

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

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

Site de production **MICHEL SAS - GRAVIERE DE WITTELSHEIM** Granulat **442/2 - Gravier 4/14 Roulé**
Nature pétrographique **Siliceux** Elaboration **Naturel**

Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le fournisseur s'engage

Classe granulaire **4 14** Norme **NF P 18545-10 : A sauf WA24 B & F D (01/01/25)**

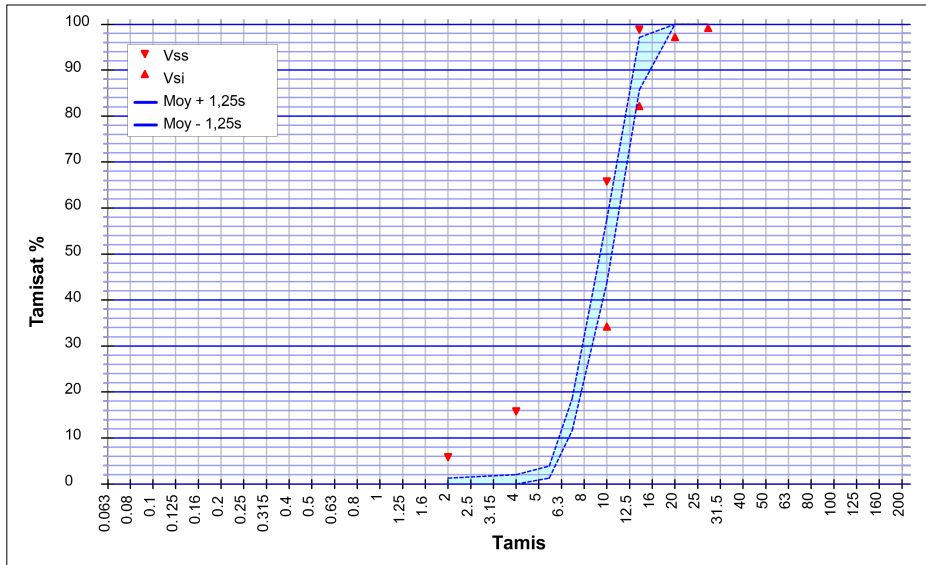
	d/2 2	d 4	5.6	D/2 7.1	D/1.4 10	D 14	1.4 D 20	2 D 28	f (%)	FI (%)
Vss + u	6	20			71	100			4.3	24
Vss	5	15			65	98			4	20
Vsi					35	83	98	100		
Vsi - u					29	78	97	100		
sf Max		4.55			9.1	4.55				

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

	d/2 2	d 4	5.6	D/2 7.1	D/1.4 10	D 14	1.4 D 20	2 D 28	f (%)	FI (%)
Nbr. val	22	22	22	22	22	22	22	22	22	6
Maxi	2.0	3.0	5.0	21.0	58.0	96.0	100.0	100.0	1.3	15
XF + 1.25 sf	1.3	2.0	3.9	18.6	57.5	97.1	100.0	100.0	0.8	15
XF	0.5	0.8	2.6	15.1	50.6	91.4	100.0	100.0	0.4	13
XF - 1.25 sf	0.0	0.0	1.3	11.6	43.7	85.7	100.0	100.0	-0.0	11
Mini	0.0	0.0	1.0	10.0	36.0	78.0	100.0	100.0	0.1	11
sf	0.67	0.96	1.05	2.78	5.54	4.54	0.00	0.00	0.33	1.34



Essai(s) complémentaire(s)

Coefficient d'absorption d'eau		
WA24	30/06/2024	2.6 %
Gel-dégel - Perte de masse		
F	30/08/2023	6.3 %
Los Angeles (Résistance à la fragmentation)		
LA	14/08/2024	23
Masse volumique réelle séchée à l'étuve		
Prd	30/06/2024	2.55 Mg/m ³
Micro Deval		
MDE	14/08/2024	42
Teneur en chlorures solubles dans l'eau		
Cl	14/08/2024	< 0,001 %
Teneur en soufre total		
S	14/08/2024	0.002 %
Teneur en sulfates solubles dans l'acide		
AS	14/08/2024	0.090 %
Bilan des Alcalins		
Na2O eq	30/08/2023	0.0026 %
Valeur de bleu sur le 0/0,125 mm		
MBf	02/09/2024	1.7 g/Kg



Laboratoire
150 Rue de Pfastatt
68260 KINGERSHEIM

SOMBART Guillaume
Responsable de la Maitrise de la Production

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "SOMBART Guillaume".