



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

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

Nr DWU – Planol PFM /96/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Planol Pflasterfugenmörtel

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 lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 4
System 4 dotyczy reakcji na ogień**

5. Norma zharmonizowana:

**EN 1504-3:2005
Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych.
Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności.
Część 3: Naprawy konstrukcyjne i niekonstrukcyjne.**

Jednostka lub jednostki notyfikowane

Nie dotyczy

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na ściskanie		R 3
Zawartość jonów chlorkowych		≤ 0,05%
Przyczepność		≥ 1,5 MPa
Ograniczony skurcz/pęcznienie		≥ 1,5 MPa
Odporność na karbonatyzację		NPD
Moduł sprężystości		NPD
Kompatybilność cieplna	Część 1: Zamrażanie - rozmrażanie	NPD
	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		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, 20.06.2021

(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