



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

zgodna z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego (UE) Nr 305/2011

Nr DWU – EG BV-WIN /108/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EuroGrout® BV - WIN

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zaprawa cementowa klasy R4, przeznaczona do napraw konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych.

Kotwienie stalowych prętów zbrojeniowych:

3. Producent:

**Hufgard Polska Sp. z o.o.
ul. Rząsawska 44/46, 42-209 Częstochowa**

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 2+
System reakcji na ogień 4**

5. Norma zharmonizowana:

EN 1504-3:2005

EN 1504-6:2006

Jednostka lub jednostki notyfikowane

**Instytut Techniki Budowlanej,
nr identyfikacyjny jednostki notyfikowanej 1488.**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

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

Grzegorz Kucharzewski, Kierownik Działu Badań i Rozwoju Zapraw Technicznych

(Nazwisko i stanowisko)

Kierownik Działu Badań i Rozwoju
Zapraw Technicznych
Kucharzewski
mgr Grzegorz Kucharzewski

Częstochowa, 25.05.2022

(Miejsce i data wydania)

.....
(podpis)

HUFGARD POLSKA Sp. z o. o.

ul. Rząsawska 44/46, 42-209 Częstochowa

NIP 949-20-42-456, REGON 240650090