

## FICHE TECHNIQUE PRODUIT

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

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

Granulat **665/3- GNT 0/20 Concassé**

Nature pétrographique **Silico-Calcaire**

Elaboration **Naturel**

### Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le fournisseur s'engage

Classe granulaire **0 20** Norme **NF EN 12620 : GNT 3 0/20 Concassé (01/01/26)**

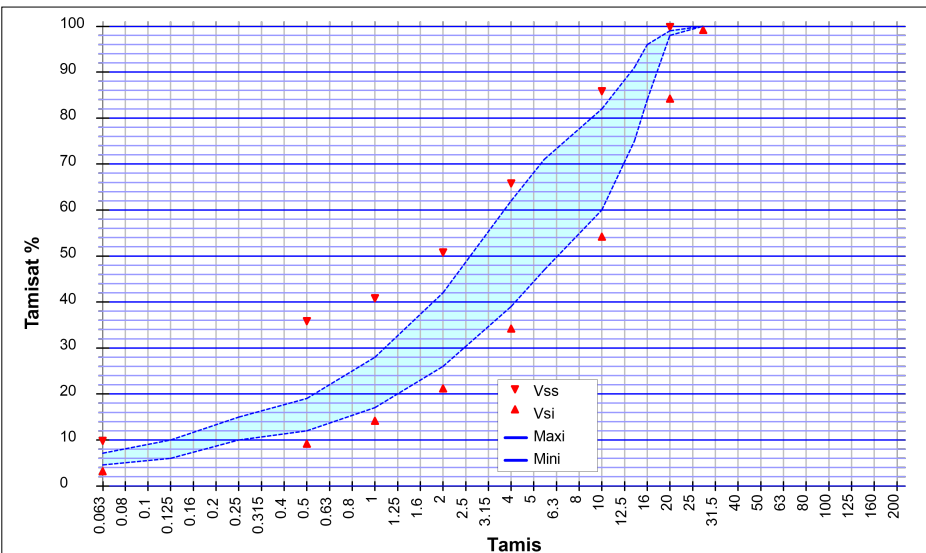
	0.063	0.125	0.25	0.5	1	2	4	5.6	D/2 10	D/1.4 14	16	D 20	1.4 D 28	MB (g/Kg)
Vss + u	10			40	47	58	73		93			100		2.5
Vss	9			35	40	50	65		85			99		2
Vsi	4			10	15	22	35		55			85	100	
Vsi - u	3			5	8	14	27		47			84	100	
sf Max				7.57	7.57	8.48	9.09		9.9			4.24		

### 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	D/2 10	D/1.4 14	16	D 20	1.4 D 28	MB (g/Kg)
Nbr. val	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Maxi	7.1	10.0	15.0	19.0	28.0	42.0	62.0	71.0	82.0	91.0	96.0	99.0	100.0	0.5
XF + 1.25 sf	6.8	9.5	13.8	18.5	26.4	38.7	56.8	65.8	81.3	92.5	96.2	99.3	100.0	0.5
XF	<b>5.9</b>	<b>8.1</b>	<b>11.9</b>	<b>15.8</b>	<b>22.5</b>	<b>33.3</b>	<b>49.8</b>	<b>58.0</b>	<b>74.1</b>	<b>87.0</b>	<b>92.3</b>	<b>98.9</b>	<b>100.0</b>	<b>0.5</b>
XF - 1.25 sf	5.1	6.8	10.0	13.1	18.6	27.9	42.8	50.2	66.9	81.5	88.4	98.5	100.0	0.5
Mini	4.6	6.0	10.0	12.0	17.0	26.0	39.0	47.0	60.0	75.0	84.0	98.0	100.0	0.5
sf	0.68	1.08	1.51	2.17	3.12	4.29	5.63	6.24	5.78	4.37	3.09	0.29	0.00	0.00



#### Essai(s) complémentaire(s)

Coefficient d'absorption d'eau

WA24 30/06/2024 0.9 %

Masse volumique réelle séchée à l'étuve

Prd 30/06/2024 2.63 Mg/m³

Los Angeles (Résistance à la fragmentation)

LA 18/02/2025 20

Micro Deval (à l'état humide)

MDE 18/02/2025 11

Classification vis à vis de l'alcali réaction

Alcali réaction 30/06/2025 NQ

SOMBART Guillaume  
Responsable de la Maîtrise de la Production

