

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR OPT-440/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**OPTIMAX OZ 440 zaprawa murarska do klinkieru**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Zaprawa murarska wytwarzana w zakładzie, ogólnego przeznaczenia (G) według przepisu.  
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**

5. Norma zharmonizowana:

**EN 998-2:2016**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Nie dotyczy**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Proporcje składników: cement portlandzki 11%; mączka trasowa 7,5%; wypełniacz węglanowy 5%; kruszywa kwarcowe ok.74%; dodatki, barwniki ok 1-2,5%	
Reakcja na ogień	A1*
Wytrzymałość na ściskanie	M10
Wytrzymałość spoiny na zginanie	≥0,05
Absorpcja wody	≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup>
Przepuszczalność pary wodnej μ (wartość tabelaryczna P=50% wg EN 1745:2012 Tablica A.12)	15/35
Przewodność cieplna [W/m·K] (wartość tabelaryczna P=50% wg EN 1745:2012 Tablica A.12)/ Gęstość	$\lambda_{10, dry, mat} \leq 1,11$ ≤1800 kg/m <sup>3</sup>
Zawartość chlorków	≤ 0,1%
Trwałość: Ubytek masy po 25 cyklach zamrażania i odmrażania Spadek wytrzymałości na zginanie po 25 cyklach zamrażania i odmrażania	≤ 5 % ≤ 40 %
Substancje niebezpieczne	NPD

\*Klasyfikacja wg normy EN 998-2:2016 na podstawie zawartości materiałów organicznych poniżej 1,0%.

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:  
Tomasz Leszczyński, Właściciel

Konopiska, 18.01.2020

WŁAŚCICIEL  
  
Tomasz Leszczyński