

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Date d'émission 01/01/2025
Fin de validité 30/06/2025

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 18545-10 : A sauf f B _ Cat 4 (01/01/25)**

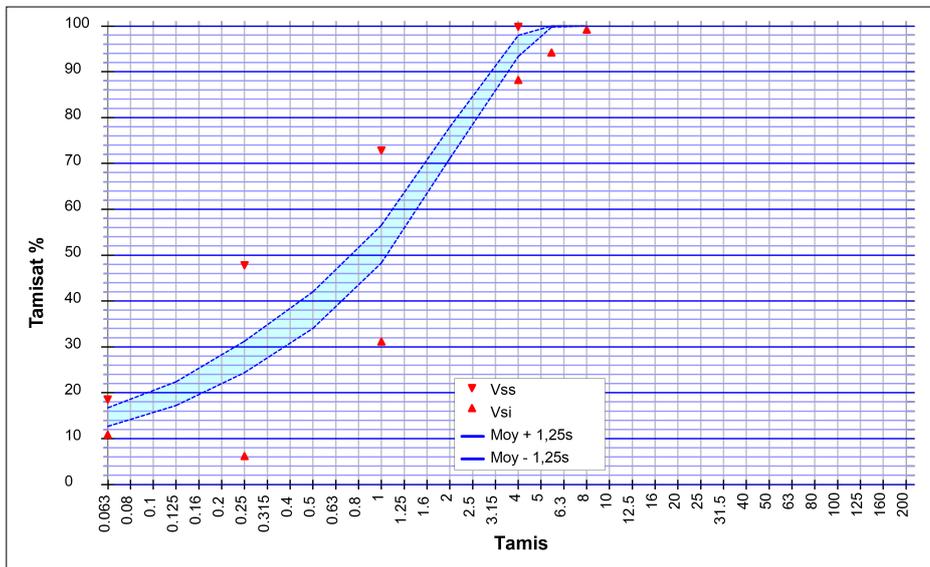
	0.063	0.125	0.25	0.5	1	D/2 2	D 4	1.4 D 5.6	2 D 8	FM	MB (g/Kg)
Vss + u	19.7		51		76		100			3.35	2
Vss	17.7		47		72		99			3.2	1.5
Vsi	11.7		7		32		89	95	100	2.6	
Vsi - u	9.7		3		28		87	94	100	2.45	
sf Max			12.1		12.1		2			0.18	

Partie informative

Résultat des essais de fabrication : du 01/07/2024 au 31/12/2024

Résultat des autres essais : du 01/01/2023 au 31/12/2024

	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	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Maxi	18.2	26.0	36.0	48.0	62.0	79.0	97.0	100.0	100.0	3.06	0.9
XF + 1.25 sf	16.7	22.4	31.2	42.0	56.5	77.9	97.9	100.0	100.0	3.08	0.7
XF	14.7	19.8	27.8	38.0	52.4	74.5	95.6	100.0	100.0	2.92	0.6
XF - 1.25 sf	12.7	17.2	24.4	34.0	48.3	71.1	93.3	99.7	100.0	2.76	0.5
Mini	13.0	18.0	25.0	35.0	48.0	67.0	88.0	99.0	100.0	2.53	0.5
sf	1.59	2.11	2.73	3.17	3.25	2.75	1.83	0.21	0.00	0.13	0.09



Essai(s) complémentaire(s)

Coefficient d'absorption d'eau avec fines (sables)		
Ab	30/06/2024	0.8 %
Impuretés prohibées		
ImP	13/08/2024	Néant
Teneur en carbonate		
CaCO ₃	13/08/2024	26.9 %
Teneur en chlorures solubles dans l'eau		
Cl	13/08/2024	< 0,001 %
Teneur en matières humiques		
Mh	13/08/2024	0
Teneur en soufre total		
S	13/08/2024	0.006 %
Teneur en sulfates solubles dans l'acide		
AS	13/08/2024	0.060 %
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

