



LIANDUR

DOP CEM II/B-L 32,5 R

N° 243221/4

- Dénomination du produit:** Ciment Portland au calcaire CEM II/B-L 32,5 R CE EN 197-1:2011
- Usage du produit:** Préparation du béton, mortier, pâtes et autres mélanges pour la construction et pour la fabrication de produits de construction.
- Identification de l'entreprise:**
Liandur srl
Rue de la cimenterie 1, B-7022 Harmignies
- Système de évaluation de la conformité :** Système CE 1+
- Organisme notifié:** LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A. (n° 0370) / Applus
Tâches à exécuter: Certificat de constance des performances **dans le système CE 1+, publié avec le nombre 0370-CPR-6284 et la date de la première délivrance 31/03/2022.**
- Performances déclarées:**

CARACTÉRISTIQUES		PERFORMANCES	STANDARD HARMONISÉ
Constituant	Clinker (%)	65-79	EN 197-1:2011
	Calcaire (%)	21-35	
	Constituants secondaires (%)	0-5	
Chimiques	Sulfate (%)	≤ 3,5	
	Chlorure (%)	≤ 0,1*	
Physiques	Début de prise (min)	≥ 120*	
	Fin de prise (min)	NPD	
	Expansion de Le Chatelier (mm)	≤ 10,0	
Mécaniques	Résistance à la compression 2 jours (N/mm ²)	≥ 15*	
	Résistance à la compression 7 jours (N/mm ²)	≥ 28*	
	Résistance à la compression 28 jours (N/mm ²)	32,5 – 52,5	

Les performances du produit identifié au point 1 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 6.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 3.

** résultats basés sur des valeurs moyennes et donnés à titre purement indicatif ; ils sont susceptibles de varier dans les limites autorisées par les normes correspondantes et ne sauraient engager la responsabilité de LIANDUR SRL*

Harmignies, le 19 mars 2024