

Laboratoire Axylis Le Moulin de Varenne

Le Moulin de Varenne 41102 VENDÔME Cedex Tel:02.54.73.40.60 Fax:02.54.73.10.72

Rapport d'essais

Page 1/1, imprimé le lundi 23 juin 2014

Producteur: SANTRAC Granulats: Sable 0/4

Utilisateur: SANTRAC

CARRIERE DE LA TERRINIERE

49220 CHAMBELLAY

Prélèvement n° B4157005	prélevés le 22/05/2014			
Classe granulaire	0/4 mm			
Origine du prélèvement	CARRIERE			
Autre	Analyse granulométrique par voie humide (Norme NF EN 933-1)			
Observations internes				
Observations	Sable roulé siliceux lavé			

ESSAIS	Minimum	Valeur	Maximum	U	Norme
Chlorures		<0.001		0.003	EN 1744-1. art7.8 ou 9
Module de finesse		3.37		0.15	EN 12620 anB. EN 13139 anA
Détermination de la teneur en matière humiqu	Solution plus claire que l'étalon			EN 1744-1 Art.15-1	
Masse volumique réelle		2.56 Mg/m3			EN 1097-6
Masse Volumique Réelle Imbibée		2.60 Mg/m3			
Masse Volumique Réelle apparente		2.65 Mg/m3			
Absorption		1.34 %			
Evaluation des fines-Equivalent de sable SE(10)		83 %			EN 933-8
Teneur en eau par séchage en étuve venti		1.1 %			EN 1097-5
Teneur en fines		2.1 %			EN 933-1
Impuretés prohibées		<0.1			P 18-545 art 10
K2O libérables	1=	0.0025 %			LCPC 37
alcalins actifs libérables		0.0016 %		0	LCPC 37
Teneur en alcalins actifs		0.00320 %			P-18542
Soufre total		0.0050 % S			P 18-582

Masse			sèche	945.4 g	
Tamis	mini	%tamisat	maxi	Incertitude	
8.000		100.0			
5.600		100.0			
5.000		100.0			
4.000		99.4			
2.000		81.1			
1.000		50.3		-	
0.500		22.0			
0.250		6.7			
0.125		3,1			
0.063		2.1			

