

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

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

Site de production **MICHEL SAS - GRAVIERE DE BALDERSHEIM** Granulat **891/3 - Gravier 4/8 Barmack**
Nature pétrographique **Silico-Calcaire** Elaboration **Naturel - Barmack**

Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le fournisseur s'engage

Classe granulaire **4** **8** Norme **NF P 18545 Art 10 : A sauf D D (01/01/25)**

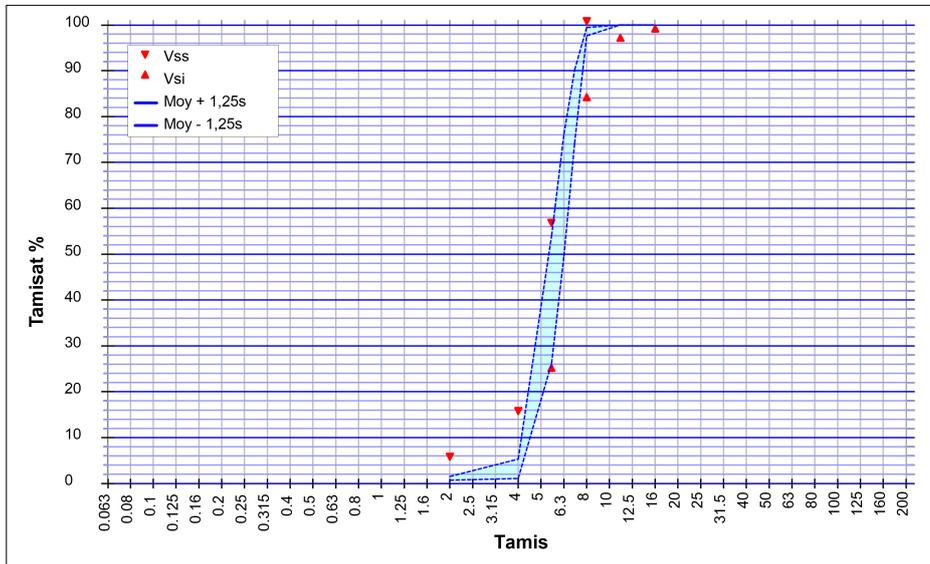
	d/2 2	d 4	D/1.4 5.6	6.3	7.1	D 8	1.4 D 11.2	2 D 16	f (%)	FI (%)	Ctc (%)	Cc (%)	Ctr (%)
Vss + u	6	20	68			100			1.8	24			8
Vss	5	15	56			100			1.5	20			1
Vsi			26			85	98	100			30	95	
Vsi - u			14			80	97	100			23	88	
sf Max		4.5				4.5							

Partie informative

Résultat des essais de fabrication : du 01/07/2024 au 31/12/2024

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

	d/2 2	d 4	D/1.4 5.6	6.3	7.1	D 8	1.4 D 11.2	2 D 16	f (%)	FI (%)	Ctc (%)	Cc (%)	Ctr (%)
Nbr. val	10	10	10	10	10	10	10	10	10	3	3	3	3
Maxi	2.0	6.0	60.0	80.0	92.0	99.0	100.0	100.0	1.3	7	67	98	1
XF + 1.25 sf	1.5	5.3	54.0	76.2	90.1	99.4	100.0	100.0	1.3	8	70	99	0
XF	1.1	3.2	40.1	62.9	82.1	98.5	100.0	100.0	1.0	6	57	98	0
XF - 1.25 sf	0.7	1.1	26.2	49.6	74.1	97.6	100.0	100.0	0.8	4	44	97	0
Mini	1.0	1.0	26.0	48.0	73.0	97.0	100.0	100.0	0.7	4	46	97	0
sf	0.33	1.69	11.15	10.67	6.39	0.71	0.00	0.00	0.20	1.58	10.51	0.71	0.71



Essai(s) complémentaire(s)

Coefficient d'absorption d'eau		
WA24	30/06/2024	1.1 %
Gel-dégel - Perte de masse		
F	04/09/2024	0.1 %
Los Angeles (Résistance à la fragmentation)		
LA	24/01/2024	20
Masse volumique réelle séchée à l'étuve		
Prd	30/06/2024	2.63 Mg/m ³
Micro Deval		
MDE	24/01/2024	10
Teneur en chlorures solubles dans l'eau		
Cl	04/09/2024	< 0,001 %
Teneur en sulfates solubles dans l'acide		
AS	04/09/2024	0.108 %
Teneur en soufre total		
S	04/09/2024	0.006 %

SOMBART Guillaume
Responsable de la Maitrise de la Production

