

## FICHE TECHNIQUE PRODUIT

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

Site de production **MICHEL SAS - GRAVIERE DE BALDERSHEIM** Granulat **223/3 - Sable 0/0.4 Roulé**  
Nature pétrographique **Silico-Calcaire** Elaboration **Naturel**

### Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le fournisseur s'engage

Classe granulaire **0 1** Norme **NF P 18-545 Art 10 : A sauf D D \_ Cat 3 (01/07/24)**

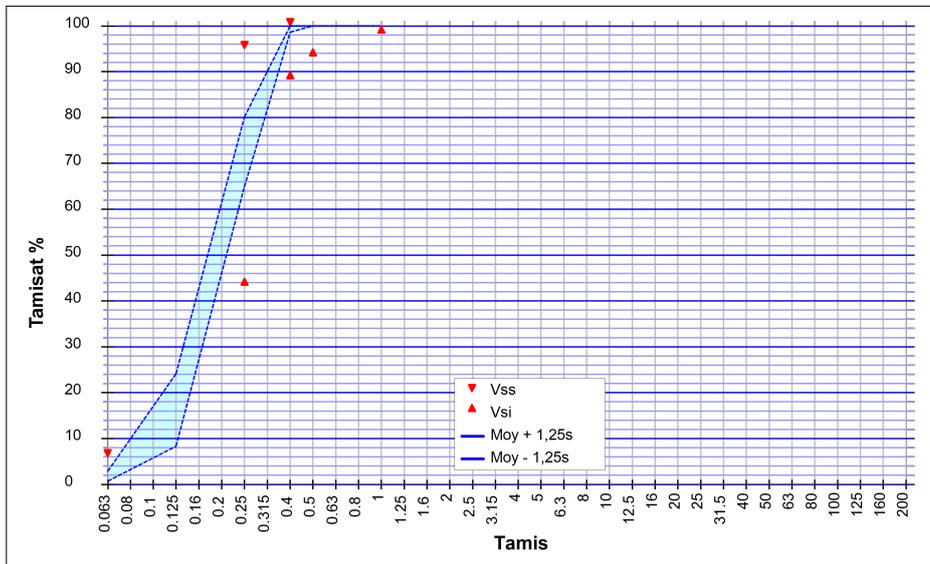
	0.063	0.125	0.25	0.4	D/2 0.5	D 1	SE(10) (%)
Vss + u	7		99	100			
Vss	6		95	100			
Vsi			45	90	95	100	65
Vsi - u			41	88	94	100	60
sf Max			15.2	3			

### 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	0.4	D/2 0.5	D 1	SE(10) (%)
Nbr. val	21	21	21	21	21	21	1
Maxi	4.2	35.0	93.0	100.0	100.0	100.0	82
XF + 1.25 sf	2.9	24.1	80.1	100.0	100.0	100.0	82
XF	<b>1.8</b>	<b>16.2</b>	<b>72.5</b>	<b>99.6</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>82</b>
XF - 1.25 sf	0.7	8.3	64.9	98.6	100.0	100.0	82
Mini	0.5	6.0	64.0	97.0	100.0	100.0	82
sf	0.86	6.28	6.10	0.81	0.00	0.00	0.00



#### 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	0.030 %
Teneur en sulfates solubles dans l'acide		
AS	12/08/2022	< 0,001 %
Teneur en carbonate		
CaCO3	12/08/2022	22.8 %
Coefficient d'absorption d'eau avec fines (sables)		
Ab	30/06/2024	1.3 %
Masse volumique réelle séchée à l'étuve		
Prd	30/06/2024	2.63 Mg/m <sup>3</sup>

SOMBART Guillaume  
Responsable de la Maitrise de la Production

