**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

**Nr 1/2019-EMA-SZWEDA**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego : Betonowe elementy małej architektury ulic i ogrodów : Gazony, palisady betonowe.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego : EMA – Gazony, palisady.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania : Elementy małej architektury ulic i ogrodów. Betonowe prefabrykaty małej architektury ulic i ogrodów. Ten rodzaj nienośnych wyrobów i elementów ma zastosowanie w miejscach publicznych i na terenach prywatnych, takich jak ogrody, parki, ścieżki dla pieszych lub place; pełnią one funkcję kształtowania krajobrazu. 4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu : Wyroby Betonowe, Marian Szweda, 43-418 Pogwizdów, ul. Myśliwska 10. 5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy. 6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: nr 4. 7. Krajowa specyfikacja techniczna : PN-EN 13198:2005. 7a. Polska Norma wyrobu : nie dotyczy. Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji : nie dotyczy. 7b. Krajowa ocena techniczna: nie dotyczy Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej : nie dotyczy. Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej i numer certyfikatu: nie dotyczy.

8. Deklarowane właściwości użytkowe :

* Klasa wytrzymałości betonu na ściskanie ≥ C30/37 wg PN-EN 206+A1:2016-12.
* Nasiąkliwość zgodna z wymaganiami PN-EN 13369:2013-09 ≤ 6,0 %.
* Stopień wodoprzepuszczalności wg PN-B-06265:2018-10 - W8.
* Trwało9ść - Mrozoodporność zgodna z wymaganiami PN-B-06265:2018-10 – odpowiednia w normalnych warunkach użytkowania - F150.
* Odchyłki wymiarowe – zgodne z dopuszczalnymi wg PN-EN 13369:2018-05.

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna : nie dotyczy.

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a): Marian Szweda

Wawrzyńcowice, dnia 15.01.2019 r.

Podpis

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
|  |
| STYLBRUK A. Bieniek, R. Bieniek, Wawrzyńcowice 12 B, 47-370 Zielina |
| 1 7 |
| **EN 13198** |
| * **Stopień betonowy ogrodowy [H\*B\*L] 150\*400\*1040 mm**
* **Bloczki do budowy murków oporowych - palisady : 130\*60\*400/600, 184\*60\*400/600, 230\*60\*400/600, 130\*120\*400/600, 184\*120\*400/600, 230\*120\*400/600 mm. [B\*G\*H/H1]**

**Betonowe stopnie i palisady** - Betonowe prefabrykaty małej architektury ulic i ogrodów. Ten rodzaj nienośnych wyrobów i elementów ma zastosowanie w miejscach publicznych i na terenach prywatnych, takich jak ogrody, parki, ścieżki dla pieszych lub place; pełnią one funkcję kształtowania krajobrazu.  |
| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań oraz Deklarowane właściwości użytkowe |
| * Klasa wytrzymałości betonu na ściskanie ≥ C30/37 wg PN-EN 206:2016-12.
* Nasiąkliwość zgodna z wymaganiami PN-EN 13369:2013-09 ≤ 6,0 %.
* Stopień wodoprzepuszczalności W8.
* Trwało9ść - Mrozoodporność zgodna z wymaganiami PN-EN 13369:2013-09 – odpowiednia w normalnych warunkach użytkowania - F150 (wg PN/B-06250:1988)
* Odchyłki wymiarowe – zgodne z dopuszczalnymi wg PN-EN 13369:2013-09.
 |
| Partia – data produkcji : |  |
| Numer krajowej deklaracji właściwości użytkowych : | **1/2018-EMA-STYLBRUK** |