



CPR NB n. 0970
ITC – CNR
Via Lombardia, 49
20098 San Giuliano Milanese (MI) - Italia

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE 0970-CPR-0815/CE/0215

In conformità al Regolamento 305/2011/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR) questo certificato si applica al prodotto da costruzione

CEM III/A 32,5 R - LH

immesso sul mercato da

Heidelberg Materials Italia Cementi SpA
Via Lombardia 2/A - 20068 Peschiera Borromeo (MI)

e prodotto nella Fabbrica di

Castrovillari

Strada Statale, 105,87012 - Castrovillari(CS)

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritta nell'allegato ZA della norma

EN 197-1:2011

nell'ambito del Sistema 1+ per la prestazione indicata in questo certificato sono applicate e che il controllo di produzione in fabbrica condotto dal fabbricante è valutato per assicurare la

costanza della prestazione del prodotto da costruzione.

Questo certificato è stato rilasciato la prima volta il 13 Novembre 2015 ed ha validità sino a che la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi di AVCP o le condizioni di produzione in fabbrica non siano modificate significativamente, a meno che non sia sospeso o ritirato dall'Organismo di certificazione di prodotto notificato.

San Giuliano Milanese, 30 Novembre 2023

Revisione n. 03 che annulla e sostituisce la precedente.

Il Direttore Tecnico
Ing. Antonio Bonati



0311PRD



antonio bonati
30.11.2023
15:07:20
GMT+01:00



Dichiarazione di Prestazione N° 0970-CPR-0815/CE/0215

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Cemento d'altoforno EN 197-1 – CEM III/A 32.5 R - LH**
- Usi previsti: **Preparazione di calcestruzzo, malta, malta per iniezione e altre miscele per la costruzione e la fabbricazione di prodotti da costruzione.**
- Fabbricante: **HEIDELBERG MATERIALS ITALIA CEMENTI S.P.A.** Via Lombardia 2/A, 20068 Peschiera Borromeo (Milano), Italia - **Stabilimento di Castrovillari**
- Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione: **1+**
- Norma Armonizzata: **EN 197-1:2011**
- Organismo notificato: **ITC-CNR (Istituto per le tecnologie della Costruzione – Consiglio Nazionale delle Ricerche), notificato con il N° 0970**
- Prestazioni dichiarate:

| Caratteristiche Essenziali | Prestazioni |
|--|------------------|
| <i>Costituenti e composizione del cemento comune</i> | <i>CEM III/A</i> |
| <i>Resistenza a compressione (normalizzata e iniziale)</i> | <i>32.5R-LH</i> |
| <i>Tempo di presa</i> | <i>Passa</i> |
| <i>Residuo insolubile</i> | <i>Passa</i> |
| <i>Perdita al fuoco</i> | <i>Passa</i> |
| <i>Stabilità: Espansione</i> | <i>Passa</i> |
| <i>Contenuto di SO₃</i> | <i>Passa</i> |
| <i>Calore d'idratazione</i> | <i>Passa</i> |
| <i>Contenuto di cloruri</i> | ≤ 0.17% |

Informazioni Supplementari: --

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato per nome e per conto del fabbricante da:

Direttore Tecnico

Bergamo, 10/10/2023, rev.02