

Laboratoire SCREG EST

Rue Modeste Goulet BP 120
54054 REIMS cedex

**Fiche Technique
de Produit**

du 01/01/2009 au 01/09/2009

Page 1/1, Imprimé le mardi 1 septembre 2009

Société **MORGAGNI - ZEIMETT**
Producteur : ATHIS
Granulats : Sable 0/2
Péetrographie : Alluvions silico-calcaire
Elaboration : Roulé
Utilisateur : Contrôle externe
Partie contractuelle

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire
Norme
Catégorie

0

2

Norme XP P 18-545 Article 10 - EN 12620

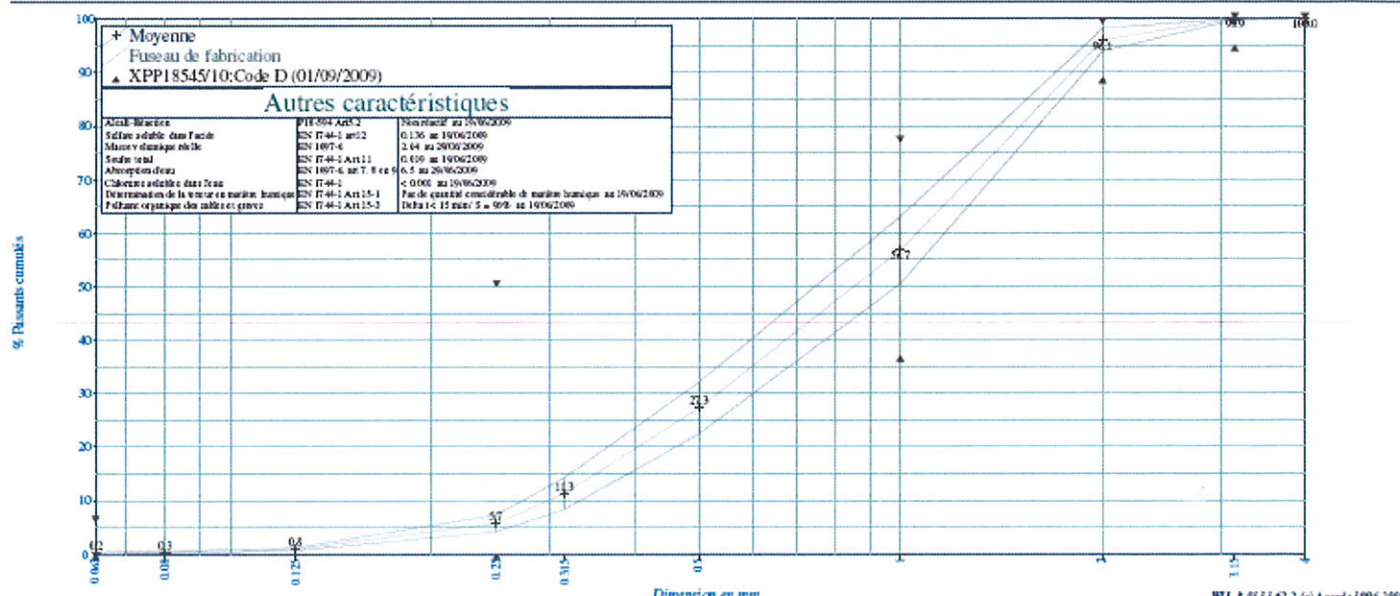
Code D (01/09/2009)

	0.063	0.08	0.125	0.25	0.315	0.5	1	D	3.15	2D	4	FM	MB	IP
V.S.S.+U	7.0			52.0			81.0	100.0				3.55	2.00	
V.S.S.	6.0			50.0			77.0	99.0				3.40	1.50	0.10
V.S.I.	0.0			0.0			37.0	89.0	95.0	100.0		2.70		
V.S.I.-U	0.0			0.0			33.0	87.0	94.0	100.0		2.55		
Ecart-type max				15.15			12.12							

Partie informative
Résultats de production

du 09/03/09 au 19/08/09

	0.063	0.08	0.125	0.25	0.315	0.5	1	2	3.15	4	FM	MB	IP
Maximum	0.6	0.8	1.5	9.2	18.0	37.3	68.5	98.3	100.0	100.0	3.34	0.72	0.00
XI+1.25x Ecart-types	0.4	0.6	1.1	7.3	14.2	32.1	63.0	98.2	100.0	100.0	3.27	0.36	0.00
Moyenne Xi	0.2	0.3	0.8	5.7	11.3	27.3	56.7	96.1	99.9	100.0	3.13	0.18	0.00
XI-1.25x Ecart-types	0.0	0.1	0.6	4.1	8.3	22.4	50.4	94.0	99.7	100.0	3.00	0.00	0.00
Minimum	0.0	0.2	0.6	4.0	8.3	22.2	47.3	91.2	99.6	100.0	2.92	0.10	0.00
Ecart-type	0.14	0.17	0.22	1.26	2.37	3.87	5.02	1.69	0.15	0.00	0.110	0.143	0.000
Nombre de résultats	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	18	21



SIGNATURE

CE

N° organisme certificateur : n° 0333

MORGAGNI
12, rue Léopold Frison - BP53
51006 CHALONS EN CHAMPAGNE CEDEX

09

N° certificat de maîtrise de la production : 0333-CPD-041128

EN 12620:2002+A1:2008
Granulats pour Bétons
Sable 0/2 Roulé (Alluvionnaire) - ATHIS

Forme des grains	Catégorie	sans objet
Granularité	Désignation	0/2 GF 85
	Catégorie de Tolérance	sans objet
Masse volumique	Valeur déclarée	2.64 Mg/m3
Propreté		
Qualité des fines	% fines admises	f 3
	Valeur déclarée	sans objet
	(VBouSE)	
Teneur en éléments coquillers	Catégorie	sans objet
Résistance à la fragmentation ou à l'écrasement	Catégorie	sans objet
Résistance au polissage	Catégorie	sans objet
Résistance à l'abrasion	Catégorie	sans objet
Résistance à l'usure	Catégorie	sans objet
Composition/teneur		
Chlorures	Valeur déclarée	< 0,001%
Sulfates solubles dans l'acide	Catégorie	AS 0.2
Soufre total	Valeur déclarée	S ≤ 1%
Constituant réduisant le temps de prise et la résistance du béton (§15,3)	Valeur déclarée	Delta t < 15 min S = 96%
Teneur en en matière humique (§15,1)	Valeur déclarée	Pas de quantité considérable de matière humique
Teneur en carbonate	Valeur déclarée	sans objet
Stabilité Volumique		
Retrait au séchage	Valeur déclarée	APD en France
Absorption d'eau	Valeur déclarée	6.5%
Emission de radioactivité	Valeur déclarée	} Aucune au sens de la réglementation applicable en France
Libération de métaux lourds		
Libération de HAP	Valeurs en vigueur sur	
Libération d'autres substances dangereuses	le lieu d'utilisation	
Durabilité face au gel/dégel	Valeur déclarée	sans objet
Durabilité face à la réaction d'alcali-silice	Valeur déclarée	Non Réactif