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 : Article 7

Produit : **Gravillons**
Classe granulaire : **8/16mm**
Code : III C

	2D	1.4D	D	D/1.4	d	d/2				
	31.5	22.4	16	11.2	8	4	f	FI	LA	MDE
Vss + u			100.0	70.0	21.3	6.0	2.6	29.0	33.0	28.0
Vss			99	58.0	16.3	5.0	2.0	25.0	30.0	25.0
Xt			93.1	43.0	8.8					
Vsi	100	98	85.6	28.0	1.3					
Vsi - u		97	81	16						
sf	0	0.2	2.90	7.90	2.8	0.40	0.13	1.90	1.03	1.8
sf ≤ (Vss-Vsi)/3.3										

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

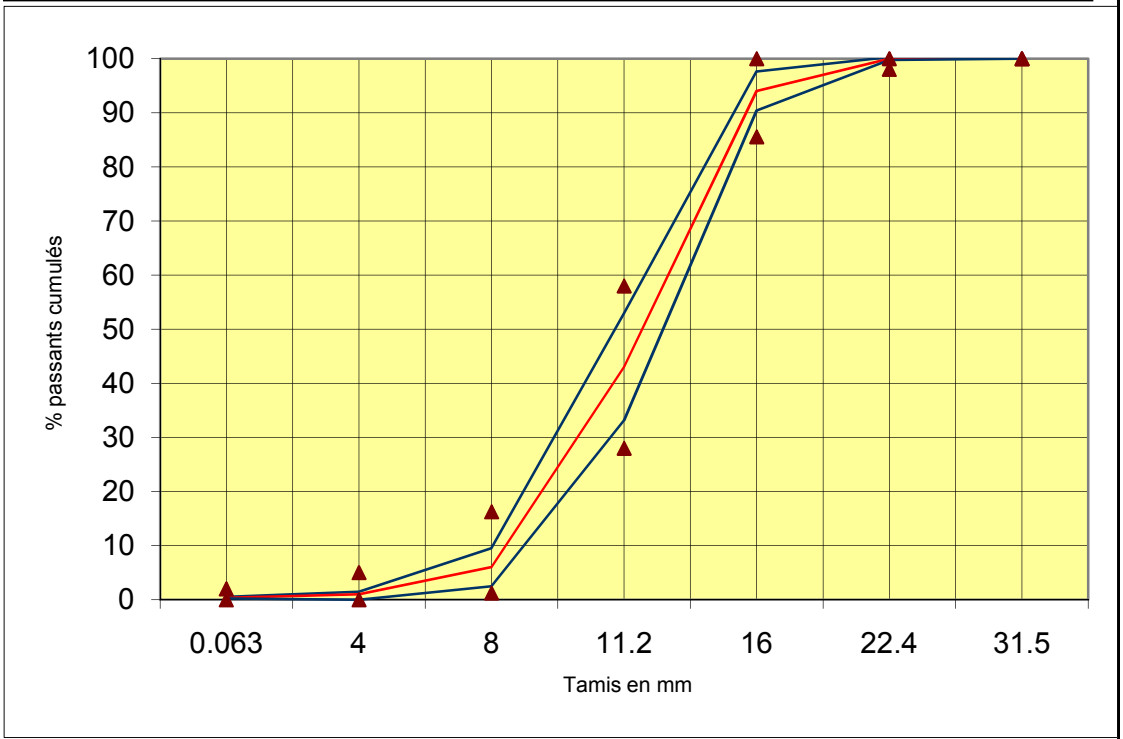
	31.5	22.4	16	11.2	8	4	f	FI	LA	MDE
Maximum	100	100.0	99.00	50.00	14.0	1.00	0.63	16.70	25.00	17
Xf + 1.25sf	100.0	100.3	97.6	52.9	9.5	1.5	0.5	14.5	24.7	15.8
Moyenne Xf	100	100.0	94.00	43.00	6.0	1.00	0.37	12.10	23.39	13.6
Xf - 1.25sf	100.0	99.8	90.4	33.1	2.5	0.0	0.2	9.7	22.1	11.3
Minimum	100	99.0	88.00	22.00	2.0	0.00	0.18	8.20	21.00	10.0
Ecart-type sf	0	0.2	2.90	7.90	2.8	0.40	0.13	1.90	1.03	1.8
Nombre résultats	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28

Moyenne
Fuseau de fabrication
NA 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**
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

