

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Nr 2/ZK/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**ZIMEK**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**DOMIESZKA DO BETONU, PRZYSPIESZAJĄCA WIĄZANIE/  
ZWIĘKSZAJĄCA POCZĄTKOWĄ WYTRZYMAŁOŚĆ BETONU**

3. Producent:

**PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE "Barwa Sam"  
WALDEMAR SITEK, KRZYSZTOF ZAWISTOWSKI S.C.**

**UL. LETNISKOWA 152  
05 - 807 PODKOWA LEŚNA**

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

**SYSTEM OCENY: 2+**

5. Norma zharmonizowana:

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

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**INSTYTUT CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH w Warszawie,  
Notyfikacja nr 1487-CPR**

6. Deklarowane właściwości użytkowe

1. P	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
1	Zawartość jonów chlorkowych	$\leq 0,10$ % masy	PN-EN 934-2+A1:2012
2	Zawartość alkaliów	$\leq 0,10$ % masy	
3	Oddziaływanie korozyjne	Zawiera składniki z PN-EN 934-1, załącznik A.1i A2 Azotan Wapnia	
4	Wytrzymałość na ściskanie	Po 28 dniach: beton badany $\geq 80$ % betonu kontrolnego Po 90 dniach: beton badany $\geq$ betonu badanego po 28 dniach	
5	Zawartość powietrza	$\leq 2$ %	
6	Czas wiązania/ Początek wiązania	W temp. 20° C: mieszanka badana $\geq 30$ min W temp. 5° C: mieszanka badana $\leq 60$ % mieszanki kontrolnej	
7	Substancje niebezpieczne	Sól amonowo-wapniowa kwasu azotowego, Azotan wapnia	
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

W imieniu producenta podpisał:



Waldemar Sitek  
Owczarnia, dnia 31.12.2016