

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
30/EC/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**BOLIX TCW**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego:

**Data produkcji umieszczona na opakowaniu wyrobu.**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Produkowana w zakładzie, zaprawa tynkarska (GP) ogólnego przeznaczenia do ręcznego lub maszynowego użycia wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:

**BOLIX S.A., 34-300 Żywiec, ul. Stolarska 8,  
Polska**

5. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela:

**Nie dotyczy**

6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:

**System 4**

7. Norma zharmonizowana, którą objęty jest wyrób:

**PN EN 998-1:2012**

**Wymagania dotyczące zapraw do murów - Część 1: Zaprawa tynkarska**

**Laboratorium Firmy Bolix SA  
34-300 Żywiec**

Przeprowadziło:

**badania na zgodność wyrobu z normą**

8. Europejska Ocena Techniczna wydana dla wyrobu budowlanego:

## 9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa A1	PN-EN 13501-1
Substancje niebezpieczne		Patrz Karta Charakterystyki
Wytrzymałość na ściskanie	Kategoria CS II	PN-EN 998-1:2012
Przyczepność do betonu	$\geq 0,25 \text{ N/mm}^2$ (FP:B)	
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej, $\mu$	NPD	
Współczynnik przewodzenia ciepła	$0,67 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ ( $\lambda_{10}$ , dry) (wartość tabelaryczna)	
Absorpcja wody	W1	
Gęstość stwardniałej zaprawy	$\leq 1600 \text{ kg/m}^3$	
Trwałość: wytrzymałość na ściskanie po 25 cyklach zamrażania - odmrażania	CS II	
Trwałość: ubytek masy po 25 cyklach zamrażania - rozmrażania	$\leq 10 \%$	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w punktach 1 oraz 2 są zgodne z właściwościami deklarowanymi w punkcie 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta wyrobu określonego w punkcie 4.

W imieniu producenta podpisał:

Żywiec, 01/07/2013

  
.....  
Zdzisław Kwaśny  
(Specjalista Technolog)