

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

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

Site de production **MICHEL SAS - GRAVIERE DE BALDERSHEIM** Granulat **883/3 - Gravier 10/20 C**
Nature pétrographique **Silico-Calcaire** Elaboration **Naturel**

Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le fournisseur s'engage

Classe granulaire **10 20** Norme **NF P 18545-9 : B III Bis (01/01/25)**

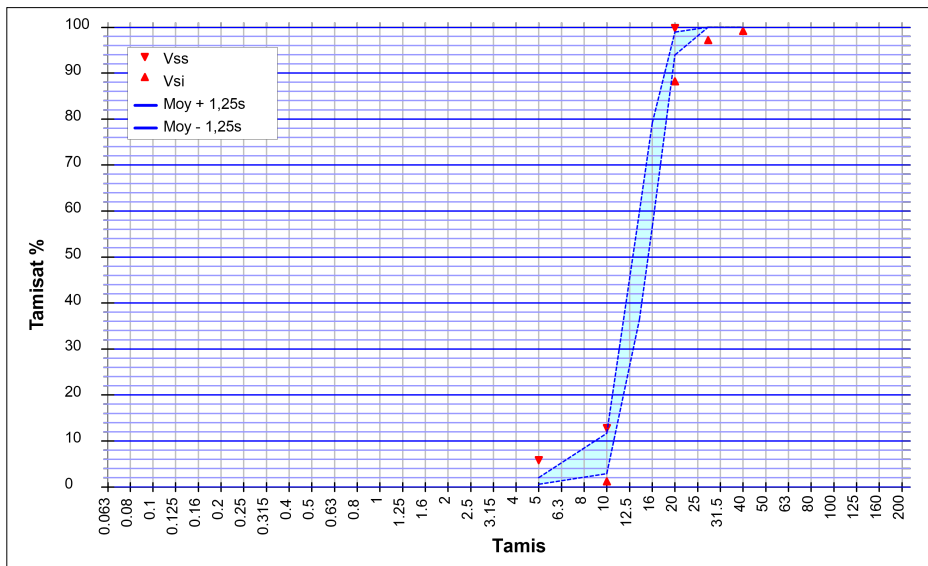
	d/2 5	d 10	D/1.4 14	16	D 20	1.4 D 28	2 D 40	f (%)	Fl (%)	Ctc (%)	Ctr (%)	Cc (%)
Vss + u	6	17			100			1.8	24		17	
Vss	5	12			99			1.5	20		10	
Vsi		2			89	98	100					50
Vsi - u					84	97	100					43
sf Max		3			3							

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 5	d 10	D/1.4 14	16	D 20	1.4 D 28	2 D 40	f (%)	Fl (%)	Ctc (%)	Ctr (%)	Cc (%)
Nbr. val	15	15	15	15	15	15	15	15	5	5	5	5
Maxi	3.0	16.0	64.0	81.0	100.0	100.0	100.0	0.9	11	55	0	95
XF + 1.25 sf	2.0	11.7	59.8	79.2	98.9	100.0	100.0	0.9	11	54	0	97
XF	1.3	7.3	48.1	67.9	96.4	100.0	100.0	0.7	10	35	0	90
XF - 1.25 sf	0.6	2.9	36.4	56.6	93.9	100.0	100.0	0.5	9	16	0	83
Mini	1.0	3.0	30.0	50.0	92.0	100.0	100.0	0.4	9	16	0	82
sf	0.59	3.54	9.36	9.05	2.03	0.00	0.00	0.14	1.12	15.54	0.00	5.34



Essai(s) complémentaire(s)

Bilan des Alcalins		
Na2O eq	13/08/2024	0.0036 %
Coefficient de polissage accéléré		
PSV	13/03/2023	56
Gel-dégel - Perte de masse		
F	28/08/2023	0.4 %
Teneur en chlorures solubles dans l'eau		
Cl	13/08/2024	< 0,001 %
Teneur en soufre total		
S	13/08/2024	0.006 %
Teneur en sulfates solubles dans l'acide		
AS	13/08/2024	0.108 %
Coefficient d'absorption d'eau		
WA24	30/06/2024	0.9 %
Masse volumique réelle séchée à l'étuve		
Prd	30/06/2024	2.63 Mg/m ³
Los Angeles (Résistance à la fragmentation)		
LA	24/01/2024	20
Micro Deval		
MDE	24/01/2024	10
Valeur de bleu sur le 0/0,125 mm		
MBf	09/09/2024	2.5 g/Kg



Laboratoire
150 Rue de Pfastatt
68260 KINGERSHEIM

SOMBART Guillaume
Responsable de la Maitrise de la Production

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "SOMBART Guillaume".