

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

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

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 (01/07/24)**

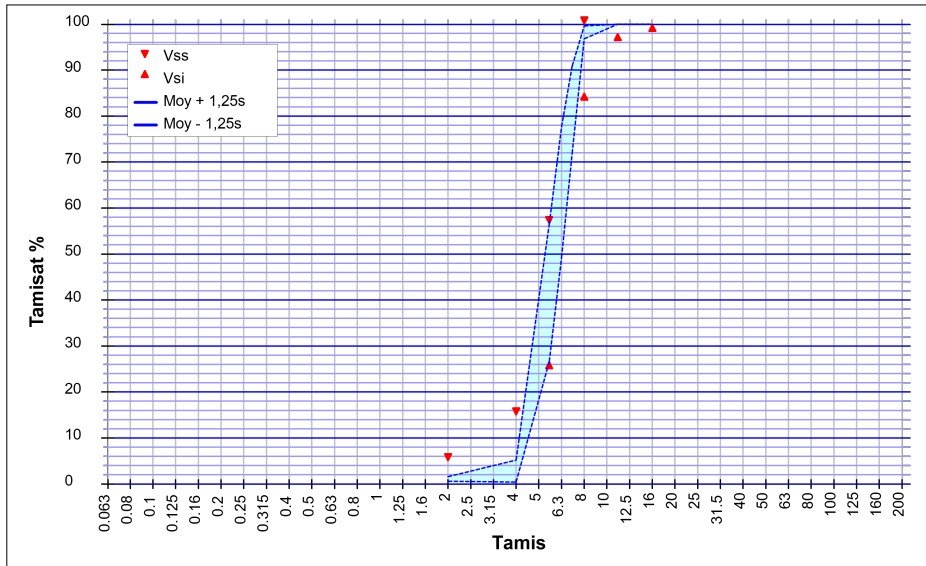
	d/2 2	d 4	D/1.4 5.6	6.3	7.1	D 8	1.4 D 11.2	2 D 16	f (%)	Fl (%)	Ctc (%)	Cc (%)	Ctr (%)
Vss + u	6	20	68.6			100			1.8	24			8
Vss	5	15	56.6			100			1.5	20			1
Vsi			26.6			85	98	100			30	95	
Vsi - u			14.6			80	97	100			23	88	
sf Max		4.5				4.5							

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

	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 (%)	Fl (%)	Ctc (%)	Cc (%)	Ctr (%)
Nbr. val	22	22	22	22	22	22	22	22	22	5	5	5	5
Maxi	2.0	10.0	56.0	78.0	92.0	99.0	100.0	100.0	1.4	7	84	100	1
XF + 1.25 sf	1.6	5.2	56.6	77.7	90.9	99.6	100.0	100.0	1.2	7	78	100	0
XF	1.1	2.8	41.6	63.5	81.4	98.2	100.0	100.0	0.9	5	57	99	0
XF - 1.25 sf	0.6	0.4	26.6	49.3	71.9	96.8	100.0	100.0	0.6	3	36	97	0
Mini	0.0	1.0	20.0	42.0	66.0	95.0	100.0	100.0	0.5	3	41	96	0
sf	0.38	1.95	11.98	11.38	7.60	1.10	0.00	0.00	0.26	1.58	16.84	1.73	0.50



Essai(s) complémentaire(s)

Coefficient d'absorption d'eau		
WA24	30/06/2024	1.1 %
Gel-dégel - Perte de masse		
F	28/08/2023	0.4 %
Los Angeles (Résistance à la fragmentation)		
LA	04/04/2023	21
Masse volumique réelle séchée à l'étuve		
Prd	30/06/2024	2.63 Mg/m ³
Micro Deval		
MDE	04/04/2023	11
Teneur en chlorures solubles dans l'eau		
Cl	12/08/2023	< 0,001 %
Teneur en sulfates solubles dans l'acide		
AS	12/08/2023	< 0,001 %
Teneur en soufre total		
S	12/08/2023	0.020 %

SOMBART Guillaume
Responsable de la Maitrise de la Production