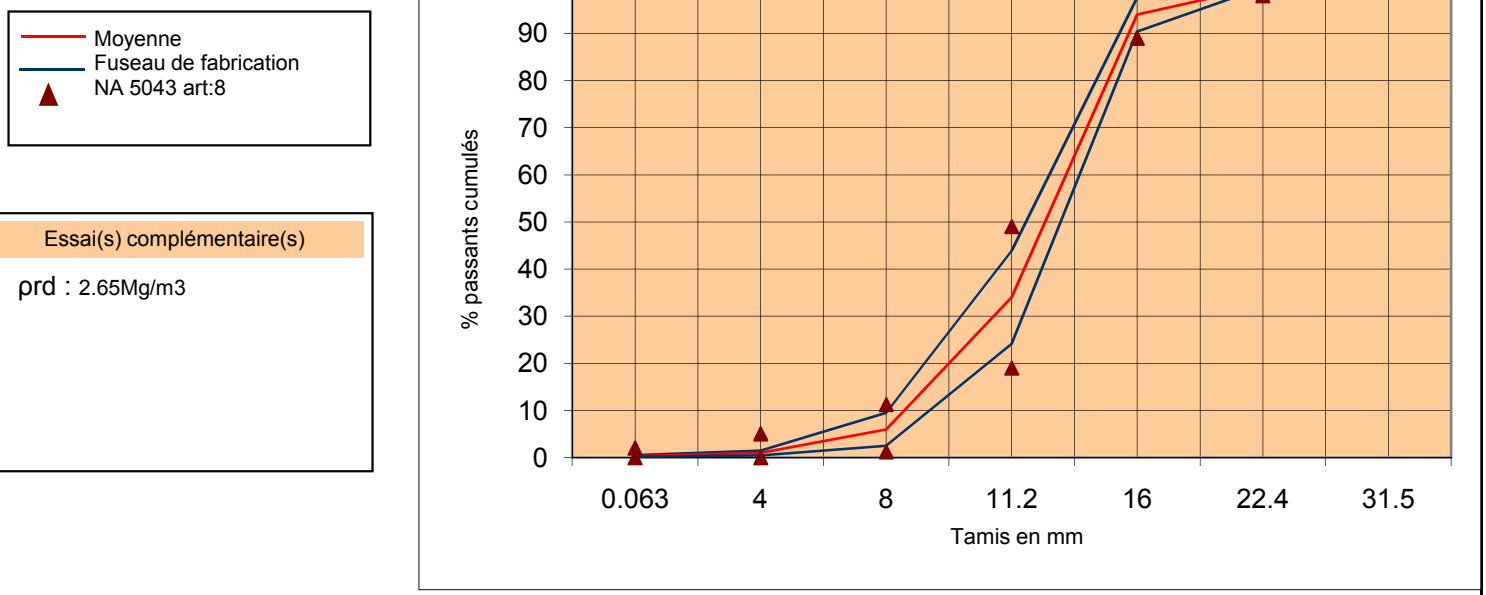
Produit : Gravillons
Classe granulaire : 8/16mm
Code : I C

	2D	1.4D	D	D/1.4	d	d/2				
	31.5	22.4	16	11.2	8	4	f	FI	LA	MDE
Vss + u			104.0	61.0	16.3	6.0	2.6	24.0	23.0	18.0
Vss			99.0	49.0	11.3	5.0	2.0	20	20.0	15
Xt			94.0	34.0	6.3					
Vsi	100	98	89.0	19.0	1.3					
Vsi - u		97	84	7						
sf	0	0.2	2.90	7.90	2.8	0.40	0.13	1.90	1.03	1.8
sf ≤ e / 3.3				9.09						

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

	31.5	22.4	16	11.2	8	4	f	FI	LA	MDE
Maximum	100	100.0	99.00	50.00	14.0	1.00	0.63	16.70	25.00	17.00
Xf + 1.25sf	100.0	100.3	97.6	43.9	9.5	1.5	0.5	14.5	24.7	15.8
Moyenne Xf	100	100.0	94.00	34.00	6.0	1.00	0.37	12.10	23.39	13.6
Xf - 1.25sf	100.0	99.8	90.4	24.1	2.5	0.0	0.2	9.7	22.1	11.3
Minimum	100	99.0	88.00	22.00	2.0	0.00	0.18	8.20	21.00	10.0
Ecart-type sf	0	0.0	2.90	7.90	2.8	0.40	0.13	1.90	1.03	1.8
Nombre résultats	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28

