

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. DOP-PL-1158/18

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Optosan TrassNatursteinFuge NHL**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **ściany murowane, słupy i ściany działowe zgodnie z powołaną Normą, zaprawa murarska, wg projektu, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz w elementach podlegających wymaganiom konstrukcyjnym klasa G M5**
3. Producent: **HUFGARD 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:	0,15 N/mm ² (wartość tab.)
Wytrzymałość spoiny: charakterystyczna wytrzymałość na zginanie:	NPD
Absorpcja wody:	0,6 kg/(m ² *min ^{0.5})
Zawartość chlorków:	≤ 0,1 %Cl
Współczynnik przepuszczania pary wodnej μ:	15/35 (wartość tab. PN-EN 1745)
Przewodność cieplna λ _{10,dry, mat} :	≤ 0,72 W/(mK) dla P=50% ≤ 0,78 W/(mK) dla P=90% (wartość tab. PN-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, Prezes Zarządu
Częstochowa dnia: 26-08-2021

PREZES ZARZĄDU

Andrzej Grenda