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 Abdelli Tlemcen Adresse: BP n° 37 Tél: 040.92.03.41 Fax: 040.92.06.43 sidiabdelli@eng.dz
Nature pétrographique: Calcaire
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 : IV D

	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	64,0	20,8	6,0	2,6	29,0	33,0	28,0
Vss			99	52,0	15,8	5,0	2,0	25,0	30,0	25,0
Xt			92,0	37,0	8,3					
Vsi	100	98	84,5	22,0	0,8					
Vsi - u		97	80	10						
sf	0	0,0	2,00	5,40	1,9	0,40	1,20	0,35	1,94	3,8
sf ≤ (Vss-Vsi)/3.3										

Partie Informative

Résultats de production
Du: 01/07/2016 **Au:** 31/12/2016

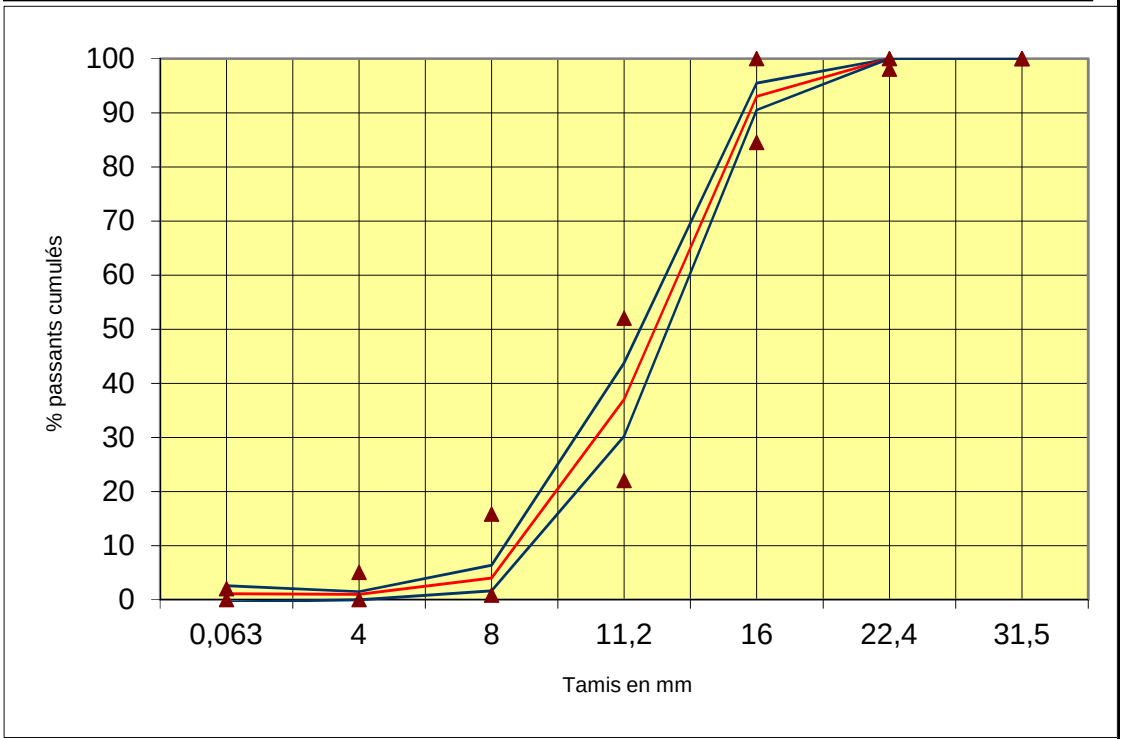
	31,5	22,4	16	11,2	8	4	f	FI	LA	MDE
Maximum	100	100,0	96,00	51,00	13,0	2,00	1,99	11,40	30,00	20
Xf + 1.25sf	100,0	100,0	95,5	43,8	6,4	1,5	2,6	1,5	29,8	19,5
Moyenne Xf	100	100,0	93,00	37,00	4,0	1,00	1,09	1,09	27,33	14,8
Xf - 1.25sf	100,0	100,0	90,5	30,3	1,6	0,0	-0,4	0,7	24,9	10,1
Minimum	100	100,0	88,00	26,00	1,0	0,30	0,30	4,10	24,00	9,0
Ecart-type sf	0	0,0	2,00	5,40	1,9	0,40	1,20	0,35	1,94	3,8
Nombre résultats	66	66	66	66	66	66	66	66	9	9

Moyenne
Fuseau de fabrication
NA 5043 art:7

Essai(s) complémentaire(s)

ρrd: 2.62Mg/m3

Gravillons



Date: 02/01/2017 Responsable de la qualité : Mme: R.Mechernenne
Établit par le laboratoire central.

