



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

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

**Nr DWU – EG BV-T/32/2014**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**EuroGrout BV-T**

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: 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	NPD		
Odporność na karbonatyzację	NPD		
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 <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>		
Reakcja na ogień	A1		
Substancje niebezpieczne	Zgodnie z EN 1504-3 pkt 5.4		
Przyczepność przy wyrywaniu	Przemieszczenie ≤ 0,6 mm przy obciążeniu 75 kN	EN 1504-6:2006 (odpowiednik krajowy: PN-EN 1504-6:2007)	

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)

Kierownik Laboratorium

*Chutek*  
mgr inż. Robert Chutek

Częstochowa, 25.04.2014

(Miejsce i data wydania)

.....  
(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