

SABLE 0/4 mm M111



Péetrographie : CALCAIRE DUR VISEEN

Partie contractuelle

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire

Norme

Code

0 4

Norme NF P 18-545 Article 10

A (06/05/2015)

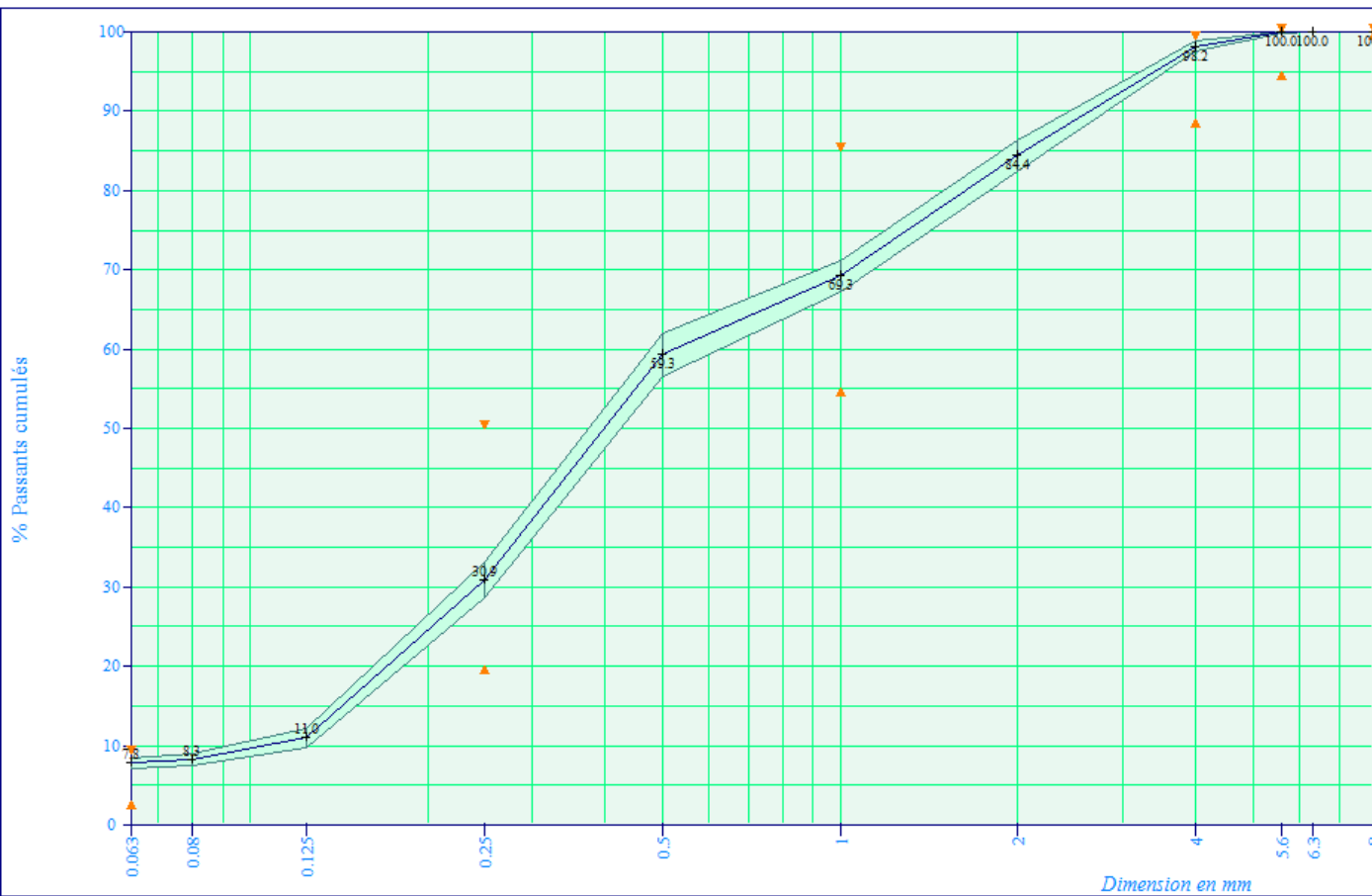
	0.063	0.08	0.125	0.25	0.5	1	2	D	1.4D	2D	EN_FM	MB	W
Etendue e	6			30		30		10	5	0	0.6		
Incertitude U	2			4		4		2	1	0	0.15	0.5	0
V.S.S.+U	11.0			54		89		100	100	100	2.85	2.00	
V.S.S.	9.0			50		85		99	100	100	2.70	1.50	
V.S.I.	3.0			20		55		89	95	100	2.10		
V.S.I.-U	1.0			16		51		87	94	100	1.95		
Ecart-type max	1.82			9.09		9.09		3.03	1.52	0.00	0.18		

Partie informative

Résultats de production

du 02/07/18 au 17/12/18

	0.063	0.08	0.125	0.25	0.5	1	2	4	5.6	6.3	8	EN_FM	MB	W
Maximum	8.9	10	13	34	62	72	87	99	100	100	100	2.67	0.70	6.5
Xf+1.25xEcart-types	8.5	9	12	33	62	71	86	99	100	100	100	2.55	0.56	5.5
Moyenne Xf	7.8	8	11	31	59	69	84	98	100	100	100	2.47	0.42	4.2
Xf-1.25xEcart-types	7.1	8	10	29	57	67	82	98	100	100	100	2.39	0.28	2.9
Minimum	6.1	7	9	25	53	64	79	97	100	100	100	2.38	0.10	2.3
Ecart-type	0.55	0.6	1.0	1.8	2.2	1.6	1.6	0.6	0.1	0.0	0.0	0.060	0.116	1.00
Nombre de résultats	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45



Autres caractéristiques		
Coefficient d'écoulement des sables (0/2)	EN 933-6	31.00 s au 10/12/2018
Evaluation des fines - Equivalent de sable SE(10)	EN 933-8	69 % au 10/12/2018
Alcali-réaction	P 18-542	Non Réactif au 30/08/2018
Teneur en éléments coquilliers	EN 933-7	0.00 % au 17/12/2018
Impuretés prohibées	P 18-553	0.00 % au 17/12/2018
Teneur en sulfate soluble dans l'acide	EN 1744-1 art12	0.07 % au 12/02/2018
Teneur en soufre total	EN 1744-1 Art.11	0.11 % au 12/02/2018
Teneur en chlorures	EN 1744-1. art7.8 ou 9	< 0.01% au 12/02/2018
teneur en alcalins libérables	LCPC 37	12.00 mg/kg au 12/02/2018
Polluants organiques	NF EN 1744-1 art.15	Néant au 12/02/2018
Masse volumique réelle	EN 1097-6	2.67 Mg/m3 au 30/08/2018
Absorption d'eau	EN 1097-6. art 8 et 9	0.60 % au 30/08/2018
Masse volumique en vrac	EN 1097-3	1.51 Mg/m3 au 30/08/2018
Friabilité des sables	P 18-576	31.00 au 12/02/2018

le Responsable Laboratoire

E. COLIN