

## FICHE TECHNIQUE PRODUIT

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

Site de production **MICHEL SAS - GRAVIERE DE BALDERSHEIM** Granulat **661/3 - Sable 0/2 Fillérisé**  
Nature pétrographique **Silico-Calcaire** Elaboration **Naturel**

### Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le fournisseur s'engage

Classe granulaire **0 2** Norme **NF P 18545 Art 7 : a \_ Ang 3 (01/07/24)**

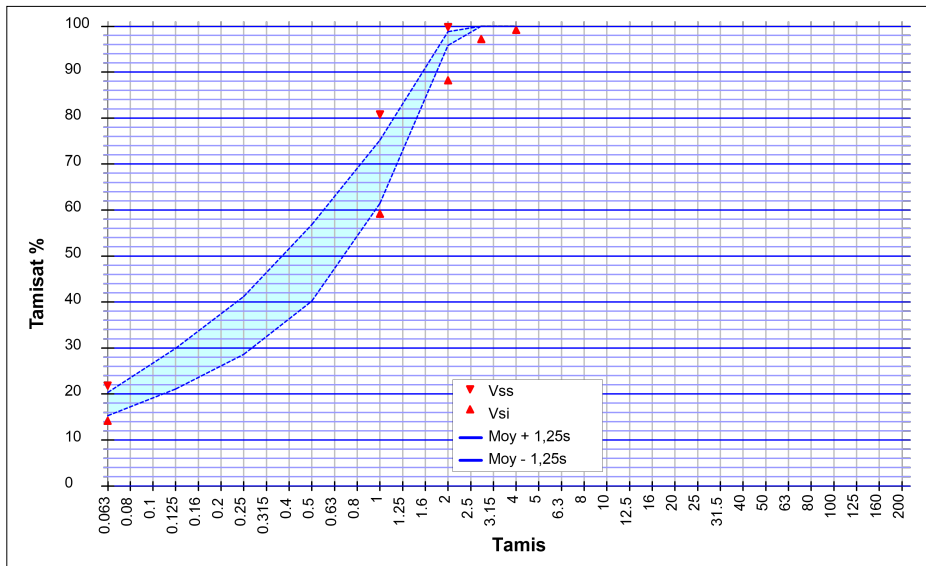
	0.063	0.125	0.25	0.5	D/2 1	D 2	1.4 D 2.8	2 D 4	MB (g/Kg)	Ecs (s)
Vss + u	23				84	100			2.5	
Vss	21				80	99			2	
Vsi	15				60	89	98	100		30
Vsi - u	13				56	87	97	100		28
sf Max						3.03				

### Partie informative

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

Résultat des autres essais : du 01/07/2022 au 30/06/2024

	0.063	0.125	0.25	0.5	D/2 1	D 2	1.4 D 2.8	2 D 4	MB (g/Kg)	Ecs (s)
Nbr. val	14	14	14	14	14	14	14	14	13	5
Maxi	21.3	32.0	43.0	58.0	76.0	99.0	100.0	100.0	0.7	34
XF + 1.25 sf	20.3	29.9	41.2	56.8	75.2	98.8	100.0	100.0	0.7	34
XF	<b>17.8</b>	<b>25.5</b>	<b>34.9</b>	<b>48.5</b>	<b>68.3</b>	<b>97.3</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>0.6</b>	<b>32</b>
XF - 1.25 sf	15.3	21.1	28.6	40.2	61.4	95.8	100.0	100.0	0.5	30
Mini	14.3	19.0	24.0	34.0	59.0	95.0	100.0	100.0	0.5	31
sf	2.03	3.53	5.03	6.63	5.55	1.20	0.00	0.00	0.08	1.22



#### Essai(s) complémentaire(s)

Impuretés prohibées		
ImP	29/08/2023	Néant
Teneur en chlorures solubles dans l'eau		
Cl	12/08/2022	< 0,001 %
Teneur en matières humiques		
Mh	29/08/2023	0
Teneur en soufre total		
S	12/08/2022	0.020 %
Teneur en sulfates solubles dans l'acide		
AS	12/08/2022	< 0,001 %
Teneur en carbonate		
CaCO3	12/08/2022	33.2 %
Coefficient d'absorption d'eau		
WA24	30/06/2024	0.9 %
Masse volumique réelle séchée à l'étuve		
Prd	30/06/2024	2.65 Mg/m <sup>3</sup>
Valeur de bleu sur le 0/0,125 mm		
MBf	09/02/2024	1.7 g/Kg

SOMBART Guillaume  
Responsable de la Maitrise de la Production

