DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 4/MB/2013

1.Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

MROZO-BET ®

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

DOMIESZKA DO BETONU, PRZYSPIESZAJĄCA WIĄZANIE/ REDUKUJĄCA ILOŚĆ WODY/ UPLASTYCZNIAJĄCA

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, Notyfikacja nr 1487-CPR

6. Deklarowane właściwości użytkowe

l. P	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
1	**Zawartość jonów chlorkowych**	**< 0,10 % masy**	**ZGODNE Z NORMĄ** **EN 934-2 2009 +A1:2012**
2	**Zawartość alkaliów**	**< 1 % masy**	
3	**Oddziaływanie korozyjne**	**Zawiera składniki z EN 934-1, załącznik A.1i A2 Azotan Wapnia**	
4	**Wytrzymałość na ściskanie**	**Po 28 dniach: beton badany ≥ 100% betonu kontrolnego**	
5	**Zawartość powietrza**	**≤ 2%**	
6	**Zmniejszenie ilości wody zarobowej**	**W mieszance badanej ≥ 5% w porównaniu z mieszanką kontrolną**	
7	**Czas wiązania**	**Początek wiązania** **W temp.20° C: mieszanka badana ≥ 30 min** **W temp.5° C: mieszanka badana ≤ 60 % mieszanki kontrolnej**	
8	**Substancje niebezpieczne**	**NPD**	
9	**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