

<b>BOLIX®</b>	<b>DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH</b>	Nr
		1714/EC/XKL/01

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**BOLIX KL**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

**Zaprawa murarska ogólnego przeznaczenia (G) według przepisu.**

**Służy do murowania (z jednoczesnym) spoinowaniem ścian konstrukcyjnych, osłonowych i elewacyjnych oraz ogrodzeń, kominów (izolowanych od wysokiej temperatury) i elementów dekoracyjnych z cegieł klinkierowych i kamienia (z wyłączeniem marmuru). Służy także do murowania z pełnych cegieł ceramicznych, wapienno-piaskowych oraz bloczków i elementów betonowych. Zaprawę Bolix KL można stosować na zewnątrz i wewnątrz budynków. Nadaje się do konstrukcji narażonych na warunki surowe.**

3. Producent:

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

4. Upoważniony przedstawiciel:

**NIE DOTYCZY**

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

**System 4**

6a. Norma zharmonizowana:

**PN EN 998-2:2016 „Wymagania dotyczące zapraw do murów - Część 2: Zaprawa murarska”**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **NIE DOTYCZY**

6b. Europejski dokument oceny: **NIE DOTYCZY**

Europejska ocena techniczna: **NIE DOTYCZY**

Jednostka ds. oceny technicznej: **NIE DOTYCZY**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **NIE DOTYCZY**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Euroklasa A1 (części organiczne poniżej 1%)	PN-EN 13501-1
Substancje niebezpieczne		Patrz Karta Charakterystyki
Wytrzymałość spoiny na rozciąganie przy zginaniu	NPD	PN-EN 998-2
Wytrzymałość na ścinanie	0,15 N/mm <sup>2</sup> (wartość tabelaryczna, Zał. C)	
Wytrzymałość na ściskanie	≥15 N/mm <sup>2</sup>	
Zawartość chlorków	≤ 0,1%	

<b>BOLIX®</b>	<b>DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH</b>	Nr
		1714/EC/XKL/01

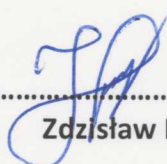
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej, $\mu$	15/35 (wartość tabelaryczna)	
Współczynnik przewodzenia ciepła	0,83 W/(m*K) (wartość tabelaryczna)	
Absorpcja wody	$\leq 0,05 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$	
Stosunek objętościowy cement : kruszywo	1 : 3,5	
Trwałość (wobec zamrażania rozmrażania)	Klasa F200 (wg. PN-88/B-06250)	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:  
**NIE DOTYCZY**

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(a):

Żywiec, 09/08/2018

.....  
  
**Zdzisław Kwaśny**