

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Date d'émission 01/07/2026
Fin de validité 31/12/2026

Site de production **MICHEL SAS - GRAVIERE DE GLE 68390 - BALDERSHEIM** Granulat **101/7 - Grave Naturelle du Rhin**

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

Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le fournisseur s'engage

Classe granulaire **0 90** Norme **SOLS INSENSIBLE A L'EAU : Classe D31 (01/07/26)**

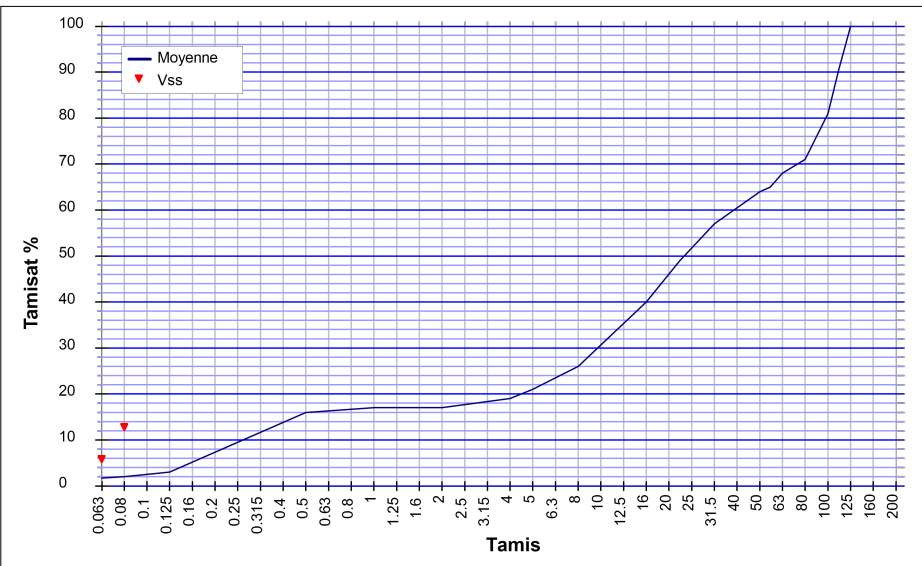
	0.063	0.08	0.125	0.5	1	2	4	5	8	16	22.4	31.5	50	56	D/1.4 63	80	100	112	1.4 D 125	VBS
Vss + u	6	14																		0.2
Vss	5	12																		0.1
Vsi																				
Vsi - u																				
sf Max																				

Partie informative

Résultat des essais de fabrication : du 01/07/2024 au 30/06/2026

Résultat des autres essais : du 01/07/2024 au 30/06/2026

	0.063	0.08	0.125	0.5	1	2	4	5	8	16	22.4	31.5	50	56	D/1.4 63	80	100	112	1.4 D 125	VBS
Nbr. val	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Maxi	1.7	2.0	3.0	16.0	17.0	17.0	19.0	21.0	26.0	40.0	49.0	57.0	64.0	65.0	68.0	71.0	81.0	90.6	100.0	0.05
XF + 1.25 sf	1.7	2.0	3.0	16.0	17.0	17.0	19.0	21.0	26.0	40.0	49.0	57.0	64.0	65.0	68.0	71.0	81.0	90.6	100.0	0.05
XF	1.7	2.0	3.0	16.0	17.0	17.0	19.0	21.0	26.0	40.0	49.0	57.0	64.0	65.0	68.0	71.0	81.0	90.6	100.0	0.05
XF - 1.25 sf	1.7	2.0	3.0	16.0	17.0	17.0	19.0	21.0	26.0	40.0	49.0	57.0	64.0	65.0	68.0	71.0	81.0	90.6	100.0	0.05
Mini	1.7	2.0	3.0	16.0	17.0	17.0	19.0	21.0	26.0	40.0	49.0	57.0	64.0	65.0	68.0	71.0	81.0	90.6	100.0	0.05
sf	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 = $C_u = D_{60}/D_{10} = 40/0.250 = 160 > 6$ = granulométrie étalée
fraction 0.063/2 mm = 17% < fraction 2/63 mm = 83 %
Suivant la classification des sols du GTR 2023 : SOLS GRAVELEUX INSENSIBLES A L'EAU G11

SOMBART Guillaume
Responsable de la Maitrise de la Production

