

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Date d'émission 01/07/2024
Fin de validité 31/12/2024

Site de production **MICHEL SAS - GRAVIERE DE BALDERSHEIM** Granulat **660/3 - Sable 0/4 Barmack**
Nature pétrographique **Silico-Calcaire** Elaboration **Naturel**

Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le fournisseur s'engage

Classe granulaire **0 4** Norme **NF P 18545 Art 10 : A sauf Fm et f D _ Cat 4 (01/07/24)**

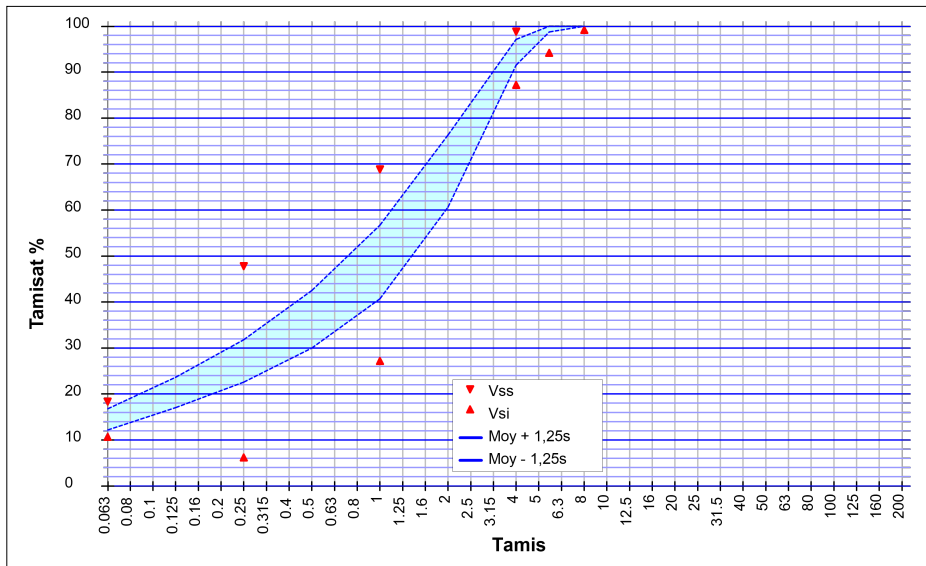
	0.063	0.125	0.25	0.5	1	D/2 2	D 4	1.4 D 5.6	2 D 8	FM	MB (g/Kg)
Vss + u	19.5		51		72		100			3.6	2
Vss	17.5		47		68		98			3.45	1.5
Vsi	11.5		7		28		88	95	100	2.65	
Vsi - u	9.5		3		24		86	94	100	2.5	
sf Max			12.1		12.1		3			0.24	

Partie informative

Résultat des essais de fabrication : du 01/01/2024 au 30/06/2024

Résultat des autres essais : du 01/07/2022 au 30/06/2024

	0.063	0.125	0.25	0.5	1	D/2 2	D 4	1.4 D 5.6	2 D 8	FM	MB (g/Kg)
Nbr. val	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Maxi	17.5	24.0	33.0	43.0	57.0	79.0	98.0	100.0	100.0	3.52	1.1
XF + 1.25 sf	16.8	23.6	31.8	42.5	56.7	76.3	97.1	100.0	100.0	3.35	1.0
XF	14.5	20.3	27.2	36.2	48.7	68.4	94.3	99.6	100.0	3.05	0.8
XF - 1.25 sf	12.2	17.0	22.6	30.0	40.7	60.6	91.5	98.7	100.0	2.75	0.6
Mini	11.4	16.0	20.0	27.0	36.0	55.0	91.0	98.0	100.0	2.72	0.5
sf	1.86	2.63	3.68	5.00	6.37	6.28	2.25	0.70	0.00	0.24	0.18



Essai(s) complémentaire(s)

Impuretés prohibées		
ImP	29/08/2023	Néant
Teneur en chlorures solubles dans l'eau		
Cl	12/08/2022	< 0,001 %
Teneur en matières humiques		
Mh	29/08/2023	0
Teneur en soufre total		
S	12/08/2022	0.030 %
Teneur en sulfates solubles dans l'acide		
AS	12/08/2022	< 0,001 %
Teneur en carbonate		
CaCO ₃	12/08/2022	33.2 %
Coefficient d'absorption d'eau avec fines (sables)		
Ab	30/06/2024	0.8 %
Masse volumique réelle séchée à l'étuve		
Prd	30/06/2024	2.65 Mg/m ³

SOMBART Guillaume
Responsable de la Maitrise de la Production

