

Client : Demix Béton
Projet : Demix Béton; Prestation d'essais de laboratoire
Endroit : Longueuil (Qc)

Dossier : B-0003991-1
Réf. client :
Rapport n° : 422 Rév. 0
Page 1 de 1

Échantillonnage

N° d'échantillon : 422
 N° d'échantillon client : 20L062
 Type de matériau : (9068) Sable fin 2.0 (enrobé)
 Source première; ville : Les Sables de Joliette; Ste-Mélanie
 Endroit échantillonné :

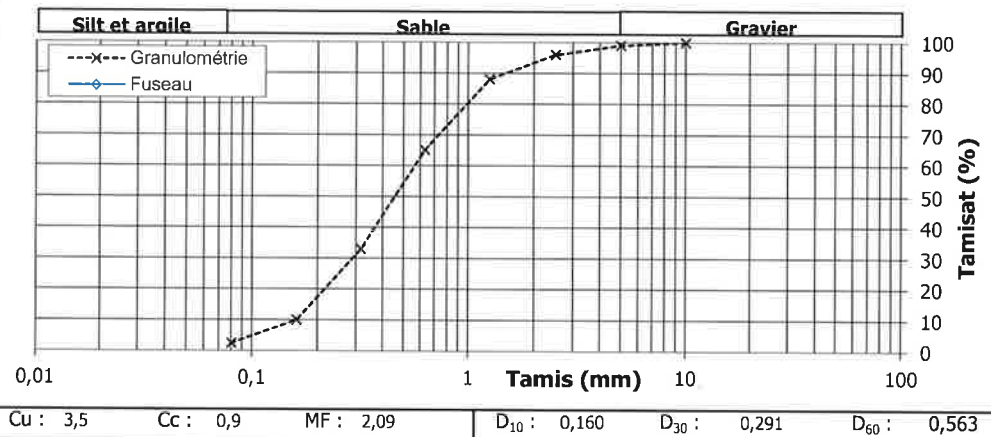
Spécification n° 4

Référence : Divers
 Usage :
 Calibre :
 Classe :

Prélevé le : 2020-01-28
 Par : le client
 Reçu le : 2020-01-30

Analyse granulométrique (CSA A23.2-2A)

TAMIS (mm)	TAMISAT (%)	
	EXIGENCES	MESURÉ
112		
80		
56		
40		
31,5		
20		
14		
10		100
5		99
2,5		96
1,25		88
0,630		65
0,315		33
0,160		10
0,080		2,4


Autres essais

	Exigé	Mesuré
Lavage au tamis 80 µm (CSA A23.2-5A) (%)		1,8
Micro-Deval (LC 21-101) (%)		22,0
Micro-Deval (CSA A23.2-23A) (%)		9,2
Indice colorimétrique (CSA A23.2-7A)		1
Masse volumique tassée (CSA A23.2-10A) (kg/m³)		1745
Masse volumique non-tassée (CSA A23.2-10A) (kg/m³)		1606
Coefficient de friabilité (LC 21-080) (%)		20
Densité brute / S.S.S. / Apparente (lavé 80 µm) (LC 21-065)		2,685 / 2,698 / 2,719
Absorption (lavé 80 µm, < 2,5 mm) (LC 21-065) (%)		0,46
Coefficient d'écoulement (LC 21-075)		77
Teneur en particules légères, granulats < 5 mm (CSA A23.2-4A) (%)		0,0
Teneur en mottes d'argile, granulats < 5 mm (CSA A23.2-3A) (%)		0,1
Densité brute / S.S.S. / Apparente (CSA A23.2-6A)		2,686 / 2,699 / 2,722
Absorption (CSA A23.2-6A) (%)		0,50
Résistance à la désagrégation MgSO4 (granulats < 5 mm) (CSA A23.2-9A) (%)		1,78
Teneur en matières organiques par titrage (LC 31-228) (%)		0,09
Bleu de méthylène (Vb) (LC 21-255)		0,08
Particules inférieures à 2 µm (ASTM D422) (%)		0,1

Remarques

Le prélèvement et le transport de l'échantillon ont été effectués par un représentant du client.
 Échantillonné par J.-S. Allie Demix Agrégats, à 500 m au sud de l'entrée de la sablière.
 Adresse : 1446, 2e Rang, Ste-Mélanie. Coordonnées du point d'échantillonnage 46o07'56"N 73o27'47"W.
 UN ASTÉRISQUE ACCOMPAGNE TOUT RÉSULTAT NON CONFORME À L'EXIGENCE SPÉCIFIÉE.

Préparé par : Stéphane Raymond, chef laboratoire
Date : 2020-03-05

Approuvé par :  Stéphane Raymond, chef laboratoire
Date : 20/03/20