

Rapport d'essais final n° 19B0106 de résistance en compression (NF EN 12390-3)

Affaire n°
14 19 prov0003

Objet		Echantillon et essais	
Donneur d'ordre	STEM	Date de prélèvement :	18 janvier 2019
Entreprise:	ALBERT ET FILS	Opérateur du prélèvement :	Entreprise
Centrale:	STEM SAINT-GERMIER	Nombre d'éprouvettes :	4
Chantier:	CASTRAISE DE L'EAU	Lieu de confection :	Centrale
Ouvrage:		Conservation initiale:	In situ
Nro de formule :	C35/45XA2D22S4 BL 9425	Date de réception:	30 janvier 2019
Type béton:	BPS C35/45 XA2 S4 Dmax 22,4 CI 0,40	Conservation selon:	NF EN 12390-2
Type d'épreuve:	CONTRÔLE INTERNE	Echéances :	1C14J 3C28J
Type d'échantillon :	CYLINDRE 15x30 / Moule Carton	Conformité à réception :	Conforme (NF EN 12390-1)

Béton frais

Teneur en air (%) :	(i)	Wattmètre		Etalement (s)	(i)
MVBF (kg/m³)		MVAD (kg/m³)	2440		
Température béton (°C) :		Température air (°C) :			

Composition au m³ (théorique)

Béton durci

Date essai	Essais Ech. / Surf. / Presse	Type casé	Masse (kg)	Résistance		Moyenne (MPa)
				(kN)	(MPa)	
01/02/19	14 J / A / P1		12,909	722,8	40,9	40,9
15/02/19	28 J / A / P1		12,948	899,8	50,9	50,8
			12,868	888,9	50,3	
			12,963	903,1	51,1	

Surfaçage : A = Soufre + sable

(-) Information non communiquée ou sans objet

Presses : P1 = 3R RP 3000 TCT/V

(i) Informations fournies par l'entreprise ne pouvant engager la responsabilité de Sigma Béton

Observations:

Toulouse, le 18 février 2019

Le Responsable de laboratoire, Emeline THEPAUT

Document électronique

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale, il comporte [1] page(s).
Les essais dont les résultats figurent ci-dessus ont été exécutés conformément aux normes AFNOR sauf indication contraire en observation.
Les échantillons sont éliminés après essai sauf demande expresse du donneur d'ordre.
Les essais faisant l'objet du présent rapport portent sur un échantillon prélevé dans certaines conditions. Leur représentativité est liée à celle de l'échantillon et ne peut être étendue à l'ensemble de la production ou de la fourniture.
L'attention est attirée sur le fait que les résultats mentionnés par le présent rapport d'essais ont été obtenus avec l'échantillon défini ci-dessus mais que la portée et les conclusions à tirer de ces résultats :
[] n'ont pas été demandées par le donneur d'ordre. [] font l'objet d'un document séparé.
[] sont indiquées par le présent rapport d'essais en application du texte de référence fixé par le donneur d'ordre