

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. DOP-PL-1188/18

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Optomur PPK W/G (M5)**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **ściany murowane, słupy i ściany działowe zgodnie z powołaną Normą, cienkwarstwowa zaprawa murarska, wg projektu, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz w elementach podlegających wymaganiom konstrukcyjnym, klasy T M5**
3. Producent: **HUGGARD OPTOLITH BAUPRODUKTE POLSKA Sp. z o.o. ul. Rząsawska 40/42, 42-209 Częstochowa, Polska**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
5. Norma zharmonizowana: **EN 998-2:2016**  
Jednostka notyfikowana: **Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji, numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: 1488 przeprowadził certyfikację w systemie 2+ i wydał certyfikat ZKP WE 1488-CPR-0021/Z**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Reakcja na ogień:	A1*
Wytrzymałość na ściskanie:	M 5
Wytrzymałość spoiny: początkowa wytrzymałość charakterystyczna na ścinanie:	0,3 N/mm <sup>2</sup> (wartość tab.)
Wytrzymałość spoiny: charakterystyczna wytrzymałość na zginanie:	NPD
Absorpcja wody:	0,30 kg/(m <sup>2</sup> *min <sup>0,5</sup> )
Zawartość chlorków:	≤ 0,1 %Cl
Współczynnik przepuszczania pary wodnej $\mu$ :	5/20 (wartość tab. PN-EN 1745)
Przewodność cieplna $\lambda_{10, dry, mat}$	≤ 0,49 dla P=50% (wartość tab. EN 1745)
Trwałość (mrozoodporność)	NPD
Substancje niebezpieczne	NPD

\* Klasyfikacja wg normy PN-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:

**Andrzej Grenda**  
Częstochowa dnia: **27-08-2021**

PREZES ZARZĄDU

*Andrzej Grenda*