



Fiche Technique Produit

Période de validité de l'engagement

Du : 01/01/2017

Au : 30/06/2017

Producteur: Entreprise Nationale des Granulats

Site d'élaboration: SIDI ALI BENYOUB Adresse: SIDI BELABBES Tél: 040 40 80 70 Email: sidialibenyoub@eng,dz

Nature pétrographique: Calcaire

Elaboration: Concassage + criblage

Partie Normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

NORME 5043 : Article 7

Produit :

Gravillons

Classe granulaire :

4/8mm

Code :

III

D

	2D	1.4D	D	D/1.4	d	d/2	f	FI	LA	MDE
	16	11,2	8	5,6	4	2				
Vss + u			100,0	73,0	24,8	6,0	2,6	29,0	28,0	23,0
Vss			99,0	61,0	19,8	5,0	2,0	25,0	25,0	20,0
Xt			92,1	46,0	12,3					
Vsi	100	98	84,6	31,0	4,8					
Vsi - u		97	80	19						
sf	0	0,4	2,10	4,70	1,9	0,60	0,31	1,80	2,20	3,2
sf ≤ (Vss-Vsi)/3.3										

Partie Informative

Résultats de production

Du: 01/07/2016

Au: 31/12/2016

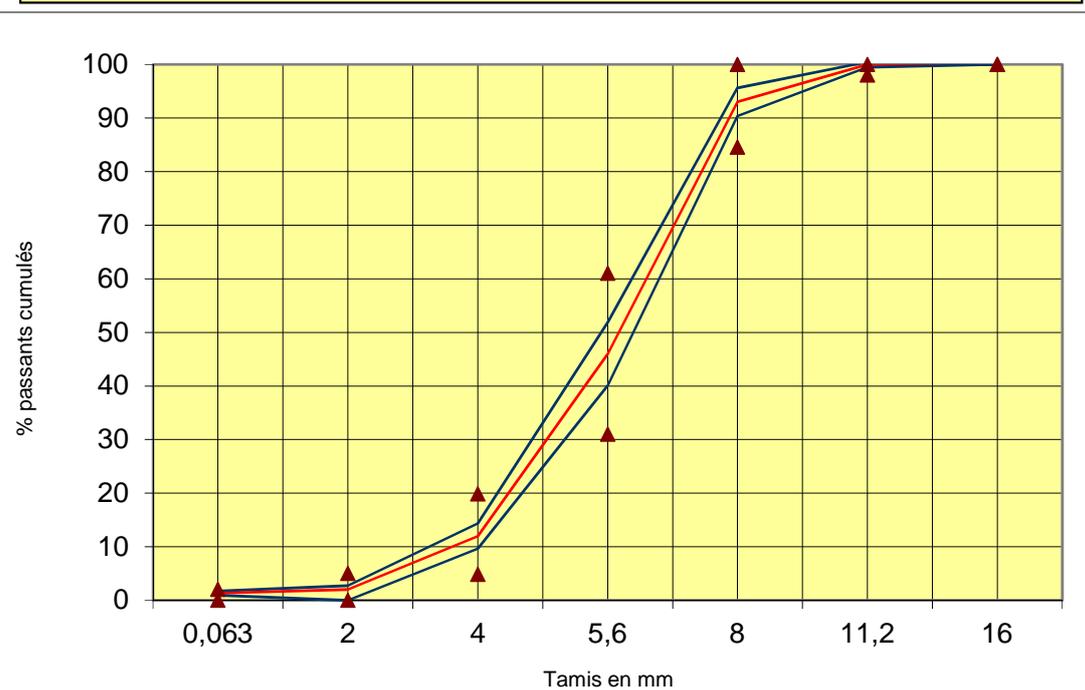
	16	11,2	8	5,6	4	2	f	FI	LA	MDE
Maximum	100	100,0	99,00	59,00	16,0	4,00	2,45	24,10	32,00	25
Xf + 1.25sf	100,0	100,5	95,6	51,9	14,4	2,8	1,7	22,0	30,4	21,1
Moyenne Xf	100	100,0	93,00	46,00	12,0	2,00	1,33	19,70	27,64	17,1
Xf - 1.25sf	100,0	99,5	90,4	40,1	9,6	0,0	0,9	17,5	24,9	13,1
Minimum	100	98,0	89,00	33,00	8,0	1,00	0,63	16,30	25,00	14,0
Ecart-type sf	0	0,4	2,10	4,70	1,9	0,60	0,31	1,80	2,20	3,2
Nombre résultats	62	62	62	62	62	62	62	62	11	11

- Moyenne
- Fuseau de fabrication
- ▲ Norme 5043 art: 7

Gravillons

Essai(s) complémentaire(s)

prd: 2.65Mg/m3



Date: 02/01/2017

Établi par le laboratoire central.

