

Client : Les Sables de Joliette inc.	N/D : 21C1081
Projet : Essais sur matériaux - Année 2021	Page : 1 de 2

RENSEIGNEMENTS SUR LES MATÉRIAUX

Type de matériaux : Sable tamisé	Provenance : Les Sables de Joliette inc.
Calibre : 0-5 mm	Ville : Ste-Mélanie
Usage : Enrobé bitumineux	Localisation : Réserve à la sablière
Échantillonné par : Client	En date du : 2021-03-25
	N° d'échantillon : 62639

ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE (LC 21-040)

Tamis (mm)	Passant (%)	Exigences (%)		Remarques
		min.	max.	
112				
80				
56				
40				
31,5				
20				
14				
10	100	100		
5	99	85	99	
2,5	98			
1,25	93			
0,630	75			
0,315	36			
0,160	9			
0,080	2,0			

Norme de référence :	NQ 2560-114				
D₁₀	D₃₀	D₆₀	C_u	C_c	M_f
0,167	0,279	0,476	2,85	0,98	1,9

ESSAIS DIVERS

Essai	Norme	Résultat(s) mesuré(s)	Exigence(s)
Proctor modifié 102mm	BNQ 2501-255	1875 kg/m ³ à 14,8 % d'humidité	
Essai de perméabilité	ASTM D 2434	3,26E-02	≥ 1X10 ³
Micro-Deval < 5 mm (%)	LC 21-101	24,7	≤ 30 (Cat. 1)
Friabilité (%)	LC 21-080	21	≤ 40 (Cat. 1)
Densité brute (état sec) < 5 mm	LC 21-065	2,691	
Densité brute (état sss) < 5 mm	LC 21-065	2,701	
Densité brute (apparente) < 5 mm	LC 21-065	2,718	
Absorption (%)	LC 21-065	0,38	
Mottes d'argile et particules friables < 5mm (%)	CSA A23,2-3A	0,0	≤ 2,0
Coefficient d'écoulement	LC 21-075	77*	≥ 80 (Cat. 1)

REMARQUES

Préparé par : Simon Marien, techn	Approuvé par : Éric Bernier, techn princ.	Date : 2021-05-03
--	--	--------------------------

