



# Gravillons 11,2/22,4 Semi Concassé Lavé (333023)

Article 10  
Code A

Granulats pour bétons hydrauliques

Fournisseur : **GRANULATS VICAT**

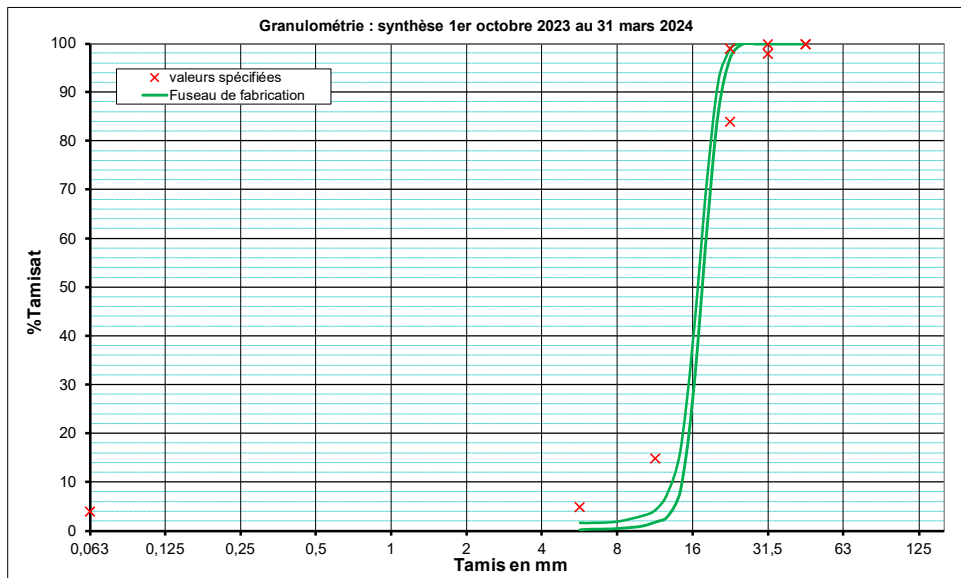
Origine : **LORLIOL**

Lieu de prélèvement : LORLIOL

Nature pétrographique: ALLUVIONS SILICO-CALCAIRES

Partie normative		Engagement du producteur : 15 avril au 15 octobre 2024																
Symbole	f	Fl	d/2		d								D		1,4D		2D	
Tamis (mm)	fines	Fl	5,6	6,3	8	10	11,2	12,5	14	16	18	20	22,4	25	28	31,5	40	45
Valeurs limites Vss+u	4,6	24	6				20						100			100		100
Valeurs spécifiées Vss	4,0	20	5				15						99			100		100
Valeurs spécifiées Vsi	0,0	0	0				0						84			98		100
Valeurs limites Vsi-u	0,0	0	0				0						79			97		100
Ecart-type max $\leq e/3,3$	1,2	6,1	1,5				4,5						4,5			0,6		0,0
U	0,6	4	1				5						5			1		0

Partie informative		Contrôle de fabrication : Synthèse 1er octobre 2023 au 31 mars 2024																
Symbole	f	Fl	d/2		d								D		1,4D		2D	
Tamis (mm)	fines	Fl	5,6	6,3	8	10	11,2	12,5	14	16	18	20	22,4	25	28	31,5	40	45
Maximum	0,6	17	2	2	2	4	5	9	19	38	69	92	99	100	100	100	100	100
Xf+1,25sf	0,5	17	2	2	2	3	4	8	17	38	69	92	99	100	100	100	100	100
Moyenne Xf	0,3	13	1	1	1	2	3	5	12	33	64	89	98	100	100	100	100	100
Xf-1,25sf	0,2	10	0	0	1	1	2	3	8	27	58	86	97	100	100	100	100	100
Minimum	0,0	9	0	0	0	1	1	2	6	23	53	85	97	100	100	100	100	100
Ecart-type sf	0,1	3,0	0,6	0,5	0,6	0,8	1,0	1,9	3,3	4,6	4,2	2,5	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nombre de valeurs	17	6	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17



### Commentaires :

ALCALI REACTION : PR conformément au FD P 18 542 (dossier carrière)

Le : 25 mars 2024

Signataire : Patrick SAHY

Visa :

### Autres caractéristiques

Août 2021 à janvier 2024

§	Essai	Code	Vs	Moyen ne Xf	maxi mini	Nb valeurs	Date privt
10.1.1	Los Angeles	LA	$\leq 30$	19	21 18	6	16/01 2024
10.1.2	Sensibilité au Gel-Dégel	F (%)	$\leq 4$	0,1	0,1 0,1	1	16/08 2022
10.1.5	Elements coquilliers	SC (%)	Non Applicable	-	- -	-	-
10.1.6	Boulettes d'argile	Arg (%)	$\leq 1$	0,0	0,0 0,0	3	09/08 2023
10.3.1.1	Masse volumique réelle	$\rho_{rd}$ (g/cm <sup>3</sup> )		2,64	2,65 2,62	3	09/08 2023
10.3.1.2	Absorption d'eau sans fines	WA24 (%)	$\leq 2,5$	0,7	0,9 0,6	3	09/08 2023
10.3.2	Impuretés prohibées	ImP (%)	$\leq 0,1$	0,0	0,0 0,0	4	09/08 2023
10.3.3	Alcali Réaction	AR		PR	- -	-	-
10.3.3	Teneur en alcalins actifs	Na2Oe q (%)		0,0009	0,0014 0,0004	3	09/08 2023
10.3.4	Soufre Total	S (%)	$\leq 1$	0,02	0,04 0,01	3	09/08 2023
10.3.5	Sulfates solubles dans l'acide	AS (%)	$\leq 0,2$	0,01	0,02 0,00	3	09/08 2023
10.3.6	Chlorures solubles dans l'eau	Cl (%)		0,000	0,001 0,000	3	09/08 2023
	Valeur de bleu des fines	MBf	$\leq 10$	6,2	9,5 4,6	6	16/01 2024