

## FICHE TECHNIQUE PRODUIT

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

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

Granulat **668/2 - Grave 0/31.5 Concassé**

Nature pétrographique **Siliceux**

Elaboration **Naturel**

### Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le fournisseur s'engage

Classe granulaire **0 31.5** Norme **NF EN 12620 : GNT 2 0/31.5 Concassé (01/01/26)**

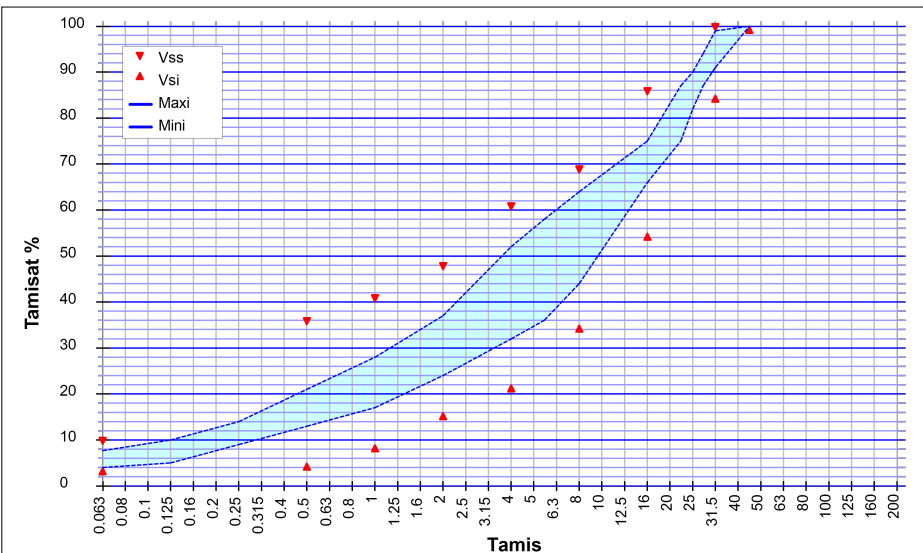
	0.063	0.125	0.25	0.5	1	2	4	5.6	8	D/2 16	D/1.4 22.4	25	28	D 31.5	1.4 D 45	MB (g/Kg)
Vss + u	10			37	43	51	64		72	88				100		3
Vss	9			35	40	47	60		68	85				99		2.5
Vsi	4			5	9	16	22		35	55				85	100	
Vsi - u	3			3	6	12	18		31	52				83	100	
sf Max				7.57	9.39	9.39	11.52		10	9.1				4.24		

### Partie informative

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

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

	0.063	0.125	0.25	0.5	1	2	4	5.6	8	D/2 16	D/1.4 22.4	25	28	D 31.5	1.4 D 45	MB (g/Kg)
Nbr. val	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Maxi	7.7	10.0	14.0	21.0	28.0	37.0	52.0	58.0	64.0	75.0	87.0	90.0	94.0	99.0	100.0	2.0
XF + 1.25 sf	7.3	9.8	14.4	20.4	27.5	37.1	49.8	57.8	63.8	75.5	84.9	89.0	93.7	97.5	100.0	1.9
XF	<b>5.9</b>	<b>7.8</b>	<b>11.8</b>	<b>16.7</b>	<b>23.0</b>	<b>32.1</b>	<b>42.8</b>	<b>49.5</b>	<b>56.1</b>	<b>71.3</b>	<b>80.0</b>	<b>85.2</b>	<b>90.6</b>	<b>94.3</b>	<b>100.0</b>	<b>1.5</b>
XF - 1.25 sf	4.5	5.8	9.2	13.0	18.5	27.1	35.8	41.2	48.4	67.1	75.1	81.4	87.5	91.1	100.0	1.1
Mini	4.0	5.0	9.0	13.0	17.0	24.0	32.0	36.0	44.0	66.0	75.0	82.0	87.0	91.0	100.0	1.0
sf	1.14	1.62	2.10	2.98	3.62	4.01	5.61	6.64	6.14	3.37	3.92	3.05	2.46	2.58	0.00	0.31



#### Essai(s) complémentaire(s)

Los Angeles (Résistance à la fragmentation)

LA 24/09/2025 21

Micro Deval (à l'état humide)

MDE 24/09/2025 23

Coefficient d'absorption d'eau

WA24 30/06/2024 1.8 %

Masse volumique réelle séchée à l'étuve

Prd 30/06/2024 2.60 Mg/m³

Classification vis à vis de l'alcali réaction

Alcali réaction 30/06/2025 NQ

SOMBART Guillaume  
Responsable de la Maitrise de la Production

