

## FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Date d'émission 01/07/2025  
Fin de validité 31/12/2025

Site de production **MICHEL SAS - GRAVIERE DE BALDERSHEIM** Granulat **443/3 - Gravier 10/16 Roulé**  
Nature pétrographique **Silico-Calcaire** Elaboration **Naturel**

### Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le fournisseur s'engage

Classe granulaire **10 16** Norme **NF P 18545 Art 10 : A (01/07/25)**

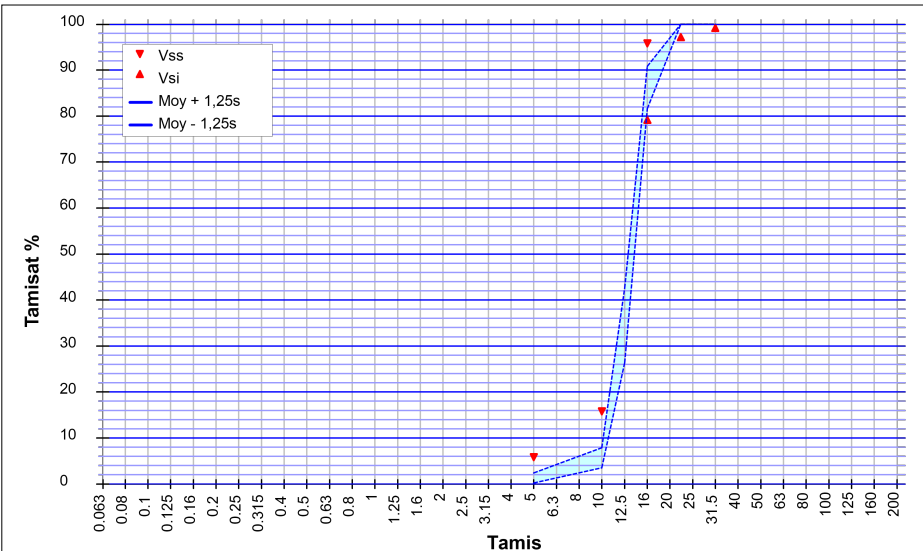
	d/2 5	d 10	12.5	D 16	1.4 D 22.4	2 D 31.5	f (%)	FI (%)
Vss + u	6	20		100			1.8	24
Vss	5	15		95			1.5	20
Vsi				80	98	100		
Vsi - u				75	97	100		
sf Max		4.55		4.55				

### Partie informative

Résultat des essais de fabrication : du 01/01/2025 au 30/06/2025

Résultat des autres essais : du 01/07/2023 au 30/06/2025

	d/2 5	d 10	12.5	D 16	1.4 D 22.4	2 D 31.5	f (%)	FI (%)
Nbr. val	24	24	24	24	24	24	24	6
Maxi	4.0	8.0	47.0	95.0	100.0	100.0	0.6	18
XF + 1.25 sf	2.4	7.9	42.6	90.8	100.0	100.0	0.5	18
XF	<b>1.3</b>	<b>5.7</b>	<b>34.5</b>	<b>86.2</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>0.4</b>	<b>15</b>
XF - 1.25 sf	0.2	3.5	26.4	81.6	100.0	100.0	0.3	12
Mini	0.0	1.0	14.0	79.0	100.0	100.0	0.2	12
sf	0.86	1.76	6.48	3.70	0.00	0.00	0.11	2.32



#### Essai(s) complémentaire(s)

Na2O eq	14/08/2024	0.0016 %
WA24	30/06/2025	1.5 %
F	28/08/2023	0.4 %
LA	30/09/2024	16
Prd	30/06/2025	2.60 Mg/m³
MDE	30/09/2024	14
CaCO3	30/09/2024	32.3 %
Cl	14/08/2024	< 0,001 %
S	14/08/2024	0.006 %
AS	14/08/2024	0.108 %
Alcali réaction	30/06/2025	NQ

SOMBART Guillaume  
Responsable de la Maitrise de la Production

