



## **DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

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

**Nr DWU – EG 440 /117/2020**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**EuroGrout 440 WIN**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Kotwienie stalowych prętów zbrojeniowych:**

3. Producent

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

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 4  
System 4 (Reakcja na ogień)**

5. Norma zharmonizowana:

**EN 1504-6:2006  
Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych.  
Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności.  
Część 6: Kotwienie stalowych prętów zbrojeniowych.**

Jednostka lub jednostki notyfikowane

**Nie dotyczy**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Przyczepność przy wrywaniu	Przemieszczenie $\leq 0,6$ mm przy obciążeniu 75 kN
Zawartość jonów chlorkowych	$\leq 0,05\%$
Temperatura zeszklenia	NPD
Reakcja na ogień	Klasa A1
Pełzanie pod obciążeniem rozciągającym	NPD
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, 18.06.2021

(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