



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

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

Nr DWU – EG 440 WIN /117/2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EuroGrout 440 WIN

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

Patrz oznakowanie na opakowaniu

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Kotwienie stalowych prętów zbrojeniowych: Zasada 4. Metoda 4.2 wg EN 1504-9:2010

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

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

5. W stosownych wypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

Nie dotyczy

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System 4
System reakcji na ogień 4**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**PN-EN 1504-6:2007
Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych.
Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności.
Część 6: Kotwienie stalowych prętów zbrojeniowych.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

Nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Przyczepność przy wrywaniu	Przemieszczenie $\leq 0,6$ mm przy obciążeniu 75 kN	EN 1504-6:2006 (odpowiednik krajowy: PN-EN 1504-6:2007)
Zawartość jonów chlorkowych	$\leq 0,05\%$	
Temperatura zeszklenia	NPD	
Reakcja na ogień	Klasa A1	
Pełzanie pod obciążeniem rozciągającym	NPD	
Substancje niebezpieczne	Zgodnie z EN 1504-6 pkt 5.3	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

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, 7.09.2020

(Miejsce i data wydania)

Data i nr aktualizacji: 03.11.2020(1)

HUFGARD POLSKA SPÓŁKA Z O.O.
42-209 Częstochowa, ul. Rząsawska 40
REGON 240650090 NIP 949-20-42-456

.....
(podpis)