

## FICHE TECHNIQUE PRODUIT

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

Site de production **MICHEL SAS - GRAVIERE DE WITTELSHEIM** Granulat **662/2 - Sable 0/4 Concassé**  
1-3 Route du Wahlweg - 68310 - WITTELSHEIM

Nature pétrographique **Siliceux** Elaboration **Naturel**

### Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le fournisseur s'engage

Classe granulaire **0 4** Norme **NF P 18545-7 : a \_ Ang 1 (01/07/24)**

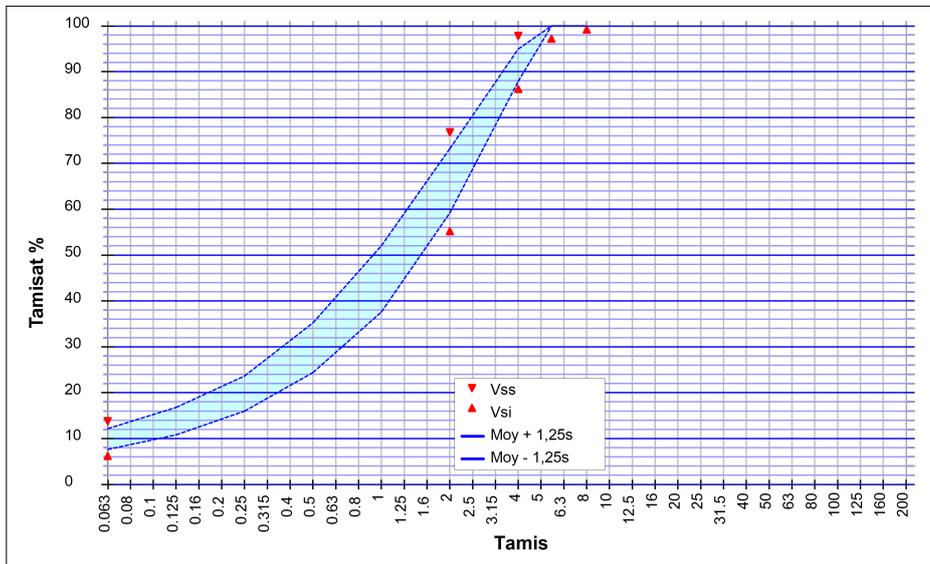
	0.063	0.125	0.25	0.5	1	D/2 2	D 4	1.4 D 5.6	2 D 8	MB (g/Kg)	FM
Vss + u	15					80	99			2.5	
Vss	13					76	97			2	
Vsi	7					56	87	98	100		
Vsi - u	5					52	85	97	100		
sf Max						6.6	3.3				

### 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	1	D/2 2	D 4	1.4 D 5.6	2 D 8	MB (g/Kg)	FM
Nbr. val	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Maxi	13.1	18.0	25.0	37.0	54.0	75.0	95.0	100.0	100.0	1.6	3.73
XF + 1.25 sf	12.2	16.8	23.6	35.2	52.0	73.2	94.9	100.0	100.0	1.5	3.60
XF	<b>9.9</b>	<b>13.8</b>	<b>19.8</b>	<b>29.8</b>	<b>44.8</b>	<b>66.2</b>	<b>91.4</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>1.2</b>	<b>3.34</b>
XF - 1.25 sf	7.6	10.8	16.0	24.4	37.6	59.2	87.9	100.0	100.0	0.9	3.08
Mini	7.3	10.0	15.0	23.0	35.0	54.0	85.0	100.0	100.0	0.7	2.97
sf	1.86	2.38	3.02	4.32	5.75	5.62	2.81	0.00	0.00	0.26	0.21



#### Essai(s) complémentaire(s)

Teneur en chlorures solubles dans l'eau		
Cl	09/08/2022	0.001 %
Teneur en soufre total		
S	09/08/2022	0.040 %
Teneur en sulfates solubles dans l'acide		
AS	30/08/2023	< 0,001 %
Coefficient d'écoulement des sables		
Ecs	05/02/2024	45 s
Coefficient d'absorption d'eau		
WA24	30/06/2024	2.0 %
Masse volumique réelle séchée à l'étuve		
Prd	30/06/2024	2.59 Mg/m <sup>3</sup>
Valeur de bleu sur le 0/0,125 mm		
MBf	05/02/2024	2.5 g/Kg

SOMBART Guillaume  
Responsable de la Maitrise de la Production

