



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

## CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE

**0970-CPR-0719/CE/0211**

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

**CEM II/B-LL 32,5 R (1)**

immesso sul mercato da

**Buzzi Unicem SpA**

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

e prodotto nella Fabbrica di

**Loc. Mocomero - 29010 Vernasca Val d'Arda (PC)**

è sottoposto dal Produttore al controllo della produzione di fabbrica ed alle ulteriori prove su campioni prelevati in fabbrica in conformità al piano di prove prescritto e che ITC-CNR ha effettuato la determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo, l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e la sorveglianza, la valutazione e la verifica continue del controllo della produzione della fabbrica di Vernasca Val d'Arda. ITC-CNR esegue le prove di controllo di campioni prelevati prima dell'immissione sul mercato.

Questo certificato attesta che tutti i provvedimenti concernenti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione al sistema 1+ e le prestazioni descritte nell'Allegato ZA della norma

**EN 197-1:2011**

sono stati applicati e che il prodotto ottempera a tutti i requisiti prescritti.

Questo certificato è stato rilasciato la prima volta il 23-12-2011 (con numero 0970-CPD-0719/CE/0211) ed ha validità sino a che le condizioni definite nella specifica tecnica di riferimento o le condizioni di produzione in fabbrica o il suo controllo di produzione non subiscano modifiche significative.

San Giuliano Milanese, 2014-10-20

Revisione n. 02

Il Direttore f.f.  
Dott. Italo Meroni



## DECLARATION OF PERFORMANCE

N° 0970-CPR-0719/CE/0211

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

1. Unique identification code of the product-type:

**Portland Cement EN 197-1 – CEM II/B-LL 32,5 R (1)**

2. Intended uses:

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

3. Manufacturer:

**BUZZI UNICEM S.p.A. – 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

<b>Essential characteristics</b>	<b>Performance</b>
constituents and composition of common cement	CEM II/B-LL
Compressive strength (early and standard)	32,5 R (1)
Setting time	<i>pass</i>
Soundness	
- Expansion	<i>pass</i>
- SO <sub>3</sub> content	<i>pass</i>
Chloride content	<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:

**Antonio Buzzi – Direttore Operativo Cemento Italia**

Casale Monferrato, 01.01.2017