

FICHE TECHNIQUE
CEM II/B-LL 32,5 R CE CP2 NF
CIMENT PORTLAND AU CALCAIRE - VDE / AFNOR

Disponibilité : Sac
Fabriqué au Havre, France

N° certificat CE : 0333-CPR-102705
N° certificat NF : 1027.12 du 17/04/2025



Caractéristiques physiques et mécaniques

Résistance à la compression en MPa		Demande en eau		(%)	27,5
1j	6	Début de prise		(min)	200
2j	16	Surface Blaine		(cm2/g)	3600
7j	33	Stabilité		(mm)	1
28j	40	Masse volumique		(g/cm3)	3

Caractéristiques chimiques en %

PAF	13,5
CaO	61,4
SiO ₂	14,3
Al ₂ O ₃	3,7
Fe ₂ O ₃	2,25
MgO	1,6
SO ₃	2,8
K ₂ O	0,5
Na ₂ O	0,13
Sulfure	0,02
Cl ⁻	0,02

Composition déclarée en %

Clinker (Pas de mélanges de clinker autorisés)	Constituant principal (LL)	Ajout secondaire	Régulateur de prise	Agent de mouture	Réducteur Cr6 Sulfate Antimoine
Groupe Gica, usine de CHLEF					
70 %	28%	2%	OUI	MA.G.A C285	

Caractéristiques des constituants

Clinker	CaO/SiO ₂	C3S+C2S	MgO (%)	C3S (%)	C2S (%)	C3A (%)	C4AF (%)
	3,2	75	2.4	65	10	7	10
Calcaire	CaCO ₃ (%)	TOC (%)	Vb (g/100g)				
	90	0,10	0,45				

SAS au capital de 5 336 100 € - N° SIRET 513 812 602 00029 – RCS Le Havre 513 812 602

NAF 2351Z – N° TVA Intracommunautaire FR 51 513 812 602

Seule la version électronique de ce document est gérée