



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

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE 0970-CPR-0862/CE/0218

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 IV/A (V) 32,5 R

impresso sul mercato da

Buzzi Unicem Srl

Via Luigi Buzzi, 6 - 15033 Casale Monferrato (AL)

e prodotto nella Fabbrica di

Settimello di Calenzano

P.za G. Cavalcanti, 11,50041 - Settimello di Calenzano(FI)

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 14 Giugno 2018 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, 01 Gennaio 2023

Revisione n. 01

Il Direttore Tecnico
Ing. Antonio Bonati

antonio bonati
01.01.2023 16:32:46 GMT+01:00



PRD n° 0311B



DECLARATION OF PERFORMANCE

N° 0970-CPR-0862/CE/0218

According to the DELEGATED REGULATION (UE) n° 574/2014 of 21 February 2014

1. Unique identification code of the product-type:

Pozzolanic Cement EN 197-1 – CEM IV/A (V) 32,5 R

2. Intended uses:

Preparation of concrete, mortar, grout or other mixtures for construction and manufacture of construction products, etc.

3. Manufacturer:

BUZZI UNICEM S.r.l. – Via L. Buzzi 6 – 15033 Casale Monferrato (AL) – ITALIA

4. Authorized representative:

Not applicable

5. AVCP system: (Assessment and Verification of Constancy of Performance)

System 1+

6.a harmonised standard:

UNI EN 197-1:2011

Notified bodies:

ITC-CNR, notified product certification body No 0970, performed the determination of the product-type on the basis of type testing (including sampling), the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control, the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and the audit-testing of samples taken before placing the product on the market under system 1+ and issued the certificate of constancy of performance

7. Declared performance

Essential characteristics	Performance
constituents and composition of common cement	CEM IV/A (V)
Compressive strength (early and standard)	32,5 R
Setting time	<i>pass</i>
Soundness	
- Expansion	<i>pass</i>
- SO ₃ content	<i>pass</i>
Chloride content	<i>pass</i>
Pozzolanicity	<i>pass</i>

8. Specific and/or Appropriate Technical Documentation:

Not applicable

The performance of the product identified above complies with all the declared performance. This declaration of performance is issued in conformity with Regulation (UE) n. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Paolo Zelano - Chief Executive Officer

Casale Monferrato, 02.01.2024