

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. DOP-PL-1006/13

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Optosan UniversalPutz**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **ściany murowane, stropy, słupy i ściany działowe zgodnie z powołaną Normą, zaprawa tynkarska ogólnego przeznaczenia do wewnątrz i zewnątrz klasy GP CS III**
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 4**
5. Norma zharmonizowana: **PN-EN 998-1:2012**

Jednostka notyfikowana: **BAU-ZERT e. V. Baustoffüberwachung Mörtel und Trockenbeton**
numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: **0790**,
wydał certyfikat ZKP nr Reg.-Nr.0790-CPR-1.2303.2355.M.PL – 13
Laboratorium Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o.o. przeprowadziło badanie typu i wydało raport nr 1195/209/2013.

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Reakcja na ogień:	A1*	PN-EN 998-1: 2012
Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym	W 2	
Współczynnik przepuszczania pary wodnej μ :	≤ 15	
Przyczepność do podłoża	$\geq 0,3$ N/mm ² , Model zerwania A, B lub C	
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry}$:	$\leq 0,47$ W/(mK) dla P=50% $\leq 0,54$ W/(mK) dla P=90% (wartość tab. PN-EN 1745)	
Trwałość (mrozoodporność)	Ocena na podstawie przepisów obowiązujących w miejscu zamierzonego zastosowania zaprawy	

* Klasyfikacja wg normy PN-EN 998-1:2012 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: **01-07-2013**
aktualizacja dnia: **04-09-2015**

PREZES ZARZĄDU
Andrzej Grenda