



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

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

Nr DWU - EC BD 230 WIN /116/2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EuroCret BD 230 WIN

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 reakcji na ogień 4**

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
Kompatybilność cieplna Część 1: Zamrażanie – rozmrażanie	≥ 1,5 Mpa
Odporność na poślizg	NPD
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD
Moduł sprężystości	NPD
Absorpcja kapilarna	NPD
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, 18.06.2021
(Miejsce i data wydania)

.....
(podpis)