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odładzającej 3% NaCl, ubytek masy	Po 28 cyklach: średni $\leq 1,0kg/m^2$ , pojedynczy wynik $\leq 1,5kg/m^2$	
Odporność na ścieranie	$\leq 18000mm^3$ Metoda B 20mm Metoda A	
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 19.02.2018

**BETARD**  
  
Marek Rogoża  
Kierownik laboratorium