

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

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

Site de production **MICHEL SAS - GRAVIERE DE WITTELSHEIM** Granulat **222/2 - Sable 0/4 Roulé**
Nature pétrographique **Siliceux** Elaboration **Naturel**

Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le fournisseur s'engage

Classe granulaire **0 4** Norme **NF P 18545-10 : A _ Cat 1 (01/01/25)**

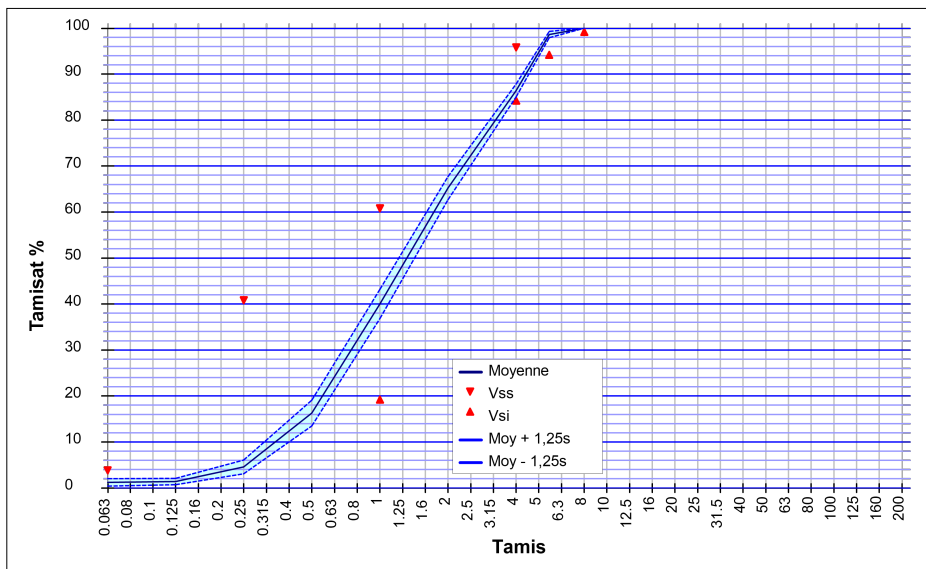
	0.063	0.125	0.25	0.5	1	D/2 2	D 4	1.4 D 5.6	2 D 8	FM
Vss + u	4		41		64		97			4.15
Vss	3		40		60		95			4
Vsi					20		85	95	100	3.4
Vsi - u					16		83	94	100	3.25
sf Max			12.1		12.1		3			0.18

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
Nbr. val	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Maxi	3.2	3.0	9.0	24.0	46.0	69.0	89.0	99.0	100.0	4.03
XF + 1.25 sf	2.0	2.1	6.1	19.1	43.2	67.7	87.8	99.3	100.0	3.96
XF	1.2	1.4	4.6	16.3	40.0	65.2	86.4	98.6	100.0	3.86
XF - 1.25 sf	0.4	0.7	3.1	13.5	36.8	62.7	85.0	97.9	100.0	3.76
Mini	0.6	1.0	3.0	13.0	35.0	61.0	84.0	97.0	100.0	3.63
sf	0.61	0.58	1.22	2.21	2.53	2.01	1.12	0.58	0.00	0.08



Essai(s) complémentaire(s)

Bilan des Alcalins		
Na2O eq	13/08/2024	0.0056 %
Impuretés prohibées		
ImP	30/08/2023	Néant
Teneur en chlorures solubles dans l'eau		
Cl	13/08/2024	< 0,001 %
Teneur en matières humiques		
Mh	30/08/2023	0
Teneur en soufre total		
S	13/08/2024	0.002 %
Teneur en sulfates solubles dans l'acide		
AS	13/08/2024	0.057 %
Teneur en carbonate		
CaCO3	13/08/2024	0.4 %
Coefficient d'absorption d'eau avec fines (sables)		
Ab	30/06/2024	1.5 %
Masse volumique réelle séchée à l'étuve		
Prd	30/06/2024	2.60 Mg/m³

Coefficient d'uniformité = $D_{60} / D_{10} = 1.8 / 0.36 = 5$
Conforme au DTU 64.1 sur les spécifications des sables pour l'ANC

SOMBART Guillaume
Responsable de la Maitrise de la Production

