



Sable 0/4 Semi Concassé Lavé (143069)

Article 10

Code A

Granulats pour bétons hydrauliques et mortiers

Fournisseur : **ANNECY BETON CARRIERE**

Origine : **PLANAZ**

Lieu de prélèvement : Installation de Planaz

Nature pétrographique : Alluvions silico-calcaire

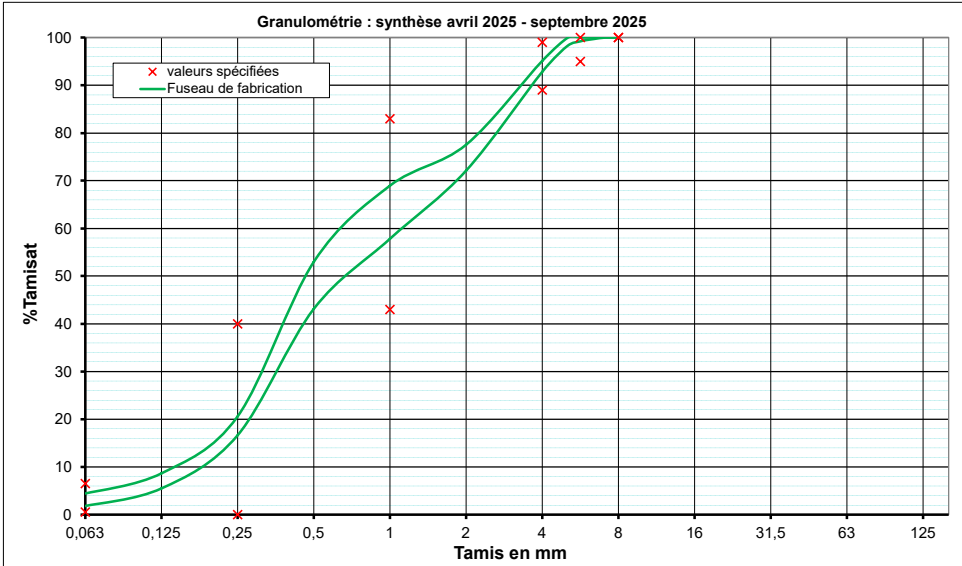
Partie normative Engagement du producteur : 15 octobre 2025 - 15 avril 2026

Symbole	Engagement du producteur : 15 octobre 2025 - 15 avril 2026													
	f	MB	FM	0,25			1		D		1,4D		2D	
Tamis (mm)	fines	MB	FM	0,125	0,25	0,5	1	2,0	4,0	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0
Valeurs limites Vss+u	7,5	2,0	3,42		42		87		100		100			100
Valeurs spécifiées Vss	6,5	1,5	3,27		40		83		99		100			100
Valeurs spécifiées Vsi	0,5	0,0	2,67		0		43		89		95			100
Valeurs limites Vsi-u	0,0	0,0	2,52		0		39		87		94			100
Ecart-type max $\leq e/3,3$	1,8	0,5	0,18		12,1		12,1		3,0		1,5			0,0
U	1,0	0,5	0,15		2		4		2		1			0

Valeurs cibles	3,5	0,5	2,97	7	18	48	63	74	94	99	100	100	100	100
----------------	-----	-----	------	---	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----

Partie informative Contrôle de fabrication : Synthèse avril 2025 - septembre 2025

Symbole	Contrôle de fabrication : Synthèse avril 2025 - septembre 2025													
	f	MB	FM	0,25			1		D		1,4D		2D	
Tamis (mm)	fines	MB	FM	0,125	0,25	0,5	1	2,0	4,0	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0
Maximum	4,5	0,7	3,19	9	21	55	74	78	95	100	100	100	100	100
Xf+1,25sf	4,4	0,4	3,07	9	21	53	69	78	95	100	100	100	100	100
Moyenne Xf	3,1	0,2	2,94	7	19	48	63	75	94	99	100	100	100	100
Xf-1,25sf	1,8	0,1	2,81	5	17	43	58	72	93	98	99	100	100	100
Minimum	1,0	0,2	2,75	5	16	40	54	70	91	97	98	99	100	100
Ecart-type sf	1,0	0,1	0,10	1,3	1,6	3,9	4,5	2,2	0,9	0,7	0,5	0,2	0,0	0,0
Nombre de valeurs	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20



Commentaires :
 ALCALI REACTION: PR conformément au FD P18-542 "dossier carrière".

Le : 6 octobre 2025 Signataire : Jean-Luc MARTIN

Autres caractéristiques

octobre 2023 - octobre 2025							
§	Essai	Code	Vs	Moyen ne Xf	maxi mini	Nb valeurs	Date privt
10.2.3	Angularité / Ecoulement des sables	Ecs (s)					
10.2.4	Polluants Organiques	PO	Négatif	Négatif	-	2	27/01 2025
10.3.1.1	Masse volumique réelle	MVRF (g/cm3)		2,61	2,63 / 2,60	2	27/01 2025
10.3.1.2	Absorption d'eau avec fines	Ab (%)	≤2,5	1,0	1,2 / 0,8	2	27/01 2025
10.3.2	Impuretés prohibées	ImP (%)	≤0,1	0,0	0,0 / 0,0	2	27/01 2025
10.3.3	Alcali Réaction	AR		PR	-		
10.3.3	Teneur en alcalins actifs	Na2Oeq (%)		0,0040	0,0067 / 0,0012	2	27/01 2025
10.3.4	Soufre Total	S (%)	≤1	0,04	0,06 / 0,01	2	27/01 2025
10.3.5	Sulfates solubles dans l'acide	AS (%)	≤0,2	0,06	0,08 / 0,03	2	27/01 2025
10.3.6	Chlorures solubles dans l'eau	Cl (%)		0,001	0,001 / 0,000	2	27/01 2025

Visa :