

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Date d'émission 01/07/2026
Fin de validité 31/12/2026

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 B et f D _ Cat 4 (01/07/26)**

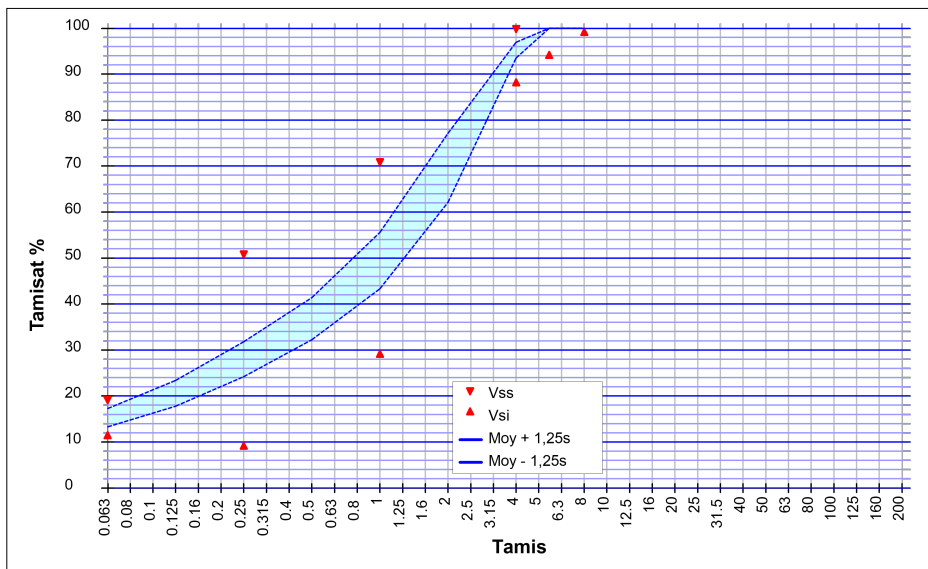
	0.063	0.125	0.25	0.5	1	D/2 2	D 4	1.4 D 5.6	2 D 8	FM	MB (g/Kg)
Vss + u	20.3		54		74		100			3.5	2
Vss	18.3		50		70		99			3.35	1.5
Vsi	12.3		10		30		89	95	100	2.65	
Vsi - u	10.3		6		26		87	94	100	2.5	
sf Max			12.1		12.1		3			0.21	

Partie informative

Résultat des essais de fabrication : du 01/01/2026 au 30/06/2026

Résultat des autres essais : du 01/07/2024 au 30/06/2026

	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	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Maxi	18.1	25.0	35.0	46.0	62.0	83.0	98.0	100.0	100.0	3.33	1.0
XF + 1.25 sf	17.3	23.4	31.8	41.4	55.6	77.1	96.9	100.0	100.0	3.25	0.9
XF	15.3	20.6	28.0	36.8	49.4	69.6	95.2	100.0	100.0	3.00	0.7
XF - 1.25 sf	13.3	17.8	24.2	32.2	43.3	62.1	93.5	100.0	100.0	2.75	0.5
Mini	12.6	17.0	23.0	31.0	41.0	59.0	93.0	100.0	100.0	2.51	0.5
sf	1.61	2.25	3.02	3.69	4.92	6.03	1.38	0.00	0.00	0.20	0.16



Essai(s) complémentaire(s)

ImP	13/08/2024	Néant
Cl	13/08/2024	< 0,001 %
Mh	13/08/2024	0
S	13/08/2024	0.006 %
AS	13/08/2024	0.060 %
CaCO3	13/08/2024	26.9 %
Ab	30/06/2026	0.9 %
Prd	30/06/2026	2.64 Mg/m³
Alcali réaction	30/06/2026	NQ

SOMBART Guillaume
Responsable de la Maitrise de la Production

