

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. DOP-PL-1193/18

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **LHL Klinkier Zaprawa murarska M10 do klinkieru**
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 M10**
3. Producent: **HUFGARD OPTOLITH BAUPRODUKTE POLSKA Sp. z o.o.
ul. Rząsawska 40/42, 42-209 Częstochowa**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
5. Norma zharmonizowana: **PN-EN 998-2:2016**

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 - 11**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Reakcja na ogień:	A1*	PN-EN 998-2:2016
Wytrzymałość na ściskanie:	M 10	
Wytrzymałość spoiny: początkowa wytrzymałość charakterystyczna na ścinanie:	0,15 N/mm ² (wartość tab.)	
Wytrzymałość spoiny: charakterystyczna wytrzymałość na zginanie:	NPD	
Absorpcja wody:	≤ 0,11 kg/(m ² *min ^{0,5})	
Zawartość chlorków:	≤ 0,1 %Cl	
Współczynnik przepuszczania pary wodnej:	15/35 (wartość tab.PN-EN 1745)	
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry}$:	≤ 1,04 dla P=50% ≤ 1,13 dla P=90% (wartość tab. PN-EN 1745)	
Trwałość (mrozoodporność)	Ocena na podstawie przepisów obowiązujących w miejscu zamierzonego zastosowania zaprawy	
Substancje niebezpieczne	Patrz Karta Charakterystyki	

* 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: 16-05-2018

PREZES ZARZĄDU

Andrzej Grenda