

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

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

Site de production **MICHEL SAS - GRAVIERE DE WITTELSHEIM** Granulat **883-2 - Gravier 12.5/20 Concass**
1-3 Route du Wahlweg - 68310 - WITTELSHEIM

Nature pétrographique **Siliceux** Elaboration **Naturel - Concassé**

Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le fournisseur s'engage

Classe granulaire **12.5 20** Norme **NF P 18545-7 : D III _ Ang 2 (01/07/2024)**

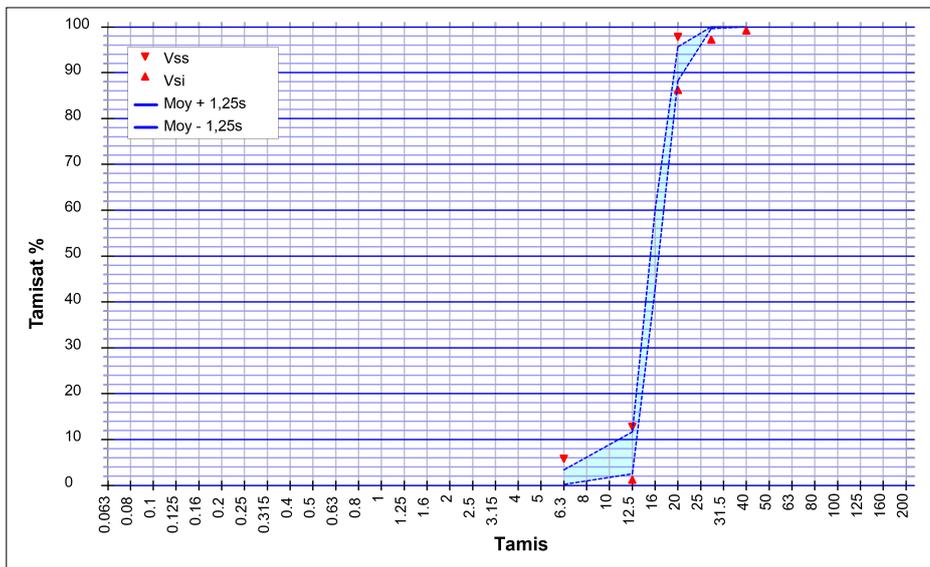
	d/2 6.3	d 12.5	16	D 20	1.4 D 28	2 D 40	f (%)	Fl (%)	Cc (%)	Ctc (%)	Ctr (%)
Vss + u	6	17		100			2.6	29			10
Vss	5	12		97			2	25			3
Vsi		2		87	98	100			90		
Vsi - u				82	97	100			83		
sf Max		3		3							

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

	d/2 6.3	d 12.5	16	D 20	1.4 D 28	2 D 40	f (%)	Fl (%)	Cc (%)	Ctc (%)	Ctr (%)
Nbr. val	17	17	17	17	17	17	17	4	4	4	4
Maxi	5.0	13.0	65.0	98.0	100.0	100.0	1.2	9	96	76	2
XF + 1.25 sf	3.4	11.7	60.1	95.6	100.0	100.0	1.0	10	97	80	2
XF	1.8	7.1	51.5	91.9	99.9	100.0	0.7	8	94	43	1
XF - 1.25 sf	0.2	2.5	42.9	88.2	99.6	100.0	0.4	6	91	6	-0
Mini	0.0	2.0	41.0	86.0	99.0	100.0	0.3	6	91	6	0
sf	1.29	3.70	6.85	2.93	0.24	0.00	0.26	1.41	2.65	29.56	1.15



Essai(s) complémentaire(s)

Coefficient d'absorption d'eau		
WA24	30/06/2024	1.7 %
Gel-dégel - Perte de masse		
F	30/08/2023	1.1 %
Los Angeles (Résistance à la fragmentation)		
LA	30/08/2023	20
Masse volumique réelle séchée à l'étuve		
Prd	30/06/2024	2.60 Mg/m ³
Micro Deval		
MDE	30/08/2023	27
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 %
Valeur de bleu sur le 0/0,125 mm		
MBf	05/02/2024	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".