**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr : 1/2018-OBRZEŻE 1000\*200\*60**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu : Prefabrykowane krawężniki – obrzeża betonowe 1000\*200\*60 mm. 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania : Pokrycia nawierzchni zewnętrznych i wewnętrznych i/lub elementy pokrycia dachowego. 3. Producent : Wyroby Betonowe, Marian Szweda, 43-418 Pogwizdów, ul. Myśliwska 10. 4. Upoważniony przedstawiciel : nie dotyczy. 5. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych : nr 4. 6. a) Norma zharmonizowana : PN-EN 1340:2004, PN-EN 1340:2004/AC:2007. 6. b) Europejski dokument oceny : nie dotyczy. Europejska ocena techniczna : nie dotyczy. Jednostka ds. oceny technicznej : nie dotyczy. Jednostka lub jednostki notyfikowane : nie dotyczy. 7. Deklarowane właściwości użytkowe :

|  |  |
| --- | --- |
| **Zasadnicze charakterystyki** | **Właściwości użytkowe** |
| Reakcja na ogień | Klasa A1 |
| Odporność na działanie ognia zewnętrznego | Uznaje się za zadawalające |
| Emisja azbestu | Brak zawartości azbestu |
| Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu : 1/S średnia [MPa]  minimalna [MPa] | ≥ 3,5  ≥ 2,8 |
| Odporność na poślizg/poślizgnięcie | zadowalająca |
| Współczynnik przewodności cieplnej[W/(m\*K)] | 1,2 |
| Trwałość - Nasiąkliwość | Klasa 2, znakowanie B |
| Trwałość - Odporność na zamrażanie/rozmrażanie | Klasa 3, znakowanie D  Ubytek masy po badaniu kg/m2 <1,0 przy czym żaden pojedynczy wynik nie większy niż 1,5 |

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):

Imię i nazwisko : Marian Szweda \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Stanowisko i podpis

Miejsce i data wystawienia : Pogwizdów, dnia 03.12.2018 r.

|  |  |
| --- | --- |
| znakce | |
| Wyroby Betonowe, Marian Szweda, 43-418 Pogwizdów, ul. Myśliwska 10. | |
| **0 5** | |
| **EN 1340** | |
| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu :  Prefabrykowane krawężniki – obrzeża betonowe 1000\*200\*60 mm. | |
| Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :  Pokrycia nawierzchni zewnętrznych i wewnętrznych i/lub elementy pokrycia dachowego. | |
| **Zasadnicze charakterystyki** | **Właściwości użytkowe** |
| Reakcja na ogień | Klasa A1 |
| Odporność na działanie ognia zewnętrznego | Uznaje się za zadawalające |
| Emisja azbestu | Brak zawartości azbestu |
| Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu : średnia [MPa]  minimalna [MPa] | ≥ 3,5  ≥ 2,8 |
| Odporność na poślizg/poślizgnięcie | zadowalająca |
| Współczynnik przewodności cieplnej[W/(m\*K)] | 1,2 |
| Trwałość - Nasiąkliwość | Klasa 2, znakowanie B |
| Trwałość - Odporność na zamrażanie/rozmrażanie | Klasa 3, znakowanie D  Ubytek masy po badaniu kg/m2 <1,0 przy czym żaden pojedynczy wynik nie większy niż 1,5 |
| Partia elementów – data produkcji : |  |
| Deklaracja właściwości użytkowych nr : | **1/2018-OBRZEŻE 1000\*200\*60** |