Fiche Technique Produit

Période de validité de l'engagement
Du : 01/01/2015
Au : 30/06/2015

Producteur: Entreprise Nationale des Granulats
Site d'élaboration: Ain touta Batna Adresse: BP n° 55 Tél: 033.83.52.72 Fax: 033.83.51.53 ain touta@eng.dz
Nature pétrographique: Calcaire dolomitisé
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 C

	2D	1.4D	D	D/1.4	d	d/2				
	16	11.2	8	5.6	4	2	f	FI	LA	MDE
Vss + u			100.0	68.0	27.7	6.0	2.6	29.0	33.0	28.0
Vss			99	56.0	22.7	5.0	2.0	25.0	30.0	25.0
Xt			91.1	41.0	12.7					
Vsi	100	98	81.1	26.0	2.7					
Vsi - u		97	76	14						
sf	0	0.2	3.30	7.20	2.9	0.70	0.31	2.30	1.03	1.8
sf ≤ (Vss-Vsi)/3.3										

Partie Informative
Résultats de production
Du: 01/07/2014 **Au:** 31/12/2014

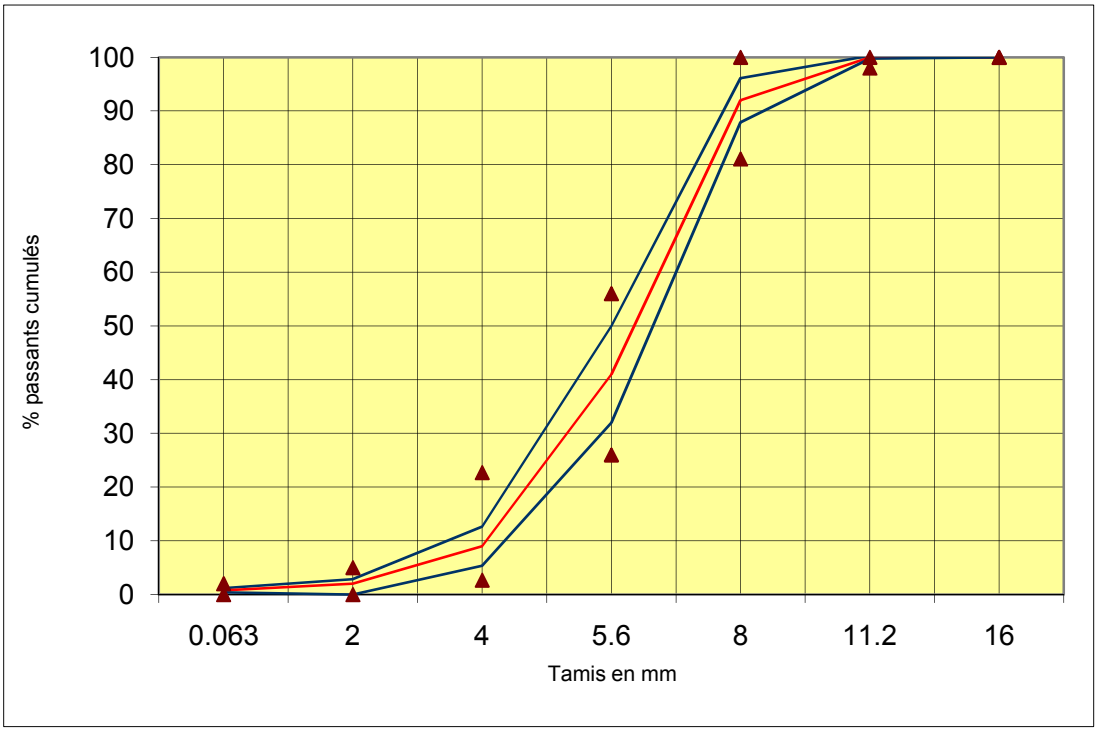
	16	11.2	8	5.6	4	2	f	FI	LA	MDE
Maximum	100	100.0	98.00	57.00	15.0	3.00	1.42	24.90	25.00	17
Xf + 1.25sf	100.0	100.3	96.1	50.0	12.6	2.9	1.2	20.6	24.7	15.8
Moyenne Xf	100	100.0	92.00	41.00	9.0	2.00	0.78	17.70	23.39	13.6
Xf - 1.25sf	100.0	99.8	87.9	32.0	5.4	0.0	0.4	14.8	22.1	11.3
Minimum	100	99.0	85.00	28.00	5.0	1.00	0.31	13.70	21.00	10.0
Ecart-type sf	0	0.2	3.30	7.20	2.9	0.70	0.31	2.30	1.03	1.8
Nombre résultats	27	27	27	27	27	27	27	27	28	28

Moyenne
Fuseau de fabrication
Norme 5043 art: 7

Essai(s) complémentaire(s)

prd: 2.65Mg/m3

Gravillons



Date: 06/01/2015 Responsable de la qualité: Mr: M.Nifissi
Établit par le laboratoire central.

