



# 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-2782**

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: **Ciment Portland  
CEM I 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 15/11/2018. 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, 02/01/2023

Numéro de révision : 1 (parties soulignées)

Directeur technique  
Doct. 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-2782

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
Résidu insoluble	7.3, 9	Passes
Perte au feu	7.3, 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-2782

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

1. Code d'identification unique du produit type:

**Ciment Portland EN 197-1 – CEM I 52,5 R CE NF**

2. Usages prévus:

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

3. Fabricant:

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

4. Mandataire:

**Non applicable**

5. 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 I
Résistance à la compression (initial et standard)	52,5 R
Temps de prise	<i>Satisfait</i>
Résidu insoluble	<i>Satisfait</i>
Perte au feu	<i>Satisfait</i>
Stabilité	
- Expansion	<i>Satisfait</i>
- Contenu en SO <sub>3</sub>	<i>Satisfait</i>
Contenu en chlorure	<i>Satisfait</i>

8. 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



LIANTS HYDRAULIQUES

# Certificat

Certificate

## Contrôlé par la Ville de Paris

Secrétariat Technique :

Laboratoire d'Essais des Matériaux de la Ville de Paris

15, rue Jean-Baptiste Berlier – 75013 PARIS

Tél.01 44 08 97 00

Correspondant AFNOR Certification :

Sébastien KOSTIC - Tél.01 41 62 60 41

## BUZZI UNICEM

Monsieur BUZZI

Via Luigi Buzzi, 6

I - 15033 CASALE MONFERRATO

Italie

### Certificat Reconstitution de la marque NF-LIANTS HYDRAULIQUES

N° 04.34 du 03/04/2023

Usine de : ROBILANTE

est autorisée à apposer la marque NF en application des règles générales de la marque NF et du référentiel de certification NF-LIANTS HYDRAULIQUES (NF002) sur les emballages et lettres de voiture des produits suivants :

#### Désignation selon le référentiel NF002

#### Date de la 1<sup>ère</sup> admission

#### Teneur des constituants

#### Norme

CEM I 52,5 R CE NF

15.11.2010

NF EN 197-1 : 2012

CEM II/A-LL 42,5 R CE CP2 NF

21.09.2017

LL11,1

NF EN 197-1 : 2012

CEM II/A-LL 42,5 R (1) CE PM-CP2 NF

05.12.2022

LL9

NF EN 197-1 : 2012

CEM II/B-LL 32,5 R CE NF

28.04.2016

LL27,2

NF EN 197-1 : 2012

Certains de ces produits sont également conformes à la norme NF P 15-317 : 2021 (PM), NF P 15-318 : 2006 (CP1 ou CP2), NF P 15-319 : 2014 (ES), pour les caractéristiques complémentaires mentionnées.

Ce certificat atteste que ces produits sont certifiés conformes aux normes et aux exigences supplémentaires après évaluation par AFNOR Certification tel que spécifié dans le référentiel de certification NF-LIANTS HYDRAULIQUES.

Ce certificat annule et remplace tout certificat antérieur.

Ce certificat est valable 1 an à compter du 03/04/2023, sous réserve des contrôles effectués par AFNOR Certification qui peut prendre toute décision conformément aux règles générales de la marque NF et au référentiel de certification NF-LIANTS HYDRAULIQUES.

Directeur Général  
Julien NIZRI

