



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
NR OPT-450/2010**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **OPTIMAX OZ 450, zaprawa murarska**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4: **data produkcji będąca jednocześnie numerem szarży podana na opakowaniu produktu**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną: **zaprawa murarska wg przepisu ogólnego przeznaczenia (typ G) do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, w elementach budowlanych podlegających wymaganiom konstrukcyjnym**
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**INTER-TRANS I s.c.  
Aleksandria, ul. Rolnicza 31  
42-274 Konopiska**

**Zakład Produkcyjny OPTIMAX:  
Ul. Przemysłowa 55  
42-274 Konopiska**

5. W stosownych przypadkach 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 4**
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**EN 998-2:2010 Wymagania dotyczące zapraw do murów. Część 2: Zaprawa murarska**

Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: **NIE DOTYCZY**

Przeprowadził badania: **NIE DOTYCZY**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna: **NIE DOTYCZY**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

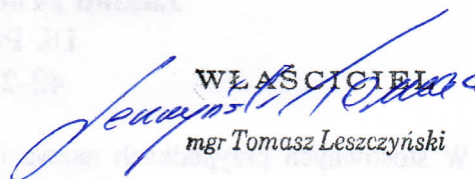
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa A1	PN-EN 998-2
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa M10	PN-EN 998-2
Absorpcja wody	0,17 kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> )	PN-EN 998-2
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	$\mu$ 15/35 (wartość tabelaryczna wg PN EN 1745)	PN-EN 998-2
Współczynnik przewodzenia ciepła ( $\lambda_{10, dry}$ ) [W/m*K]	Dla P = 50% $\lambda = 0,83$ ; Dla P = 90% $\lambda = 0,93$ (wartości tabelaryczne wg PN EN 1745)	PN-EN 998-2
Zawartość chlorków	$\leq 0,1$ % Cl <sup>-</sup>	PN-EN 998-2
Wytrzymałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie)	Ocena na podstawie przepisów obowiązujących w miejscu zamierzonego stosowania zaprawy	PN-EN 998-2

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:

Konopiska, 01.07.2013  
miejsce i data wydania

  
WŁAŚCICIEL  
mgr Tomasz Leszczyński  
imię i nazwisko, zajmowane stanowisko, podpis