



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

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

Nr DWU – EG BV/16/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EuroGrout BV

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

Patrz oznakowanie na opakowaniu: kod oznaczenia: Q XX YYYY ZZZ

Q – numer kontrolny

XX – rok produkcji

YYYY – kolejny numer worka

ZZZ – numer dnia w roku XX

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

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

Zasada: 3; 4; 7. Metoda: 3.1; 3.2; 4.4; 7.1; 7.2 wg EN 1504-9:2008

Kotwienie stalowych prętów zbrojeniowych: Zasada 4. Metoda 4.2 wg EN 1504-9:2008

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 2+

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

**Instytut Techniki Budowlanej, nr identyfikacyjny jednostki notyfikowanej 1488
przeprowadził wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli
produkcji, prowadzi stały nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji
w systemie 2+ oraz wydał Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji
nr 1488-CPR-0257/Z.**

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
Wytrzymałość na ściskanie		R 4	EN 1504-3:2005 (odpowiednik krajowy: PN-EN 1504-3:2006)
Zawartość jonów chlorkowych		≤ 0,05%	
Przyczepność		≥ 2,0 MPa	
Ograniczony skurcz/pęcznienie		≥ 2,0 MPa	
Odporność na karbonatyzację		$d_k \leq$ betonu kontrolnego (MC(0,45))	
Moduł sprężystości		≥ 20 GPa	
Kompatybilność cieplna	Część 1: Zamrażanie - rozmrażanie	≥ 2,0 MPa	
	Część 2: Zraszanie	NPD	
	Część 4: Cykle suszenia	NPD	
Odporność na poślizg		NPD	
Współczynnik rozszerzalności cieplnej		NPD	
Absorpcja kapilarna		≤ 0,5 kg/m ² h ^{0,5}	
Reakcja na ogień		A1	
Substancje niebezpieczne		Zgodnie z EN 1504-3 pkt 5.4	
Przyczepność przy wrywaniu		Przemieszczenie ≤ 0,6 mm przy obciążeniu 75 kN	

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:

Robert Chutek, Kierownik Laboratorium

(Nazwisko i stanowisko)

Częstochowa, 22.04.2014

(Miejsce i data wydania)

Kierownik Laboratorium
Chutek
mgr inż. Robert Chutek

.....
(podpis)

Data i nr aktualizacji: 01.06.2017(1)

HUFGARD POLSKA Sp. z o. o.

ul. Rząsawska 44/46, 42-209 Częstochowa

NIP 949-20-42-456, REGON 240650090