



Certyfikat CH08/1542



Certyfikat CH08/1543



Certyfikat CH10/2011

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH [DWU]

zgodnie z Aneksiem III do Rozporządzenia (UE) nr 305/2011

DWU nr CAC(40) - 1

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:*

ISTRA 40

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

Numer partii jest podany na opakowaniu, a w przypadku jego braku patrz załączone dokumenty

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

Przygotowanie betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek do celów budowlanych oraz na potrzeby wyrobu produktów budowlanych

4. *Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:*



**Calucem d.o.o.
Revelanteova 4
52100 Pula
CHORWACJA**

5. *W stosownych przypadkach 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 1+

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

Notyfikowane laboratorium badawcze Słoweński Narodowy Instytut Budownictwa i Inżynierii Lądowej (ZAG Lublana), numer identyfikacyjny 1404, przeprowadziło:

- **ustalenie typu wyrobu na podstawie badań typu (w tym poprzez pobranie próbek), obliczeń typu, wartości tabelarycznych lub dokumentacji opisowej wyrobu;**
- **wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego oraz zakładowej kontroli produkcji;**
- **stały nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji;**



- kontrolne badanie próbek pobranych przed wprowadzeniem produktu do obrotu

w Systemie 1+ i wydało Certyfikat Zgodności WE nr 1404 – CPR – 2124.

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
Składniki i skład cementu glinowo-wapniowego	Skład cementu glinowo-wapniowego określony na podstawie składników.	EN 14647:2005; pkt. 4, 5
Wytrzymałość na ściskanie (po 6 h i po 24 h)	6h \geq 18,0 MPa 24h \geq 40,0 MPa	EN 14647:2005; pkt. 7.1, 9
Czas wiązania	\geq 90 min.	EN 14647:2005; pkt. 7.2, 9
Zawartość tlenku glinu	$35\% \leq \text{Al}_2\text{O}_3 \leq 58\%$	EN 14647:2005; pkt. 7.3, 9
Zawartość siarczków	$\text{S}^{2-} \leq 0,10\%$	EN 14647:2005; pkt. 7.3, 9
Zawartość chlorków	$\text{Cl}^- \leq 0,10\%$	EN 14647:2005; pkt. 7.3, 9
Zawartość alkaliów	$\text{Na}_2\text{O}_{\text{ekwiwalent}} \leq 0,4\%$ $\text{Na}_2\text{O}_{\text{ekwiwalent}} = \text{Na}_2\text{O} + 0,658 \cdot \text{K}_2\text{O}$	EN 14647:2005; pkt. 7.3, 9
Zawartość siarczanów (jako SO_3)	$\text{SO}_3 \leq 0,5\%$	EN 14647:2005; pkt. 7.3, 9
Wytrzymałość	-	Wytrzymałość odnosi się do betonu, zaprawy i innych mieszanek budowlanych wykonanych przy zastosowaniu cementu glinowo-wapniowego, zgodnie z zasadami stosowania obowiązującymi w miejscu użycia.

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(-a):

Zarząd Calucem:

Przewodniczący, Dyrektor Zakładu: Alfred Blažina

CALUCEM d.o.o.
za proizvodnju specijalnih cementa
PULA (1)

Członek, Główny Dyrektor Finansowy: Gordan Pejковиć

Wydano dnia: 26 czerwca 2013 r.