

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Date d'émission 01/07/2026
Fin de validité 31/12/2026

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 (01/07/26)**

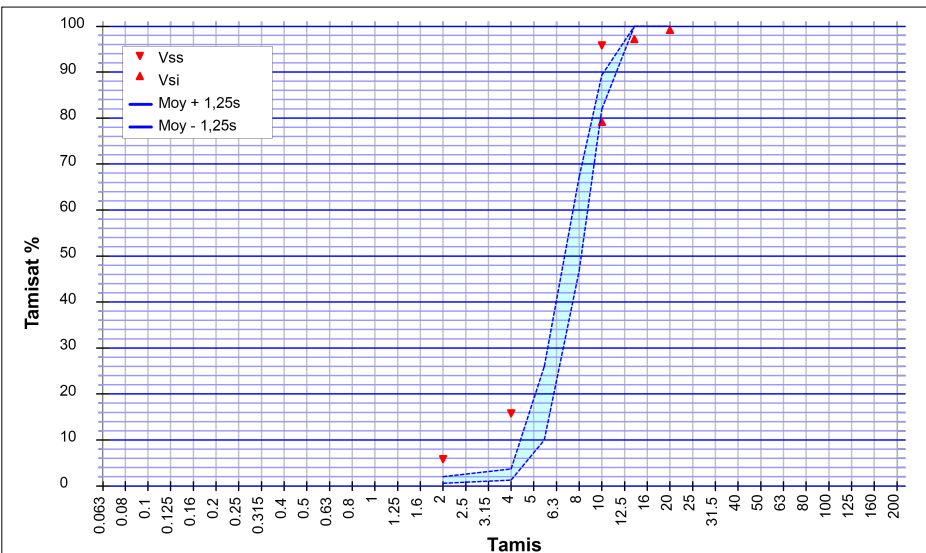
	d/2 2	d 4	5.6	8	D 10	1.4 D 14	2 D 20	f (%)	FI (%)
Vss + u	6	20			100			1.8	24
Vss	5	15			95			1.5	20
Vsi					80	98	100		
Vsi - u					75	97	100		
sf Max		4.55			4.55				

Partie informative

Résultat des essais de fabrication : du 01/01/2026 au 30/06/2026

Résultat des autres essais : du 01/07/2024 au 30/06/2026

	d/2 2	d 4	5.6	8	D 10	1.4 D 14	2 D 20	f (%)	FI (%)
Nbr. val	29	29	29	29	29	29	29	29	6
Maxi	2.0	5.0	37.0	69.0	91.0	100.0	100.0	1.0	16
XF + 1.25 sf	2.0	3.7	26.0	67.2	89.3	100.0	100.0	0.9	15
XF	1.3	2.5	18.0	57.0	85.6	100.0	100.0	0.6	13
XF - 1.25 sf	0.6	1.3	10.0	46.8	81.9	100.0	100.0	0.3	11
Mini	0.0	1.0	7.0	36.0	79.0	100.0	100.0	0.2	11
sf	0.55	0.99	6.39	8.19	2.95	0.00	0.00	0.22	1.73



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	30/06/2026	1.2 %
Prd	30/06/2026	2.60 Mg/m³
Alcali réaction	30/06/2026	NQ

SOMBART Guillaume
Responsable de la Maitrise de la Production

