

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 20171219/LPER

1. Nazwa handlowa i nazwa wyrobu budowlanego: **Ścianka peronowa**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
  - **ŚCIANKA PERONOWA L1**
  - **ŚCIANKA PERONOWA L2**

*Dodatkowe oznaczenie:*

**ZN** - zmiany wg specyfikacji Zamawiającego; (**PROSTA, SKOŚNA, LEWA, PRAWA, wymiary**) - dodatkowa identyfikacja elementów o zmienionej geometrii

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

W inżynierii komunikacyjnej do budowy kolejowych obiektów inżynierskich z ograniczeniem do peronów, w rozumieniu i zgodnie z warunkami określonymi w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 10 września 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 151, poz. 987). Ścianki peronowe przeznaczone są do budowy peronów jedno i dwukrawędziowych o wysokości 760 mm (ścianka L1) oraz 550 mm (ścianka L2).

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

**Sienkiewicz Mat-Bud Sp. z o.o., ul. Zwoleńska 64A, 04-761 Warszawa**

- **Zakład produkcyjny w Babsku: Babsk, ul. Polna 3, 96-200 Rawa Mazowiecka**
- **Zakład produkcyjny w Warszawie: ul. Strażacka 58, 04-462 Warszawa.**

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 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: **AT-2016-02-3270 (wyd.2016)**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Badawczy Dróg i Mostów**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

**Certbud Sp. z o.o.; AC 158; AC 158-UWB-Z1077**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Wytrzymałość betonu na ściskanie	≥C35/45
Nasiąkliwość	≤5 %
Odporność na ścieranie	≤18000 mm <sup>3</sup> /5000 m <sup>2</sup>
Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli po 28 cyklach	średni ubytek masy ≤1,0 kg/m <sup>2</sup> pojedynczy wynik ≤1,5 kg/m <sup>2</sup>
Głębokość penetracji wody pod ciśnieniem	≤50 mm
Całkowita zawartość alkaliów w betonie Na <sub>2</sub> O <sub>eq</sub>	≤3 kg
Wytrzymałość stali na rozciąganie	≥550 N/mm <sup>2</sup>
Granica plastyczności stali	≥500 N/mm <sup>2</sup>
Grubość otuliny zbrojenia	≥25 mm
Tolerancje wymiarów	długość ±5 mm; szerokość ±3 mm; grubość ścian elem. +4/-1 mm; zwichrowanie krawędzi i powierzchni 3mm/m
Wygląd	Powierzchnie licowe – gładkie, bez rys i pęknięć, raków, miejsc „niedowibrowanych”, możliwe pojedyncze rysy skurczowe o szerokości ≤0,1 mm: rysy poprzeczne na 1/4 długości w 4 miejscach lub 1 rysa na całej długości jednej ściany, rysy podłużne na 1/3 długości w 2 miejscach na jednej ścianie, rysy krzyżujące niedopuszczalne; ciała obce niedopuszczalne; skupienie cementu, piasku, kruszywa do dwóch miejsc o łącznej powierzchni nie przekraczającej 2% powierzchni całkowitej, pory o głębokości i średnicy ≤3 mm na powierzchni ≤6 cm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> . Pozostałe powierzchnie – możliwe pory o głębokości i średnicy ≤5 mm na powierzchni ≤20 cm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> , odpryski lub wyszczerbienia krawędzi o głębokości i długości ≤20 mm/m. Możliwe wykwyty wapienne. Odsłonięte zbrojenie konstrukcyjne niedopuszczalne.

9. 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 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):