	Fiche Technique Produit	**Période de validité de l'engagement** **Du : 01/01/2015** **Au : 30/06/2015**

Producteur: Entreprise Nationale des Granulats ENG
Site d'élaboration: Ain touta Batna Adresse: BP n° 55 Tél: 033.83.52.72 Fax: 033.83.51.53 ain touta@eng.dz
Nature pétrographique: Calcaire dolomitisé
Elaboration: Concassage +criblage

Partie Normative
Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage
Norme NA 5043 : Article 8

Produit : Gravillons
Classe granulaire : 4/8mm
Code : I C

	2D	1.4D	D	D/1.4	d	d/2				
	16	11.2	8	5.6	4	2	f	FI	LA	MDE
Vss + u			102.0	68.0	17.7	6.0	2.6	29.0		
Vss			97.0	56.0	12.7	5.0	2.0	25	C	C
Xt			92.0	41.0	7.7					
Vsi	100	98	87.0	26.0	2.7					
Vsi - u		97	82	14						
sf	0	0.2	3.30	7.20	2.9	0.70	0.31	2.30	1.03	1.8
sf ≤ e / 3.3				9.09						

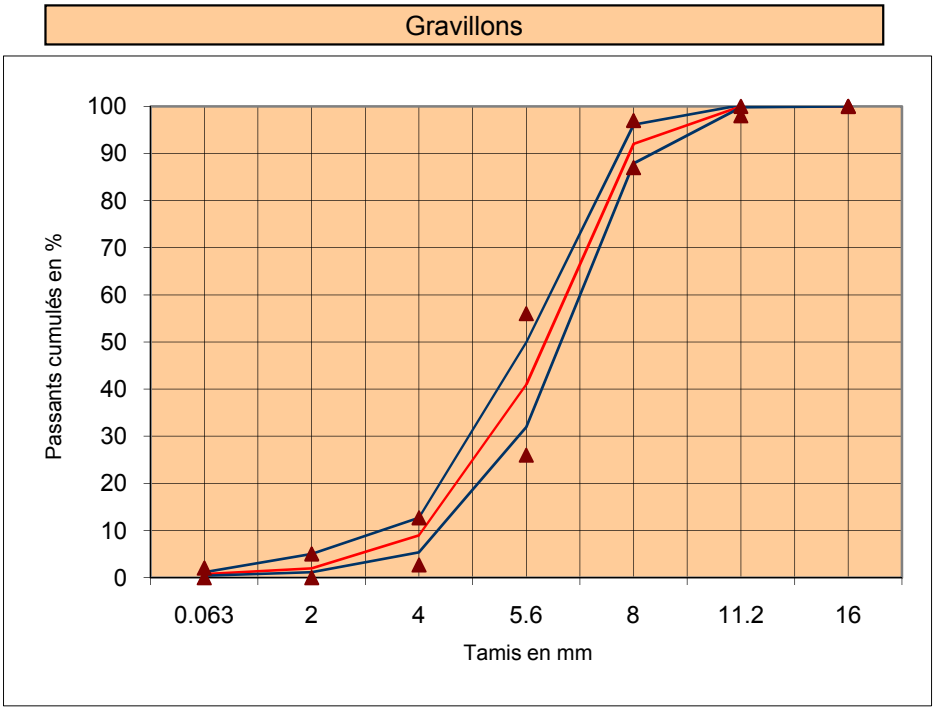
Partie Informative
Résultats de production
Du: 01/07/2014 **Au:** 31/12/2014

	16	11.2	8	5.6	4	2	f	FI	LA	MDE
Maximum	100	100.0	98.00	57.00	15.0	3.00	1.42	24.90	25.00	17.00
Xf + 1.25sf	100.0	100.3	96.1	50.0	12.6	2.9	1.2	20.6	24.7	15.8
Moyenne Xf	100	100.0	92.00	41.00	9.0	2.00	0.78	17.70	23.39	13.6
Xf - 1.25sf	100.0	99.8	87.9	32.0	5.4	0.0	0.4	14.8	22.1	11.3
Minimum	100	99.0	85.00	28.00	5.0	1.00	0.31	13.70	21.00	10.0
Ecart-type sf	0	0.0	92.88	47.00	10.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Nombre résultats	27	27	27	27	27	27	27	27	28	28

Moyenne
Fuseau de fabrication
NA 5043 art:8

Essai(s) complémentaire(s)

ρrd : 2.65Mg/m3



Date: 06/01/2015 Responsable qualité: Mr: M.Nifissi
Établit par le laboratoire central.