Responsable de la qualité:

Mme: K.Merabi



Fiche Technique Produit

Période de validité de l'engagement

Du : 01/01/2017

Au : 30/06/2017

Producteur: Entreprise Nationale des Granulats

Site d'élaboration: SIDI ALI BENYOUB Adresse: SIDI BELABBES Tél: 040 40 80 70 Email: sidialibenyoub@eng,dz

Nature pétrographique: Calcaire

Élaboration: Concassage + criblage

Partie Normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Norme: NA 5043 : Article10

Produit : Graviton
Classe granulaire : 4/8mm

Code : A LA_A

	2D	1.4D	D	d	d/2	f	FI	LA
	16	11,2	8	4	2	0,063		
Vss + u			100,0	24,8	6,0	4,6	24,0	33,0
Vss			99,6	19,8	5,0	4,0	20	30,0
Xt			92,1	12,3				
Vsi	100	98	84,6	4,8				
Vsi - u		97	80	0				
sf	0	0,4	2,10	1,90	0,6	0,31	1,80	2,20
sf ≤ e / 3.3								

Partie Informative

Résultats de production

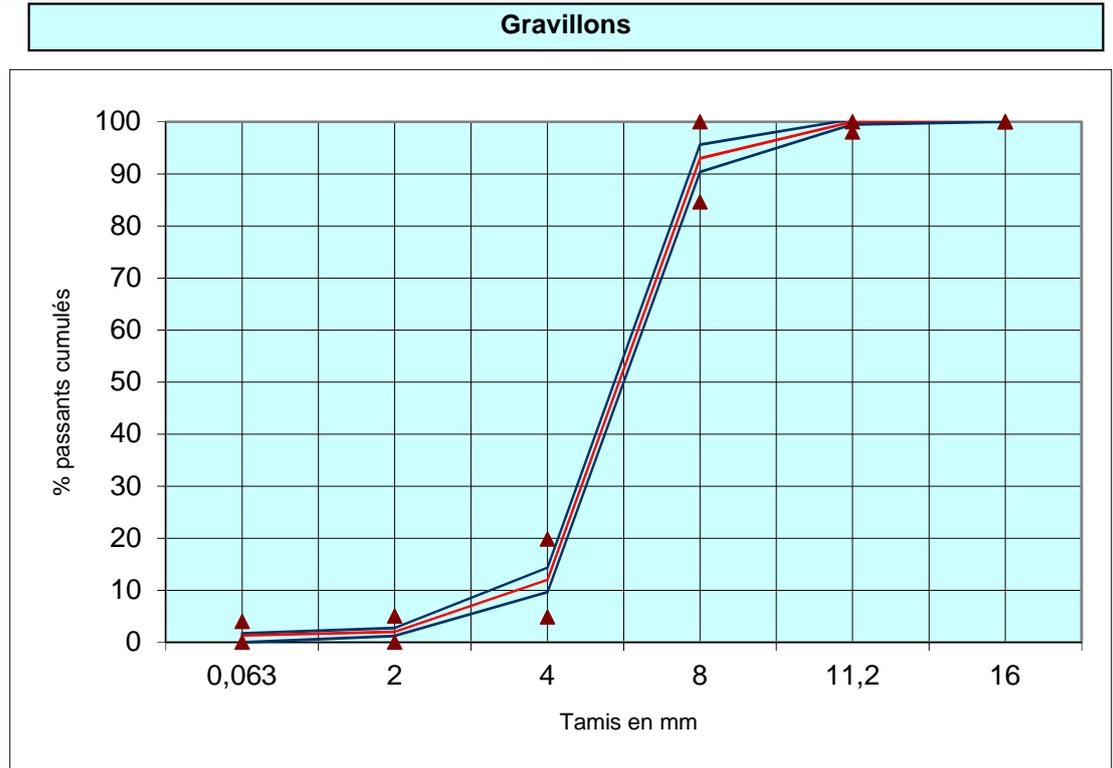
Du: 01/07/2016

Au: 31/12/2016

	16	11,2	8	4	2	0,063	FI	LA
Maximum	100	100,0	99,0	16,0	4,0	2,5	24,0	32,0
Xf + 1.25sf	100	100,5	95,6	14,4	2,8	1,7	22,0	30,4
Moyenne Xf	100	100,0	93,0	12,0	2,0	1,3	19,7	27,6
Xf - 1.25sf	100	99,5	90,4	9,6	0,0	0,0	17,5	24,9
Minimum	100	98,0	89,0	8,0	1,0	0,3	16,3	25,0
Ecart-Type sf	0	0,4	2,1	1,9	0,6	0,3	1,8	2,2
Nombre résultats	62	62	62	62	62	62	61	11

- Moyenne
- Fuseau de fabrication
- ▲ NA 5043 art: 10

Essai(s) complémentaire(s)
 prd : 2.65Mg/m³
 WA₂₄: 1.22%
 Impuretés prohibées : néant
 S : 0.0480%
 SA : 0.110%
 Chlorures: 0.0045%
 Boulettes d'argile : <1%



Date: 02/01/2017

Responsable de la qualité:

Mme: K.Merabi

Établi par le laboratoire central.