

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 2/BPR/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**BETO-PRZYŚPIESZACZ ®**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**DOMIESZKA DO BETONU, PRZYŚPIESZAJĄCA WIĄZANIE/ REDUKUJĄCA ILOŚĆ WODY/ UPLASTYCZNIAJĄCA**

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

<b>I. P</b>	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
1	Zawartość jonów chlorkowych	< 0,10 % masy	<b>ZGODNE Z NORMĄ PN-EN 934-2+A1:2012</b>
2	Zawartość alkaliów	< 1 % 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 $\geq$ 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 $\geq$ 30 min W temp. 5° C: mieszanka badana $\leq$ 60 % mieszanki kontrolnej	
8	Substancje niebezpieczne	Klasyfikowany jako preparat drażniący	
9	Trwałość	Właściwość użytkowa nieokreślona	

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 31.12.2014