

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

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

Site de production **MICHEL SAS - GRAVIERE DE GLE 68390 - BALDERSHEIM** Granulat **666/7 - Grave Roulé Calibré 0/31**

Nature pétrographique **Silico-Calcaire** Elaboration **Naturel**

Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le fournisseur s'engage

Classe granulaire **0 31.5** Norme **SOLS INSENSIBLE A L'EAU : Classe D21 (01/01/26)**

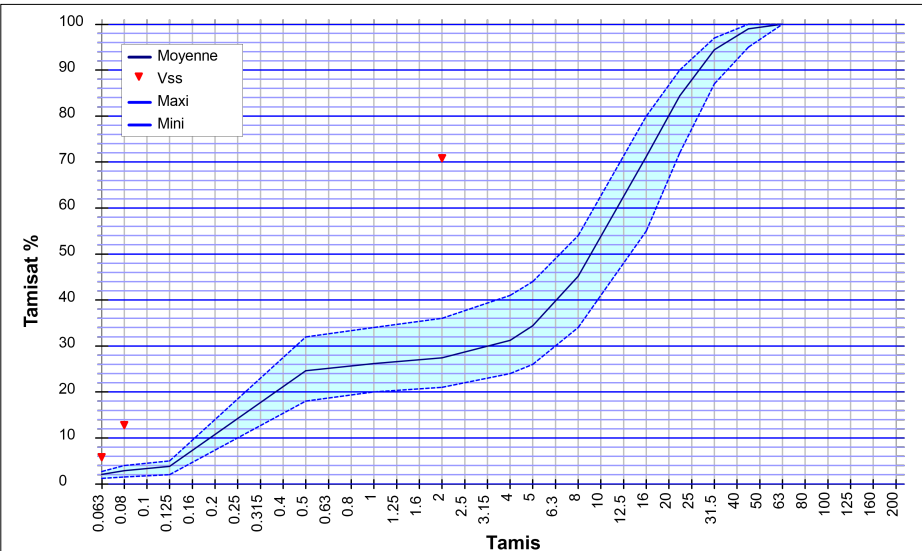
	0.063	0.08	0.125	0.5	1	2	4	5	8	D/2 16	D/1.4 22.4	D 31.5	1.4 D 45	2 D 63	VBS	MB (g/Kg)
Vss + u	6	14				74									0.2	
Vss	5	12				70									0.1	
Vsi																
Vsi - u																
sf Max																

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	0.08	0.125	0.5	1	2	4	5	8	D/2 16	D/1.4 22.4	D 31.5	1.4 D 45	2 D 63	VBS	MB (g/Kg)
Nbr. val	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	1
Maxi	2.7	4.0	5.0	32.0	34.0	36.0	41.0	44.0	54.0	80.0	90.0	97.0	100.0	100.0	0.05	0.5
XF + 1.25 sf	2.9	4.0	5.2	31.3	33.1	34.7	39.6	43.0	54.8	83.2	93.3	99.7	100.0	100.0	0.05	0.5
XF	2.1	2.9	3.8	24.6	26.2	27.4	31.2	34.4	45.2	71.2	84.4	94.4	99.0	100.0	0.04	0.5
XF - 1.25 sf	1.3	1.8	2.4	17.9	19.3	20.1	22.8	25.8	35.6	59.2	75.5	89.1	96.2	100.0	0.03	0.5
Mini	1.2	1.5	2.0	18.0	20.0	21.0	24.0	26.0	34.0	55.0	72.0	87.0	95.0	100.0	0.02	0.5
sf	0.62	0.90	1.10	5.37	5.50	5.86	6.69	6.88	7.69	9.63	7.13	4.22	2.24	0.00	0.01	0.00



Essai(s) complémentaire(s)

Los Angeles (Résistance à la fragmentation)		
LA	24/09/2025	22
Micro Deval (à l'état humide)		
MDE	24/09/2025	18
Classification vis à vis de l'alcali réaction		
Alcali réaction	30/06/2025	NQ

Coefficient d'uniformité = $C_u = D_{60}/D_{10} = 12/0.20 = 60 > 6$ = granulométrie étalée
fraction 0.063/2 mm = 27% < fraction 2/63 mm = 73 %
Suivant la classification des sols du GTR 2023 : SOLS GRAVELEUX INSENSIBLES A L'EAU G11

SOMBART Guillaume
Responsable de la Maitrise de la Production

