

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:

PRZEDSIĘBIORSTWO 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 $\geq 100\%$ betonu kontrolnego	
5	Zawartość powietrza	$\leq 2\%$	
6	Zmniejszenie ilości wody zarobowej	W mieszance badanej $\geq 5\%$ 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

W imieniu producenta podpisał:

K. Zawistowski

Krzysztof Zawistowski
Owczarnia, dnia 05.06.2023