

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Date d'émission 01/07/2024
Fin de validité 31/12/2024

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 (01/01/24)**

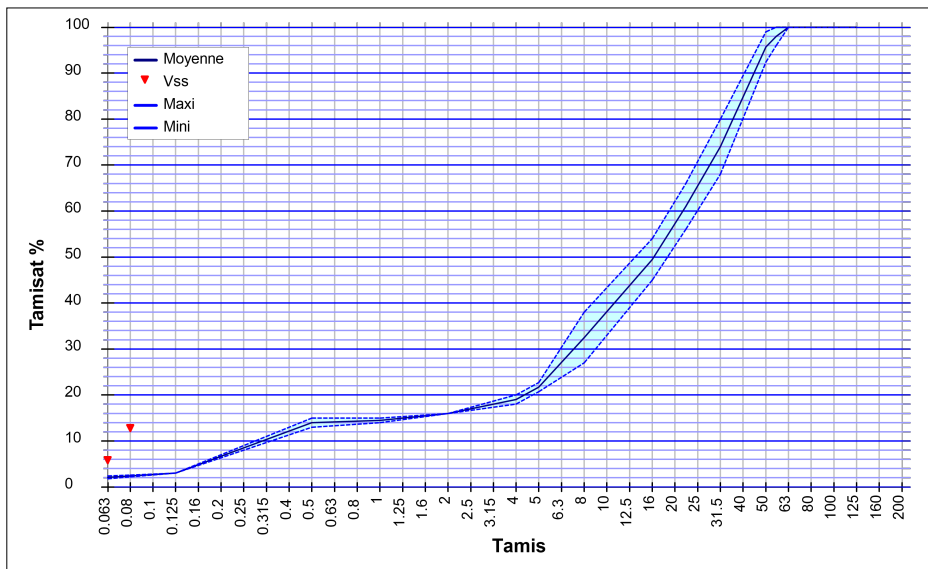
	0.063	0.08	0.125	0.5	1	2	4	5	8	16	22.4	31.5	50	56	D/1.4 63	80	100	112	1.4 D 125	VBS	MB (g/Kg)		
Vss + u	6	14																			0.2	2.5	
Vss	5	12																			0.1	2	
Vsi																							
Vsi - u																							
sf Max																							

Partie informative

Résultat des essais de fabrication : du 01/01/2022 au 31/12/2023

Résultat des autres essais : du 01/01/2022 au 31/12/2023

	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	MB (g/Kg)	
Nbr. val	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
Maxi	2.4	2.6	3.0	15.0	15.0	16.0	20.0	22.7	38.0	54.0	66.0	80.0	99.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.09	1.5
XF + 1.25 sf	2.6	2.8	3.0	15.8	15.4	16.0	20.8	23.5	42.2	57.5	69.8	84.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.10	1.5
XF	2.1	2.4	3.0	14.0	14.5	16.0	19.0	21.7	32.5	49.5	61.0	74.0	95.7	98.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.09	1.5
XF - 1.25 sf	1.6	2.1	3.0	12.2	13.6	16.0	17.2	19.9	22.8	41.6	52.2	63.4	89.9	94.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.08	1.5
Mini	1.8	2.2	3.0	13.0	14.0	16.0	18.0	20.7	27.0	45.0	56.0	68.0	92.4	96.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.08	1.5
sf	0.42	0.28	0.00	1.41	0.71	0.00	1.41	1.41	7.78	6.36	7.07	8.49	4.67	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00



Essai(s) complémentaire(s)

Los Angeles (Résistance à la fragmentation)		
LA	28/08/2023	18
Micro Deval		
MDE	28/08/2023	14

Coefficient d'uniformité = $C_u = D_{60}/D_{10} = 22.5/0.315 = 71 > 6$ = granulométrie étalée
fraction 0.063/2 mm = 16% < fraction 2/63 mm = 84 %
Suivant la classification des sols du GTR 2023 : SOLS GRAVELEUX INSENSIBLES A L'EAU G11

SOMBART Guillaume
Responsable de la Maitrise de la Production

