

1/ Code d'identification unique du produit type : Ciment

de haut fourneau

**EN 197-1 – CEM III/C 32,5 N - LH/SR CE**

2/ Numéro de type de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 :

**Ecocem – CEM III/C 32,5 N - LH/SR CE PM NF.**

3/ Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable comme prévu par le fabricant :  
Préparation de béton, mortier, coulis, etc.

4/ Nom raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :

**ECOCHEM France SAS - Horizon Sainte Victoire, bât. A – Parc de la Duranne – 970 rue René Descartes 13100 Aix en Provence**  
**Usine de Fos sur Mer, FR – 13270 Fos sur mer**

5/ Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12 paragraphe 2 :  
Non applicable.

6/ Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction conformément à l'annexe V :

**Système 1+**

7/ Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction, couvert par une norme harmonisée :

L'organisme notifié de certification du produit **AFNOR CERTIFICATION N° 0333** a réalisé, selon le système 1+.

- La détermination du produit type sur la base d'essais de type (y compris l'échantillonnage).
- L'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine.
- La surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanentes du contrôle de la production en usine.
- Les essais par sondage sur des échantillons prélevés avant de mettre le produit sur le marché.

Et a délivré le certificat de constance des performances du produit.

## 8/ Performances déclarées.

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Ciments courants (sous-familles) constituants et composition	CEM III/C – LH/SR	EN 197-1 : 2011
Résistance à la compression (à court terme et courante)	32,5 N	
Temps de début de prise	Satisfait à l'exigence	
Résidu insoluble	Satisfait à l'exigence	
Perte au feu	Satisfait à l'exigence	
Stabilité : <ul style="list-style-type: none"><li>- Expansion</li><li>- Teneur en SO<sub>3</sub></li></ul>	Satisfait à l'exigence	
Chaleur d'hydratation à 41 heures	Satisfait à l'exigence	
Teneur limite en chlorures	≤ 0,30%	

9/ Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :  
Madame Irène Lanet , Responsable Laboratoire et CPU

Fos/Mer le 27/06/2022