TP 1372 TECNO PIEMONTE
PROVE E CERTIFICAZIONI

ORGANISMO NOTIFICATO n° 1372

Sede legale: Via C. Pizzorno, 12 - 28078 ROMAGNANO SESIA (NO) *Sede operativa:* Statale Valsesia, 20 - 13035 LENTA (VC)

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE 1372-CPR-2377

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

Dati del prodotto:

Descrizione: **Cemento comune**

Denominazione: **Cemento Pozzolanico resistente ai solfati CEM IV/A (P-V) 42,5 N-SR**

immesso sul mercato sotto il nome:

Ragione sociale: **BUZZI UNICEM S.r.l.**

Sede Legale: **Via Luigi Buzzi, 6 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL)**

e prodotto nello stabilimento:

indentificazione/indirizzo: **Via Monte Santo, 10 - 13039 TRINO (VC)**

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

EN 197-1:2011

nell'ambito del sistema 1+ per le prestazioni indicate in questo certificato sono applicate e che il controllo di produzione in fabbrica condotto dal fabbricante è valutato assicurare la

costanza della prestazione del prodotto da costruzione.

Questo certificato è stato emesso per la prima volta il 04/11/2016 e ha validità sino a che la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi di AVCP o le condizioni di produzione nello stabilimento non siano modificate in modo significativo, a meno che non sia sospeso o ritirato dall'Organismo Notificato di certificazione di prodotto (Tecno Piemonte S.p.A.).

Emissione corrente: Lenta, 02/01/2023

Revisione: 1 (parti sottolineate)

Il Direttore Tecnico
Dott. Ing. Raffaella Arrigoni

È vietata la riproduzione parziale del presente documento senza l'autorizzazione di Tecno Piemonte S.p.A.

TP 1372 TECNO PIEMONTE
PROVE E CERTIFICAZIONI

ORGANISMO NOTIFICATO n° 1372

Sede legale: Via C. Pizzorno, 12 - 28078 ROMAGNANO SESIA (NO) *Sede operativa:* Statale Valsesia, 20 - 13035 LENTA (VC)

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE 1372-CPR-2377

In accordo alla norma EN 197-1:2011, sono state eseguite le prove di controllo per la valutazione della prestazione del prodotto con Sistema di Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione 1+, ottenendo le prestazioni sotto riportate:

Requisito dal Mandato	Punti della norma EN 197-1:2011	Esito ottenuto
Resistenza alla compressione (iniziale e normalizzata)	7.1, 8, 9	Passa
Tempo di presa	7.2, 9	Passa
Stabilità (espansione)	7.2, 9	Passa
Stabilità (tenore di SO_3)	7.3, 9	Passa
Tenore di cloruro	7.3, 9	Passa
Pozzolanicità (a 8 gg)	7.3, 9	Passa
C_3A del clinker	7.4.2, 9	Passa

L'esito sopra riportato dovrà essere confermato dai risultati delle prove di controllo ispettivo eseguite periodicamente su campioni prelevati in fabbrica/deposito dall'Organismo Notificato di certificazione di prodotto (Tecno Piemonte S.p.A.).

È vietata la riproduzione parziale del presente documento senza l'autorizzazione di Tecno Piemonte S.p.A.

Buzzi Unicem

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
N° 1372-CPR-2377
Ai sensi del REGOLAMENTO DELEGATO (UE) n° 574/2014 del 21 febbraio 2014

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Cemento Pozzolanico resistente ai solfati EN 197-1 – CEM IV/A (P-V) 42,5 N-SR

2. Usi previsti:

Preparazione di calcestruzzo, malta, malta per iniezione o altre miscele per costruzione e fabbricazione di prodotti da costruzione, etc.

3. Fabbricante:

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

4. Mandatario:

Non applicabile

5. Sistema di VVCP:

Sistema 1+

6.a Norma armonizzata:

UNI EN 197-1:2011

Organismi notificati:

TECNOPIEMONTE, notificato con il numero 1372, ha effettuato la determinazione di prodotto-tipo sulla base delle prove (compreso il campionamento), l'ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione della fabbrica, la sorveglianza, la valutazione e la verifica continue del controllo di produzione di fabbrica, e le prove di verifica di tipo dei campioni prelevati prima della immissione sul mercato del prodotto sotto il sistema 1+ e ha rilasciato il relativo certificato.

6. Prestazioni dichiarate

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Costituenti e composizione del cemento comune	CEM IV/A (P-V)
Resistenza a compressione (normalizzata e iniziale)	42,5 N
Tempo di presa	*Passa*
Stabilità - Espansione - Contenuto di SO_3	 *Passa* *Passa*
Contenuto di cloruro	*Passa*
Saggio di Pozzolanicità (8 gg)	*Passa*
C_3A del clinker	*Passa*

7. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:

Non applicabile

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Paolo Zelano – Amministratore Delegato

Casale Monferrato, 02.01.2024

Rev. 1