



FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Date d'émission 01/07/2023
Fin de validité 31/12/2023

Site de production **LES SABLIERES DE BRAM - Montreal**

Granulat **0/2 RL All**

Nature pétrographique **Silico-calcaire**

Elaboration **Naturel**

Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le fournisseur s'engage

Classe granulaire **0 2** Norme **NF P18-545 - Article 10 - Code A**

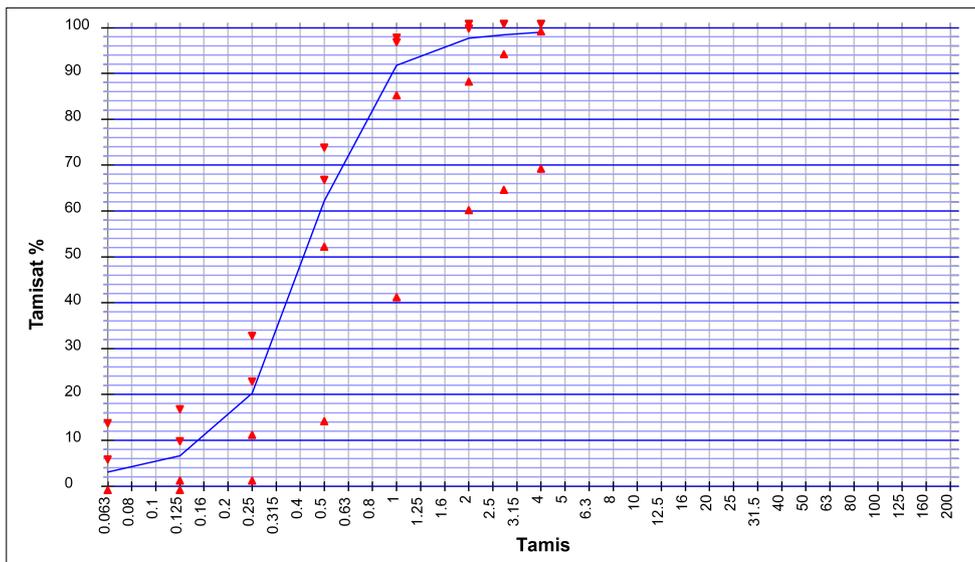
	0.063	0.125	0.25	0.5	D/2 1	D 2	1.4 D 2.8	2 D 4	FM	MB (g/Kg)	
Vss + u	6	10	24	70	99	100	100	100	2.75	1.8	10
Vss	5	9	22	66	96	99	100	100	2.6	1.3	10
Vsi	0	2	12	53	86	89	95	100	2.1	0	0
Vsi - u	0	1	10	49	83	87	94	97	1.95	0	0
sf Max									0.18		

Partie informative

Résultat des essais de fabrication : à partir du 30/12/2022

Résultat des autres essais : Toutes les dates

	0.063	0.125	0.25	0.5	D/2 1	D 2	1.4 D 2.8	2 D 4	FM	MB (g/Kg)	
Nbr. val	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	
Maxi	12.9	16.0	32.0	73.0	97.0	100.0	100.0	100.0	4.10	4.3	
XF + 1.25 sf	6.2	10.1	27.3	75.6	100.0	100.0	100.0	100.0	2.72	1.7	
XF	3.1	6.6	20.3	62.2	91.8	97.7	98.4	99.0	2.23	0.8	
XF - 1.25 sf	0.0	3.1	13.2	48.8	79.4	88.8	90.5	92.0	1.74	0.0	
Mini	0.0	0.0	2.0	15.0	42.0	61.0	65.4	70.0	1.83	0.2	
sf	2.54	2.82	5.65	10.75	9.91	7.09	6.37	5.57	0.39	0.69	



Essai(s) complémentaire(s)

Bilan des Alcalins LPC 37 17/11/2022 - Na2O eq : 0.0085
Classification vis à vis de l'alcali réaction FD P 18-542 17/11/2022 - Alkali réaction : NR
Coefficient d'absorption d'eau 25/10/2021 - WA24 : 1.2 %
Coefficient d'absorption d'eau avec fines (sables) NF EN 1097-6 17/11/2022 - Ab : 0.8 %
Coefficient d'écoulement des sables Ecs : Durabilité face à la réaction Alkali-Silice LPC 37 17/11/2022 - Alkali-Silice : NR
Friabilité des sables 10/10/2013 - Fs : 18.0 %
Gel-dégel - Perte de masse NF EN 1361-7 16/11/2020 - F : 1.8 %
Impuretés prohibées M.O. 17/11/2022 - ImP : Néant
Masse volumique en vrac NF EN 1097-3 17/11/2022 - Pb : 2.61 Mg/m³
Masse volumique réelle séchée à l'étuve 25/10/2021 - Prd : 2.64 Mg/m³
Porosité intergranulaire NF EN 1097-3 17/11/2022 - v : 0.000 %
Teneur en chlorures solubles dans l'eau

Date : 01/07/2023

BARREIROS DAVID

Ph d'un sable = 8.94 à 18.4°C 23/11/15
Polluant organique : négatif 17-11-22