

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Date d'émission 01/01/2026
Fin de validité 30/06/2026

Site de production **MICHEL SAS - GRAVIERE DE BALDERSHEIM**

Granulat **441/3 - Gravier 4/10 Roulé**

Nature pétrographique **Silico-Calcaire**

Elaboration **Naturel**

Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le fournisseur s'engage

Classe granulaire **4 10** Norme **NF P 18-545 Art 10 : A (01/01/26)**

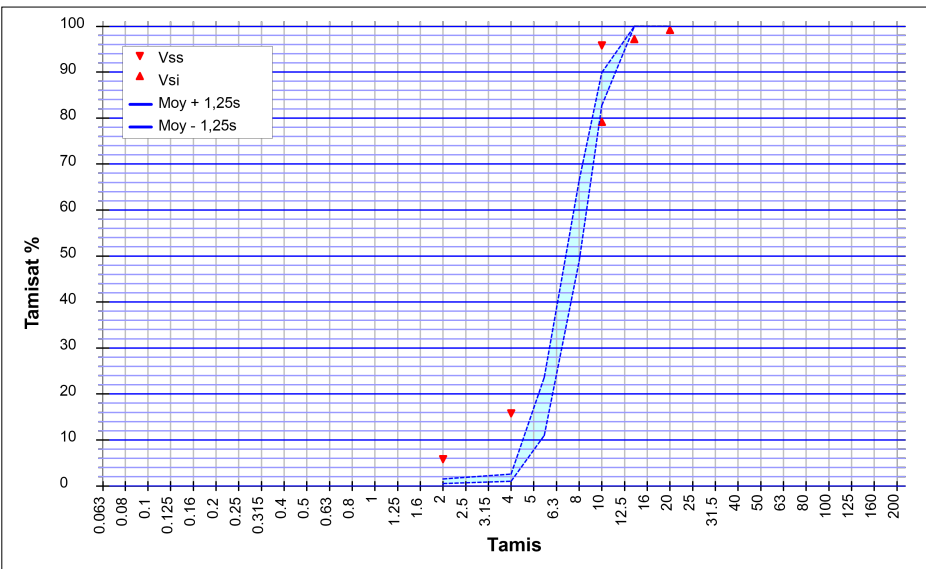
	d/2 2	d 4	5.6	8	D 10	1.4 D 14	2 D 20	f (%)	FI (%)
Vss + u	6	20			100			1.8	24
Vss	5	15			95			1.5	20
Vsi					80	98	100		
Vsi - u					75	97	100		
sf Max		4.55			4.55				

Partie informative

Résultat des essais de fabrication : du 01/07/2025 au 31/12/2025

Résultat des autres essais : du 01/01/2024 au 31/12/2025

	d/2 2	d 4	5.6	8	D 10	1.4 D 14	2 D 20	f (%)	FI (%)
Nbr. val	31	31	31	31	31	31	31	31	6
Maxi	2.0	3.0	31.0	71.0	92.0	100.0	100.0	0.8	17
XF + 1.25 sf	1.5	2.6	23.6	66.5	89.9	100.0	100.0	0.6	18
XF	1.0	1.8	17.3	57.7	86.3	100.0	100.0	0.4	14
XF - 1.25 sf	0.5	1.0	11.0	48.9	82.7	100.0	100.0	0.2	10
Mini	0.0	1.0	7.0	43.0	80.0	100.0	100.0	0.3	10
sf	0.41	0.62	5.07	7.01	2.88	0.00	0.00	0.15	2.93



Essai(s) complémentaire(s)

Na2O eq	30/09/2024	0.0024 %
F	24/09/2025	0.7 %
LA	24/09/2025	22
MDE	24/09/2025	18
Cl	14/08/2024	< 0,001 %
S	14/08/2024	0.006 %
AS	24/09/2025	0.020 %
PSV	24/09/2025	50
CaCO3	30/09/2024	32.3 %
WA24	30/06/2025	1.5 %
Prd	30/06/2025	2.60 Mg/m³
Alcali réaction	30/06/2025	NQ

SOMBART Guillaume
Responsable de la Maitrise de la Production

