BAKHTI Software Ltd

Civil engineering software development

Website: https://www.bakhtisoftware.com

Email: bakhti@bakhtisoftware.com/ support@bakhtisoftware.com

Projet: RN 18 N° Dossier: Ref 004/2022

Client: SARL EGN
Lieu: Medea
Date: 2020-04-24

ESSAI DE COMPRESSION SUR BÉTONS

Norme: NF P 18 406

Essai: Compression N=2
Confectionné : Au Chantier
Destination du béton: ENTP

Formulation de béton	Matériau	Dosage (kg/m³)	Matériau	Dosage (kg/m³)
	Sable	950	Ciment	350
	Gravier 08/15	480	Eau	180
	Gravier 15/25	400	/	/

Forme et dimensions des éprouvettes: 16x32 Cylindrical
Affaissement au cône d'ABRAMS : 7 cm
Conditions de conservation: Bassin
Température: 20°c
Classe de la presse: A

N° d'épro	Date de coulage	Date d'essai	Age (J)	Masse (kg)	Charge de rupture (kN)	Résistance à la compression (bars)	Moyenne (bars)
25	11/03/2020	18/03/2020	7	15,12	360	180	180,0
26				15,09	380	190	
27				15,11	340	170	
30	11/03/2020	08/04/2020	28	15,05	500	250	260,0
31				15,1	540	270	
32				15,08	520	260	

N.B: /