

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

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

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 (01/01/25)**

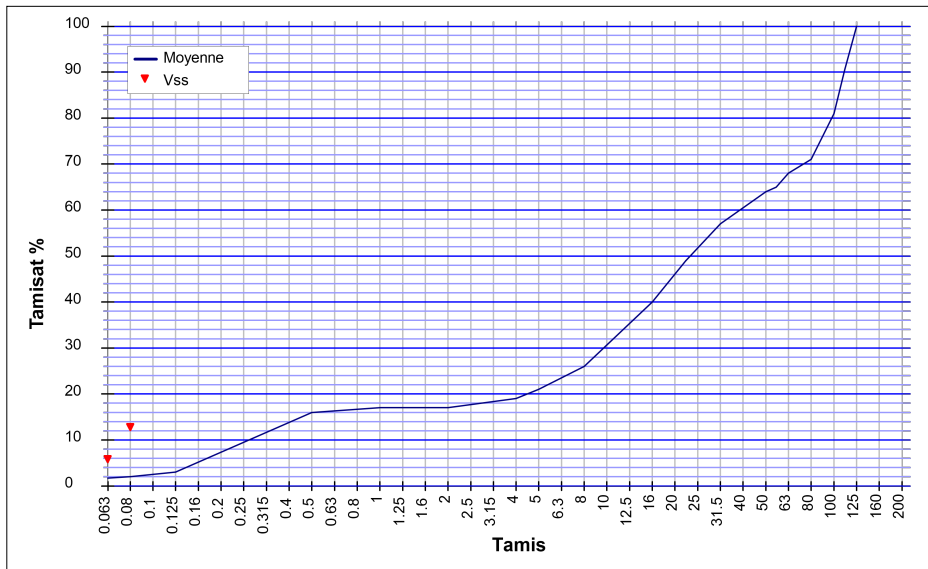
	0.063	0.08	0.125	0.5	1	2	4	5	8	16	22.4	31.5	50	56	D/1.4 63	80	100	112	1.4 D 125	VBS	
Vss + u	6	14																			0.2
Vss	5	12																			0.1
Vsi																					
Vsi - u																					
sf Max																					

Partie informative

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

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

	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	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 30/09/2024 16

Micro Deval

MDE 30/09/2024 14

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

