



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

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

Nr DWU – EC 40/6/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EuroCret® 40

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wyrób do napraw konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych betonu w budynkach i pracach inżynierskich.

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 4 (Reakcja na ogień)**

5. Norma zharmonizowana:

EN 1504-3:2005

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, ≥ 45 MPa
Zawartość jonów chlorkowych		$\leq 0,05\%$
Przyczepność		$\geq 2,0$ MPa
Ograniczony skurcz/pęcznienie		NPD
Odporność na karbonatyzację		spełnia
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		A2 s1 d0
Substancje niebezpieczne		NPD

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)