# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Nr 3/BS/2013

**1.**Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**BETO-SZCZEL ®**

**2.** Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**DOMIESZKA DO BETONU USZCZELNIAJĄCA**

**3.** Producent:

**PRZEDSIEBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE**
**"Barwa Sam" S.C.**
**UL. LETNISKOWA 152, 05 – 807 PODKOWA LEŚNA**

**4.** System(-y)oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych :

**SYSTEM OCENY: 2+**

**5.** Norma zharmonizowana:

**EN 934-2:2009+A1:2012**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ INSTYTUT CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH w Warszawie, nr 1487-CPR**

**6.** Deklarowane właściwości użytkowe

| l. P | Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe |
|---|---|---|
| 1 | **Zawartość jonów chlorkowych** | **≤ 0,05 % masy** |
| 2 | **Zawartość alkaliów** | **≤ 4 % masy** |
| 3 | **Oddziaływanie korozyjne** | **Zawiera składniki z EN 934-1, załącznik A.1** |
| 4 | **Wytrzymałość na ściskanie** | **Po 28 dniach: beton badany ≥ 85% betonu kontrolnego** |
| 5 | **Zawartość powietrza mieszance betonowej** | **Mieszanka badana ≤ 2 % objętości powyżej zawartości w mieszance kontrolnej** |
| 6 | **Absorpcja kapilarna** | **Badanie przez 7 dni, po 7 dniach dojrzewania: zaprawa badana ≤ 50 % masy zaprawy kontrolnej**<br>**Badanie przez 28 dni, po 90 dniach dojrzewania: zaprawa badana ≤ 60 % masy zaprawy kontrolnej** |
| 7 | **Substancje niebezpieczne** | **NPD** |
| 8 | **Trwałość** | **NPD** |

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

Wersja - 1

W imieniu producenta podpisał: Krzysztof Zawistowski

K. Zawistowski

Owczarnia, dnia 03.10.2025