



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. DOP-PL-1/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Lode Zaprawa murarska K/B**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakkolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:  
**Patrz oznakowanie na opakowaniu:  
kod oznaczenia: Q XX YYYY ZZZ  
Q – numer zakładu produkcyjnego  
XX – rok produkcji  
YYYY – kolejny numer worka  
ZZZ – numer dnia w roku XX**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:  
**Zaprawa murarska, wg projektu, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz w elementach podlegających wymaganiom konstrukcyjnym klasy G M 5 zgodnie z PN-EN 998-2:2012**
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:  
**Lode Sp. z o.o.  
Ul. Kozielska 1, 44-156 Sierakowice**
5. W stosownych wypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:  
**Nie dotyczy**
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:  
**System 2+**
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:  
**BAU-ZERT Ost e. V., numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: 0790,  
przeprowadził certyfikację w systemie 2+  
i wydał certyfikat ZKP nr Reg.-Nr.: 0790-CPR-PL.003.01.M-11**
8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:  
**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Reakcja na ogień:	A1	PN-EN 998-2: 2012
Wytrzymałość na ściskanie:	M 5	
Początkowa wytrzymałość na ścinanie:	0,15 N/mm <sup>2</sup> (wartość tab.)	
Absorpcja wody:	≤ 0,12 kg/(m <sup>2</sup> *min <sup>0,5</sup> )	
Zawartość chlorków:	≤ 0,02 %Cl	
Współczynnik przepuszczania pary wodnej:	15/35 (wartość tab. EN 1745)	
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry}$ :	≤ 0,67 W/(mK) dla P=50% ≤ 0,76 W/(mK) dla P=90% (wartość tab. PN-EN 1745)	
Trwałość (mrozoodporność)	Ocena na podstawie przepisów obowiązujących w miejscu zamierzonego zastosowania zaprawy	

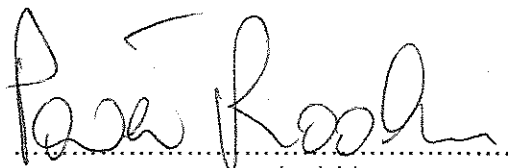
10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9.

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

W imieniu producenta podpisał:

(Paweł Radzięciak, Prezes Zarządu)

Częstochowa, 20-03-2014  
(miejsce i data wydania)

  
(podpis)

**LODE Sp. z o.o.**  
44-156 Sierakowice, ul. Kozielska 1  
NIP 701-03-43-076  
**ODDZIAŁ WARSZAWA**