DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 2/ZK/2016

1.Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

ZIMEK

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

DOMIESZKA DO BETONU, PRZYSPIESZAJĄCA WIĄZANIE

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:

IEĆ 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**	**EN 934-2 2009+A1:2012**
2	**Zawartość alkaliów**	**≤ 0,10 % masy**	
3	**Oddziaływanie korozyjne**	**Zawiera składniki z PN-EN 934-1, załącznik A.1i A2 Azotan Wapnia**	
4	**Czas twardnienia/ narastanie wytrzymałości**	**Po 28 dniach**: beton badany ≥ 80% betonu kontrolnego **Po 90 dniach**: beton badany ≥ betonu badanego po 28 dniach	
5	**Wytrzymałość na ściskanie**		
6	**Zawartość powietrza**	**≤ 2%**	
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