

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. DOP-PL-HP-0053/23

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Optotech AMT Flow**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Zaprawa cementowa klasy R4, przeznaczona do napraw konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych.**
Kotwienie stalowych prętów zbrojeniowych
3. Producent: **HUFGARD OPTOLITH BAUPRODUKTE POLSKA Sp. z o.o. ul. Rząsawska 40/42, 42-209 Częstochowa, Polska**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**
5. Norma zharmonizowana: **EN 1504-3:2005**
EN 1504-6:2006

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Nie dotyczy**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na ściskanie		R 4, ≥ 45 MPa
Zawartość jonów chlorkowych		$\leq 0,05\%$
Przyczepność		$\geq 2,0$ MPa
Ograniczony skurcz/pęcznienie		$\geq 2,0$ MPa
Odporność na karbonatyzację		NPD
Moduł sprężystości		≥ 20 GPa
Kompatybilność cieplna	Część 1: Zamrażanie - rozmrażanie	$\geq 2,0$ MPa
	Część 2: Zraszanie	NPD
	Część 4: Cykle suszenia	NPD
Odporność na poślizg		NPD
Współczynnik rozszerzalności cieplnej		NPD
Absorpcja kapilarna		$\leq 0,5$ kg/m ² h ^{0,5}
Reakcja na ogień		A1
Substancje niebezpieczne		NPD
Przyczepność przy wrywaniu		Przemieszczenie $\leq 0,6$ mm przy obciążeniu 75 kN

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: 16-02-2023

PREZES ZARZĄDU

Andrzej Grenda