

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

come da Allegato III del Regolamento (UE) n. 305/2011
(Regolamento per prodotti da costruzione)

Dichiarazione di prestazione n. CAC(50) - 1

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

ISTRA 50

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

Numero di lotto: vedere marcatura sulla confezione, oppure i documenti allegati

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

Produzione di calcestruzzo, malta, malta di iniezione e altre miscele per la realizzazione di prodotti da costruzione

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:



**Calucem d.o.o.
Revelanteova 4
52100 Pola
CROAZIA**

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

non pertinente

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

Sistema 1+

7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

Il laboratorio di prova certificato "Slovenian National Building and Civil Engineering Institute" (ZAG Lubiana), n. di identificazione 1404, ha effettuato le seguenti prove e controlli previste dal Sistema 1+:

- **determinazione del tipo di prodotto sulla base di una prova di tipizzazione (incluso campionamento) e di un calcolo del genere di prestazione, nonché sulla base dei dati tecnici e della documentazione descrittiva del prodotto presenti,**
- **ispezione preliminare dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione interno,**



- monitoraggio continuato e valutazione del controllo della produzione interno allo stabilimento,
- controllo di campioni di prova prelevati prima della messa in circolazione del prodotto,

e ha redatto il seguente documento: Attestato di conformità CE 1404 – CPR – 2125.

8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

non pertinente

9. Prestazione dichiarata:

| Requisiti/Caratteristiche | Prestazione | Sezioni armonizzate della norma europea |
|--|--|---|
| Parti costituenti e composizione di cemento alluminoso | Costituzione di cemento alluminoso, definito sulla base delle parti costituenti e della composizione | EN 14647:2005; parti 4, 5 |
| Resistenza alla compressione (dopo 6 h e 24 h) | 6h \geq 18,0 MPa 24h \geq 40,0 MPa | EN 14647:2005; parti 7.1, 9 |
| Inizio dell'indurimento | \geq 90 min | EN 14647:2005; parti 7.2, 9 |
| Tasso di allumina | $35 \% \leq \text{Al}_2\text{O}_3 \leq 58 \%$ | EN 14647:2005; parti 7.3, 9 |
| Tasso di solfuro | $\text{S}^{2-} \leq 0,10 \%$ | EN 14647:2005; parti 7.3, 9 |
| Tasso di cloruro | $\text{Cl}^- \leq 0,10 \%$ | EN 14647:2005; parti 7.3, 9 |
| Tasso di alcalinità | $\text{Na}_2\text{O}_{\text{equivalente}} \leq 0,4 \%$ | EN 14647:2005; parti 7.3, 9 |
| | $\text{Na}_2\text{O}_{\text{equivalente}} = \text{Na}_2\text{O} + 0,658 \cdot \text{K}_2\text{O}$ | |
| Tasso di solfato (SO_3) | $\text{SO}_3 \leq 0,5 \%$ | EN 14647:2005; parti 7.3, 9 |
| Durabilità | - | La durabilità è riferita al calcestruzzo, alla malta e ad altri materiali per costruzione legati al cemento, adeguatamente alle regole di applicazione vigenti sul luogo d'uso. |

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di:

Direzione Calucem:

Direttore: Alfred Blazina

Direttore finanze: Gordan Pejkočić

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

redatto il 26 giugno 2013