Gravillons



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 : **8/16 mm**

Code : A | A_A

	2D	1.4D	D	d	d/2	f		
	31.5	22.4	16	8	4	0.063	FI	LA
Vss + u			100.0	21.3	6.0	4.6	24.0	33.0
Vss			99.0	16.3	5.0	4.0	20	30
Xt			93.1	8.8				
Vsi	100	98	85.6	1.3				
Vsi - u		97	81	0				
sf	0	0.2	2.90	2.80	0.4	0.13	1.90	1.03
sf ≤ e / 3.3								

Partie Informative

Résultats de production

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

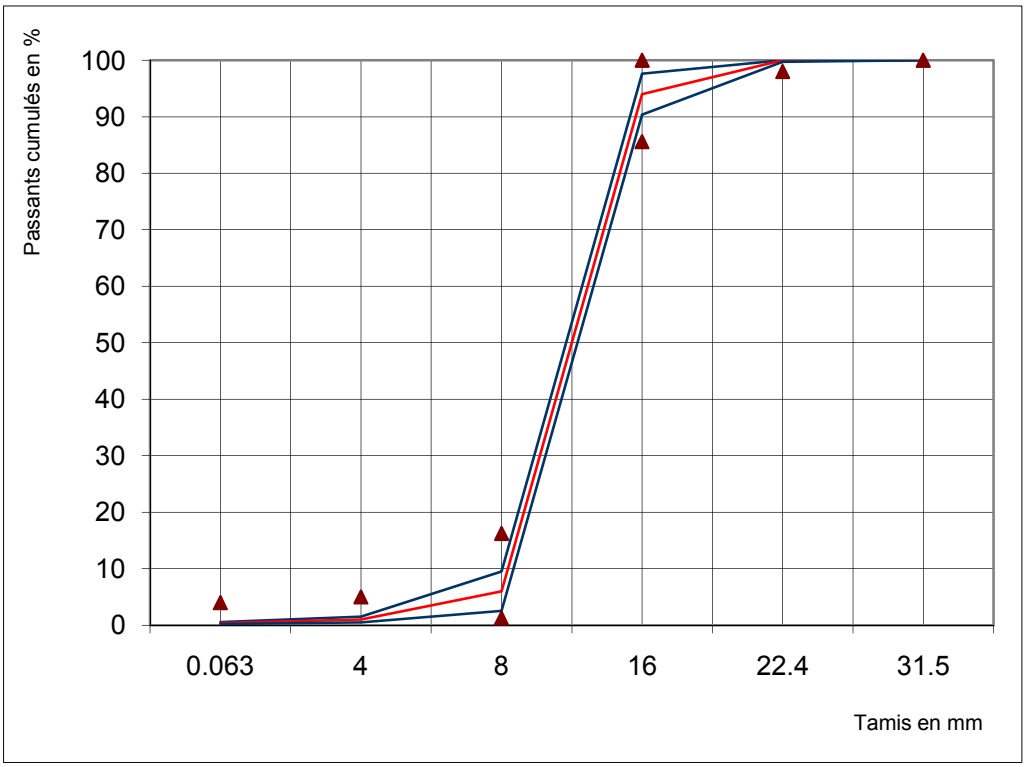
	31.5	22.4	16	8	4	0.063	FI	LA
Maximum	100	100.0	99.0	14.0	1.0	0.6	16.7	25.0
Xf + 1.25sf	100	100.0	97.6	9.5	1.5	0.5	14.5	24.7
Moyenne Xf	100	100.0	94.0	6.0	1.0	0.4	12.1	23.4
Xf - 1.25sf	100	99.8	90.4	2.5	0.0	0.2	9.7	22.1
Minimum	100	99.0	88.0	2.0	0.0	0.2	8.2	21.0
Ecart Type sf	0	0.2	2.9	2.8	0.4	0.1	1.9	1.0
Nombre résultats	28	28	28	28	28	28	28	28

Moyenne
Fuseau de fabrication
NA 5043 art: 10

Essai(s) complémentaire(s)

prd : 2.56 Mg/m3
WA_{24}: 0.72%
Impuretés prohibées : néant
S : 0.082%
SA : 0.370%
Chlorures: 0.0048%
Boulettes d'argile : <1%

Gravillons



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