



LCBE

LABORATOIRE CENTRAL
DU BÂTIMENT ET DE L'ÉQUIPEMENT

المختبر المركزي للبناء والتجهيز

RAPPORT D'ESSAI

Essai de compression sur ciment

DOSSIER N° :
212-2024

DATE D'ÉDITION:
18/11/2024

NORME :
NF EN 196-1

DOSSIER :

Demandeur : Cimenterie d'Ali Sabieh

Chantier : Usine de ciment – Ali Sabieh

OBJET DES ESSAIS :

Epreuve de : convenance - contrôle - autre

Chantier : Usine de ciment – Ali Sabieh

REFERENCES DE L'ECHANTILLON :

N° de l'échantillon : 1 à 6

Provenance : -

Marque et Origine : Ciment Arrey

Type de moule : Moules de 40 x 40 x 160 mm

Lieu de confection : LCBE

Date de confection : 28/10/2024

Type : OPC 42.5N – CEM I

ESSAIS :

N° Epr.	Age (J)	Date Rupture	Poids (g)	Fc (KN)	Rc (Mpa)	Rc Moy (Mpa)	P
1	7	04/11/2024	572	64 69	25,6 27,6	29,78	616
2			569	70 71	28,1 28,6		611
3			581	84 88	33,6 35,2		634
4	28	25/11/2024	-	- -	- -	-	-
5			-	- -	- -		-
6			-	- -	- -		-

OBSERVATIONS :

Les résultats définitifs seront donnés à 28 jours d'âges.

Chef de service Laboratoire
Filsan Ali Ahmed

Chef de services bâtiment et structures
Arbba Mohamed Dileita

LA DIRECTRICE DU LCBE
RAHIMA AHMED MOUSSA

ET DE
L'ÉQUIPEMENT
LCBE