



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

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

Nr DWU - EC BD 1645 /40/2014

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EuroCret BD 1645

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

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

Beton cementowy klasy C35/45.

Zasada: 3; 7. Metoda: 3.1; 3.2; 7.1; 7.2 zgodnie z 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 4
System reakcji na ogień 4**

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

Nie dotyczy

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 |
| Zawartość jonów chlorkowych | $\leq 0,05\%$ | |
| Przyczepność | $\geq 2,0$ MPa | |
| Ograniczony skurcz/pęcznienie | $\geq 2,0$ MPa | |
| Odporność na karbonatyzację | NPD | |
| Kompatybilność cieplna Część 1: Zamrażanie - rozmrażanie | $\geq 2,0$ MPa | |
| Odporność na poślizg | NPD | |
| Współczynnik rozszerzalności cieplnej | NPD | |
| Absorpcja kapilarna | $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ | |
| Reakcja na ogień | A1 | |
| Substancje niebezpieczne | Zgodnie z EN 1504-3 pkt 5.4 | |

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, 10.06.2014

(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