**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr : MOP-1/2019-SZWEDA**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego : Murek oporowy żelbetowy 700x400/500x250x70 mm 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego : MOP-700x750x400/500x250x70.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania : Prefabrykowany element żelbetowy stosowany w umacnianiu skarp.

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 13369:2018-05. 7a. Polska Norma wyrobu : Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji 2 : nie dotyczy. 7b. Krajowa ocena techniczna: nie dotyczy Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej : nie dotyczy. Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej i numer certyfikatu2 : nie dotyczy. 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
| Kształt i wymiary | Zgodne z wymaganiami 700x750x400/500x250x70 |  |
| Klasa wytrzymałości betonu | ≥ C30/37 |  |
| Klasa ekspozycji | XC4 |  |
| Nasiąkliwość wg EN 1340 | ≤ 6 % |  |
| Trwałość – odporność na zamrażanie odmrażanie wg PN-B-06265:2018-10 | Stopień mrozoodporności F 150 |  |
| Wodoprzepuszczalność wg PN-B-06265:2018-10 | Stopień wodoprzepuszczalności W8 |  |

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): Marian Szweda

(miejsce i data wydania) Pogwizdów 15.01.2019 r.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (podpis)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
| Wyroby Betonowe, Marian Szweda, 43-418 Pogwizdów, ul. Myśliwska 10. **1 8** | | | |
| PN-EN 13369:2018-05 | | | |
| Murek oporowy żelbetowy 700x400/500x250x70 mm  Zamierzone zastosowanie : Prefabrykowany element żelbetowy stosowany w umacnianiu skarp.  . | | | |
| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | | Uwagi |
| Kształt i wymiary | Zgodne z wymaganiami MOP-700x750x400/500x250x70 | |  |
| Klasa wytrzymałości betonu | ≥ C30/37 | |  |
| Nasiąkliwość wg EN 1339 | ≤ 6 % | |  |
| Trwałość – odporność na zamrażanie-odmrażanie wg PN-B-06250:1988 | Stopień mrozoodporności F 150 | |  |
| Wodoprzepuszczalność wg PN-B-06265:2018-10 | Stopień wodoprzepuszczalności W8 | |  |
| *Partia – data produkcji :* | |  | |
| *Numer Deklaracji właściwości użytkowych :* | | **MOP-1/2019-SZWEDA** | |