



# 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)

### CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES 1372-CPR-3553

Conformément au règlement (CE) n° 305/2011 du Parlement Européen et du Conseil du 9 mars 2011 (Règlement Produits de Construction), le présent certificat est valable pour le produit de construction:

Détails du produit:

Description: **Ciment courant**

Dénomination: **CEM II/A-LL 52.5 R**

Mis en circulation par:

Nom: **BUZZI UNICEM S.r.l.**

Adresse: **Via Luigi Buzzi, 6 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) ITA**

et fabriqué dans l'usine:

Identification/  
Adresse: **Strada Piansottano, 1 - 12017 ROBILANTE (CN) ITA**

Ce certificat atteste que toutes les dispositions relatives à l'évaluation et à la vérification de la constance des performances et aux performances décrites dans l'annexe ZA de la norme

### EN 197-1:2011

sont appliquées selon le système 1+, que les caractéristiques de performance du produit indiqué dans le présent certificat ont été appliquées, et que le contrôle de production dans l'usine du fabricant est évalué pour assurer la

### constance des performances du produit de construction.

Le présent certificat a été délivré initialement le 15/12/2023. Il est valable jusqu'au plus tant que les méthodes d'essai et/ou les exigences posées par le contrôle de production dans l'usine du fabricant ainsi que le produit et les conditions de production en usine ou le contrôle de la production de produits ne sont pas modifiés de manière significative à moins qu'il ne soit pas suspendu par l'Organisme Notifié de certification de produits (Tecno Piemonte S.p.A.).

Date d'émission du certificat: Lenta, 15/12/2023

Numéro de révision : 0

Directeur technique  
Dott. Ing. Raffaella Arrigoni



# 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)

## CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES 1372-CPR-3553

Conformément a la Norme EN 197-1:2011, ont été effectués les essais de contrôle pour l'évaluation de la performance du produit selon le Système de Évaluation et la Vérification de Constance des Performances 1+, avec les performances ci-dessous:

| Exigences du Mandat                                  | Points de la Norme EN 197-1:2011 | Résultat |
|--|----------------------------------|----------|
| Résistance à la compression (Initiale et normalisée) | 7.1, 8, 9                        | Passes   |
| Temps de début de prise                              | 7.2, 9                           | Passes   |
| Stabilité (extension)                                | 7.2, 9                           | Passes   |
| Stabilité (teneur en SO <sub>3</sub> )               | 7.3, 9                           | Passes   |
| La teneur en chlorure                                | 7.3, 9                           | Passes   |

Le résultat au-dessus doit être confirmée par les résultats des tests de contrôle d'inspection effectuées périodiquement sur des échantillons prélevés en usine / entrepôt par l'Organisme Notifié de certification de produits (Tecno Piemonte S.p.A.).



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 1372-CPR-3553

Comme le prévoit le REGLEMENT DELEGUE (UE) n° 574/2014 du 21 février 2014

11. Code d'identification unique du produit type:

**Ciment Portland EN 197-1 – CEM II/A-LL 52,5 R**

12. Usages prévus:

**Préparation de béton, mortier, coulis, ou autres mélanges pour construction et production des produit de construction, etc.**

13. Fabricant:

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

14. Mandataire:

**Non applicable**

15. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

**Système 1+**

6.a Norme harmonisée:

**UNI EN 197-1:2011**

Organismes notifiés:

**TECNO PIEMONTE, notifié No. 1372, a effectué la détermination de produit-type sur la base des essais (y compris l'échantillonnage), de l'inspection initiale de l'usine et du contrôle de la production en usine, de la surveillance continue, de la vérification et de l'évaluation du contrôle de la production en usine, et de l'essais de vérification des échantillons prélevés avant l'introduction du produit sur le marché selon le système 1+ et il a délivré le relatif certificat.**

7. Performances déclarées

| <b>Caractéristiques essentielles</b>              | <b>Performances</b> |
|---|---------------------|
| Constituants et composition du ciment ordinaire   | CEM II/A-LL         |
| Résistance à la compression (initial et standard) | 52,5 R              |
| Temps de prise                                    | <i>Satisfait</i>    |
| Stabilité   |                     |
| - Expansion                                       | <i>Satisfait</i>    |
| - Contenu en SO <sub>3</sub>                      | <i>Satisfait</i>    |
| Contenu en chlorure                               | <i>Satisfait</i>    |

10. Documentation technique spécifique et/ou appropriée:

**Non applicable**

Les performances du produit identifié ci-dessus est conforme à toutes les performances déclarées. La présente déclaration des performances est établie en conformité avec le règlement (UE) n. 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

**Paolo Zelano - Président-Directeur général**

Casale Monferrato, 02.01.2024