

## FICHE TECHNIQUE PRODUIT

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

Site de production **MICHEL SAS - GRAVIERE DE WITTELSHEIM** Granulat **333/2 - Grave 0/20 Roulé**  
Nature pétrographique **Siliceux** Elaboration **Naturel**

### Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le fournisseur s'engage

Classe granulaire **0 20** Norme **NF EN 12620 : GA90 (01/01/25)**

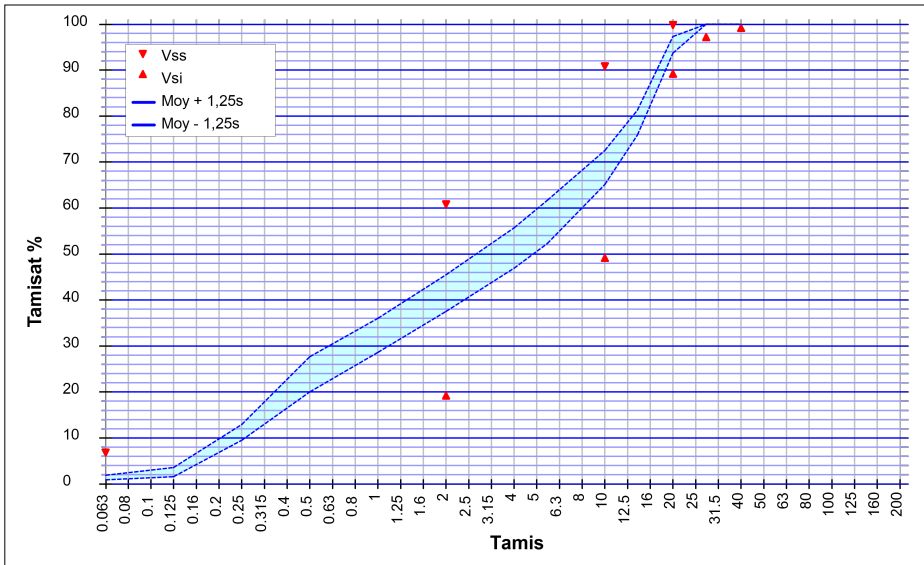
	0.063	0.125	0.25	0.5	1	2	4	5.6	D/2 10	D/1.4 14	D 20	1.4 D 28	2 D 40
Vss + u	7					64			93		100		
Vss	6					60			90		99		
Vsi						20			50		90	98	100
Vsi - u						16			47		88	97	100
sf Max						12.1			12.1		3		

### Partie informative

Résultat des essais de fabrication : du 01/01/2024 au 31/12/2024

Résultat des autres essais : du 01/01/2023 au 31/12/2024

	0.063	0.125	0.25	0.5	1	2	4	5.6	D/2 10	D/1.4 14	D 20	1.4 D 28	2 D 40
Nbr. val	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Maxi	1.8	4.0	13.0	29.0	37.0	47.0	57.0	64.0	74.0	82.0	98.0	100.0	100.0
XF + 1.25 sf	1.9	3.6	12.9	27.7	36.0	45.5	55.7	61.7	72.5	81.3	97.3	100.0	100.0
XF	1.4	2.6	11.2	23.8	32.3	41.5	51.3	57.0	68.8	78.6	95.5	100.0	100.0
XF - 1.25 sf	0.9	1.6	9.5	20.0	28.6	37.5	46.9	52.3	65.1	75.9	93.7	100.0	100.0
Mini	0.7	1.0	9.0	18.0	27.0	35.0	45.0	51.0	64.0	76.0	94.0	100.0	100.0
sf	0.37	0.79	1.34	3.08	2.99	3.21	3.50	3.74	2.96	2.19	1.45	0.00	0.00



#### Essai(s) complémentaire(s)

Los Angeles (Résistance à la fragmentation)		
LA	14/08/2024	23
Coefficient d'absorption d'eau avec fines (graves)		
Ab0/D	30/06/2024	2.0 %
Masse volumique réelle séchée à l'étuve		
Prd	30/06/2024	2.58 Mg/m³

SOMBART Guillaume  
Responsable de la Maitrise de la Production

