

**Nr. 0840-CPR-5110-360285-16**

1. Code d'identification unique du produit type :

Ciment de Haut Fourneau EN 197 – CEM III/B 32,5 N-LH / SR

2. Identification du produit de construction :

Voir 1.

3. Usages prévus :

Préparation de béton, béton armé, mortier, coulis et autres mélanges destinés à la construction et à la fabrication de produits de construction.

4. Nom et adresse du fabricant selon article 11, § 5:

**CIMALUX
50, Rue Romain Fandel L-4149 Esch-sur-Alzette**

5. Nom et adresse de contact du mandataire selon art.12 § 2:

non applicable

6. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit selon l'annexe V :

Système 1+

7. L'organisme notifié de certification du produit „Forschungsinstitut der Zementindustrie GmbH“ (NB 0840), selon le système 1+, délivre le certificat de constance des performances du produit en réalisant la détermination du produit type sur la base d'essais type (y compris l'échantillonnage), une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine, des essais par sondage sur des échantillons prélevés avant de mettre le produit sur le marché

8. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification technique harmonisée
Ciments courants (sous familles), constituants et composition :	CEM III/B-LH / SR	EN 197-1:2011
Résistance à la compression (à court terme et courante) :	32,5 N	
Temps de prise :	Satisfait	
Résidus insolubles :	Satisfait	
Perte au feu :	Satisfait	
Stabilité		
- expansion :	Satisfait	
- teneur en SO ₃ :	Satisfait	
Chaleur d'hydratation	Satisfait	
Teneur en chlorure	Satisfait	
C ₃ A clinker	n.a.	
Résistance aux sulfates	Satisfait	

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



Uwe BENEDIKT, Directeur technique

Esch / Alzette, 02.03.2016