

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

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

Site de production **MICHEL SAS - GRAVIERE DE BALDERSHEIM** Granulat **224/3 - Sable 0/4 Roulé**
Nature pétrographique **Silico-Calcaire** Elaboration **Naturel**

Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le fournisseur s'engage

Classe granulaire **0 4** Norme **NF P 18-545 Art 10 : Déclaré (01/01/25)**

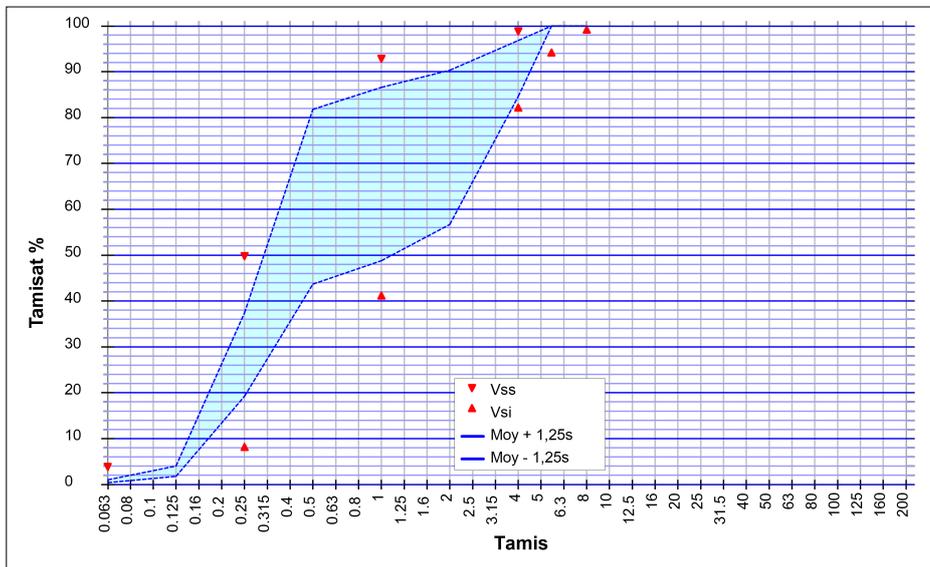
	0.063	0.125	0.25	0.5	1	D/2 2	D 4	1.4 D 5.6	2 D 8	FM
Vss + u	4		53		96		100			3.79
Vss	3		49		92		98			3.64
Vsi			9		42		83	95	100	1.82
Vsi - u			5		38		81	94	100	1.67
sf Max			12.1		16.7					

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
Nbr. val	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Maxi	1.3	5.0	45.0	92.0	95.0	98.0	99.0	100.0	100.0	3.79
XF + 1.25 sf	1.0	4.0	37.4	81.8	86.6	90.3	96.8	100.0	100.0	3.43
XF	0.7	2.9	28.3	62.7	67.7	73.5	90.7	100.0	100.0	2.74
XF - 1.25 sf	0.4	1.8	19.2	43.7	48.8	56.7	84.6	100.0	100.0	2.05
Mini	0.2	2.0	16.0	34.0	38.0	47.0	82.0	100.0	100.0	1.68
sf	0.27	0.90	7.31	15.24	15.12	13.46	4.89	0.00	0.00	0.55



Essai(s) complémentaire(s)

Bilan des Alcalins		
Na2O eq	13/08/2024	0.0040 %
Impuretés prohibées		
ImP	13/08/2024	Néant
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 %
Teneur en carbonate		
CaCO3	13/08/2024	24.7 %
Coefficient d'absorption d'eau avec fines (sables)		
Ab	30/06/2024	1.4 %
Masse volumique réelle séchée à l'étuve		
Prd	30/06/2024	2.61 Mg/m ³

SOMBART Guillaume
Responsable de la Maitrise de la Production