Fiche Technique Produit

Période de validité de l'engagement
Du : 01/01/2015
Au : 30/06/2015

Producteur: Entreprise Nationale des Granulats
Site d'élaboration: Ain touta Batna Adresse: BP n° 55 Tél: 033.83.52.72 Fax: 033.83.51.53 ain touta@eng.dz
Nature pétrographique: Calcaire dolomitisé
Elaboration: Concassage + criblage

Partie Normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Norme: NA 5043 : Article10

Produit : Gravillon
Classe granulaire : 4/8mm

Code : A | FI_A | LA_A

	2D	1.4D	D	d	d/2	f		
	16	11.2	8	4	2	0.063	FI	LA
Vss + u			100	22.6	6.0	4.6	39.0	33.0
Vss			99.5	17.6	5.0	4.0	35	30
Xt			92.0	10.1				
Vsi	100	98	84.5	2.6				
Vsi - u		97	80	0				
sf	0	0.2	3.30	3.10	1.0	0.31	2.30	1.03
sf ≤ e / 3.3								

Partie Informative

Résultats de production

Du: 01/07/2014 **Au: 31/12/2014**

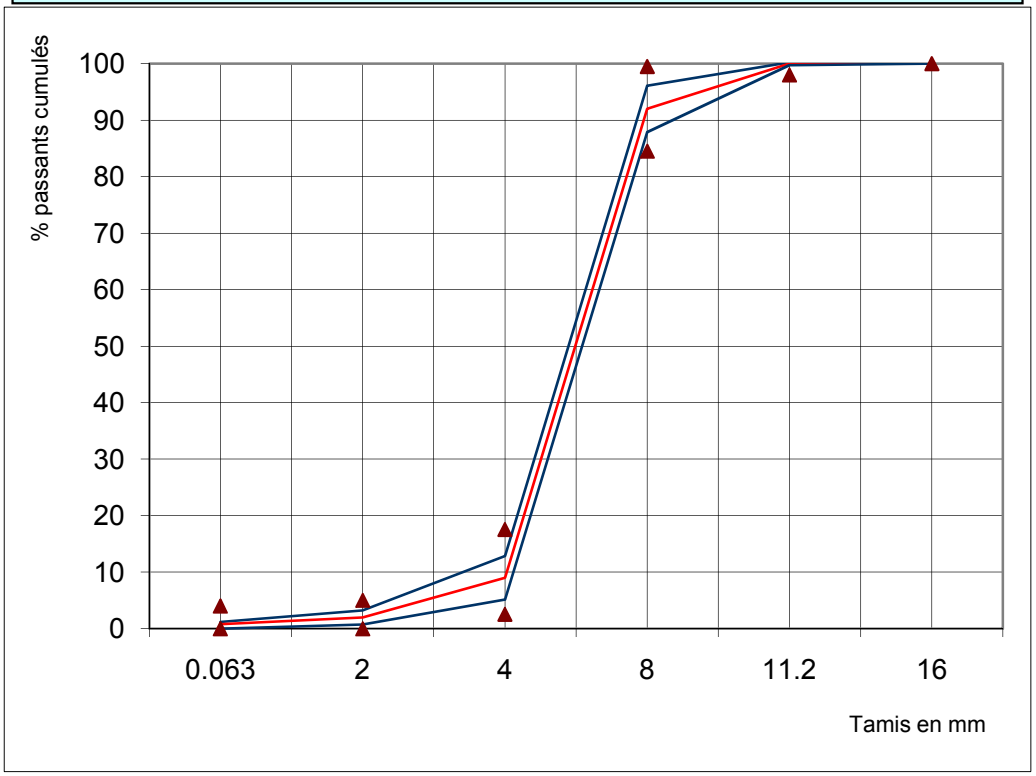
	16	11.2	8	4	2	0.063	FI	LA
Maximum	100	100.0	98.0	16.0	3.0	1.4	24.9	25.0
Xf + 1.25sf	100	100.3	96.1	12.9	3.3	1.2	20.6	24.7
Moyenne Xf	100	100.0	92.0	9.0	2.0	0.8	17.7	23.4
Xf - 1.25sf	100	99.8	87.9	5.1	0.0	0.0	14.8	22.1
Minimum	100	99.0	85.0	5.0	1.0	0.3	13.7	21.0
Ecart-Type sf	0	0.2	3.3	3.1	1.0	0.3	2.3	1.0
Nombre résultats	27	27	27	27	27	27	27	28

Moyenne
Fuseau de fabrication
NA 5043 art: 10

Essai(s) complémentaire(s)

prd : 2.65 Mg/m3
WA_{24}: 0.72%
Impuretés prohibées : néant
S : 0.2600%
SA : 0.640%
Chlorures: 0.0087%
Boulettes d'argile : <1%

Gravillons



Date:06/01/2015 Responsable de la qualité: **Mr : M.Nifissi**
Établit par le laboratoire central.