

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
NR OPT-450/2019**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**OPTIMAX OZ 450 zaprawa murarska**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Wytwarzana w zakładzie zaprawa murarska, ogólnego przeznaczenia (G) według przepisu do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków. Zamierzone zastosowanie: ściany murowane, słupy i ściany działowe.**

3. Producent:

**OPTIMAX Tomasz Leszczyński i Spółka, Sp.J.**

**ul. Przemysłowa 55**

**42-274 Konopiska**

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

**SYSTEM 4**

5a. Norma zharmonizowana:

**EN 998-2:2016**

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Proporcje składników	Cement CEMI42,5R 16% Wapno hydratyzowane 2,5 % Kruszywo 81,5 %		EN 998-2:2016
Reakcja na ogień	A1		
Zawartość chlorków	≤ 0,1 %		
Absorpcja wody	≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>		
Przepuszczalność pary wodnej	(wartość tabelaryczna P = 50% wg EN 1745:2012 Tablica A.12)	μ 15/35	
Przewodność cieplna/ Gęstość	(wartość tabelaryczna P = 50% wg EN 1745:2012 Tablica A.12)	λ <sub>10,drymat</sub> ≤ 1,11 W/m·K ≤ 2000 kg/m <sup>3</sup>	
Trwałość	ubytek masy po 25 cyklach zamrażania i odmrażania spadek wytrzymałości na zginanie po 25 cyklach zamrażania i odmrażania	max. 10 %  max. 20 %	
Substancje niebezpieczne	NPD		

7. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja

**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):

**Tomasz Leszczyński**

Konopiska, 2021-07-06

WŁAŚCICIEL

Tomasz Leszczyński