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 Abdelli Tlemcen Adresse: BP n° 37 Tél: 040.92.03.41 Fax: 040.92.06.43 sidiabdelli@eng.dz
Nature pétrographique: Calcaire
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**

	2D	1.4D	D	d	d/2	f		
	31,5	22,4	16	8	4	0,063	FI	LA
Vss + u			100,0	20,8	6,0	4,6	24,0	33,0
Vss			99,5	15,8	5,0	4,0	20	30
Xt			92,0	8,3				
Vsi	100	98	84,5	0,8				
Vsi - u		97	80	0				
sf	0	0,0	2,00	1,90	0,4	1,20	0,35	1,94
sf ≤ e / 3.3								

Partie Informative

Résultats de production
Du: 01/07/2016 **Au: 31/12/2016**

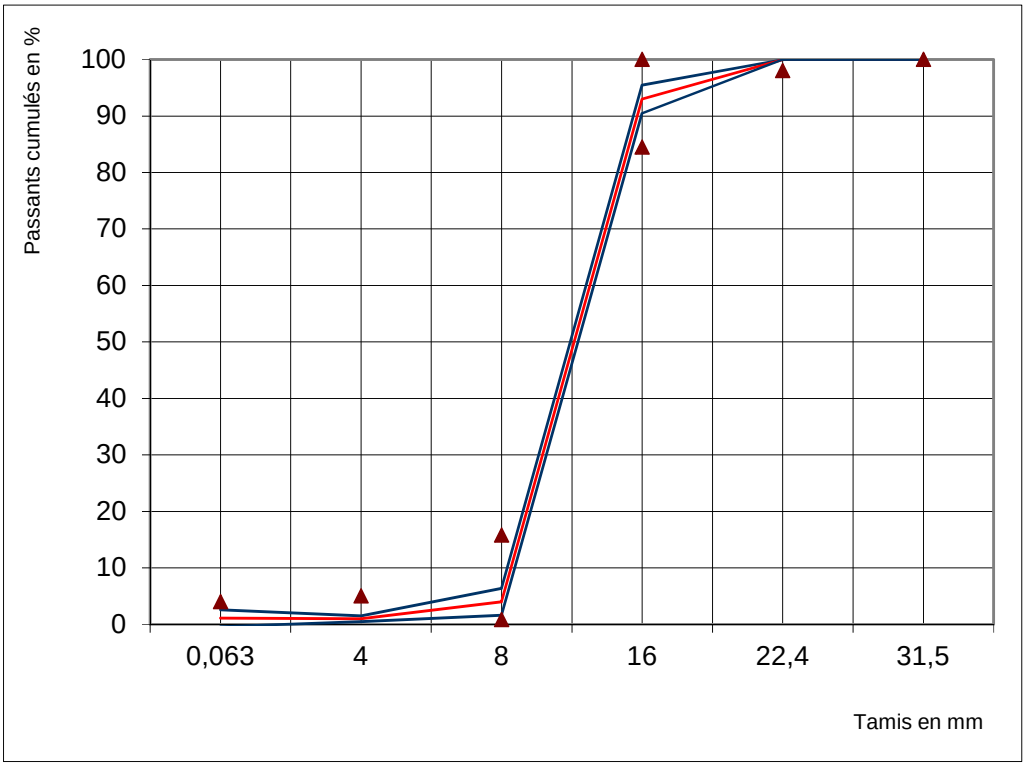
	31,5	22,4	16	8	4	0,063	FI	LA
Maximum	100	100,0	96,0	13,0	4,0	2,0	11,4	30,0
Xf + 1.25sf	100	100,0	95,5	6,4	1,5	2,6	8,6	29,8
Moyenne Xf	100	100,0	93,0	4,0	1,0	1,1	8,2	27,3
Xf - 1.25sf	100	100,0	90,5	1,6	0,0	-0,4	7,8	24,9
Minimum	100	100,0	88,0	1,0	0,3	0,3	4,1	24,0
Ecart Type sf	0	0,0	2,0	1,9	0,4	1,2	0,4	1,9
Nombre résultats	66	66	66	66	66	66	66	9

Moyenne
Fuseau de fabrication
NA 5043 art: 10

Essai(s) complémentaire(s)

ρrd : 2.62 Mg/m3
WA_{24}: 0.72%
Impuretés prohibées : néant
S : 0.0016%
SA : 0.454%
Chlorures: 0.0021%
Boulettes d'argile : <1%

Gravillons



Date: 02/01/2017 Responsable de la qualité: **Mme : R.Mechernenne**
Établit par le laboratoire central.