

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

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

Site de production **MICHEL SAS - GRAVIERE DE WITTELSHEIM** Granulat **222/2 - Sable 0/4 Roulé**
1-3 Route du Wahlweg - 68310 - WITTELSHEIM

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 sauf D D _ Cat 1 (01/07/24)**

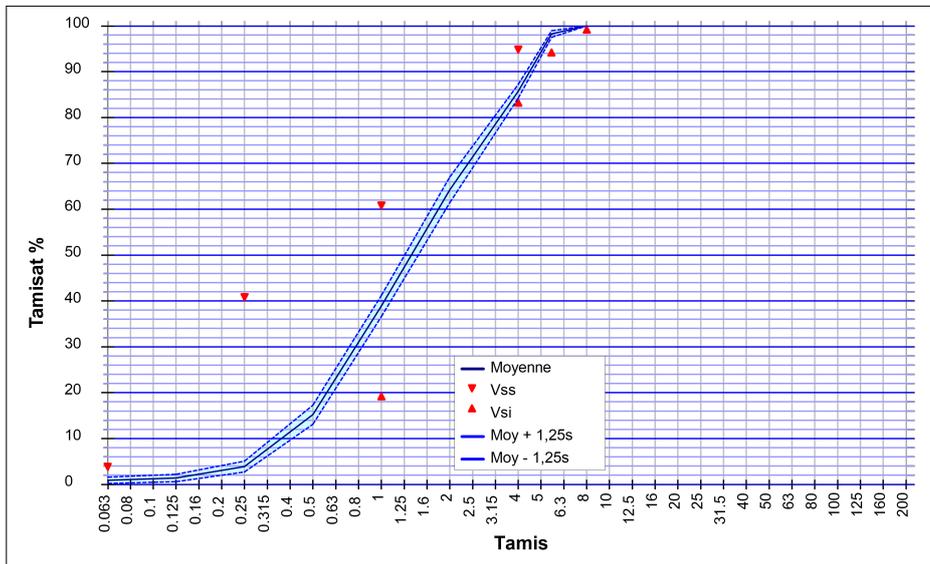
	0.063	0.125	0.25	0.5	1	D/2 2	D 4	1.4 D 5.6	2 D 8	FM
Vss + u	4		41		64		96			4.15
Vss	3		40		60		94			4
Vsi					20		84	95	100	3.4
Vsi - u					16		82	94	100	3.25
sf Max			12.1		12.1		3			0.18

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
Nbr. val	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Maxi	2.1	3.0	6.0	19.0	43.0	68.0	88.0	99.0	100.0	4.03
XF + 1.25 sf	1.6	2.2	5.1	17.3	41.2	67.0	87.2	98.9	100.0	3.99
XF	0.9	1.4	3.9	15.2	38.9	64.2	85.7	98.2	100.0	3.91
XF - 1.25 sf	0.2	0.6	2.7	13.1	36.6	61.4	84.2	97.5	100.0	3.84
Mini	0.1	0.0	2.0	12.0	35.0	59.0	83.0	97.0	100.0	3.75
sf	0.57	0.64	0.95	1.68	1.86	2.21	1.18	0.58	0.00	0.06



Essai(s) complémentaire(s)

Bilan des Alcalins		
Na2O eq	09/08/2022	0.0091
Impuretés prohibées		
ImP	30/08/2023	Néant
Teneur en chlorures solubles dans l'eau		
Cl	09/08/2022	0.001 %
Teneur en matières humiques		
Mh	30/08/2023	0
Teneur en soufre total		
S	09/08/2022	0.040 %
Teneur en sulfates solubles dans l'acide		
AS	30/08/2023	< 0,001 %
Teneur en carbonate		
CaCO3	09/08/2022	6.6 %
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/m ³

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

