

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: 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 : **16/25mm**

Code :

III

C

| | 2D | 1.4D | D | d | d/2 | f | FI | LA | MDE |
|--------------------|-----|------|-------|------|------|------|------|------|------|
| | 50 | 31,5 | 25 | 16 | 8 | | | | |
| Vss + u | | | 100,0 | 23,0 | 6,0 | 2,6 | 29,0 | 33,0 | 28,0 |
| Vss | | | 99 | 18,0 | 5,0 | 2,0 | 25,0 | 30,0 | 25,0 |
| Xt | | | 93,1 | 10,5 | | | | | |
| Vsi | 100 | 98 | 85,6 | 3,0 | | | | | |
| Vsi - u | | 97 | 81 | | | | | | |
| sf | 0 | 0,0 | 2,20 | 4,0 | 0,40 | 0,20 | 2,10 | 1,28 | 1,9 |
| sf ≤ (Vss-Vsi)/3.3 | | | | | | | | | |

Partie Informative

Résultats de production

Du: 01/07/2016

Au: 31/12/2016

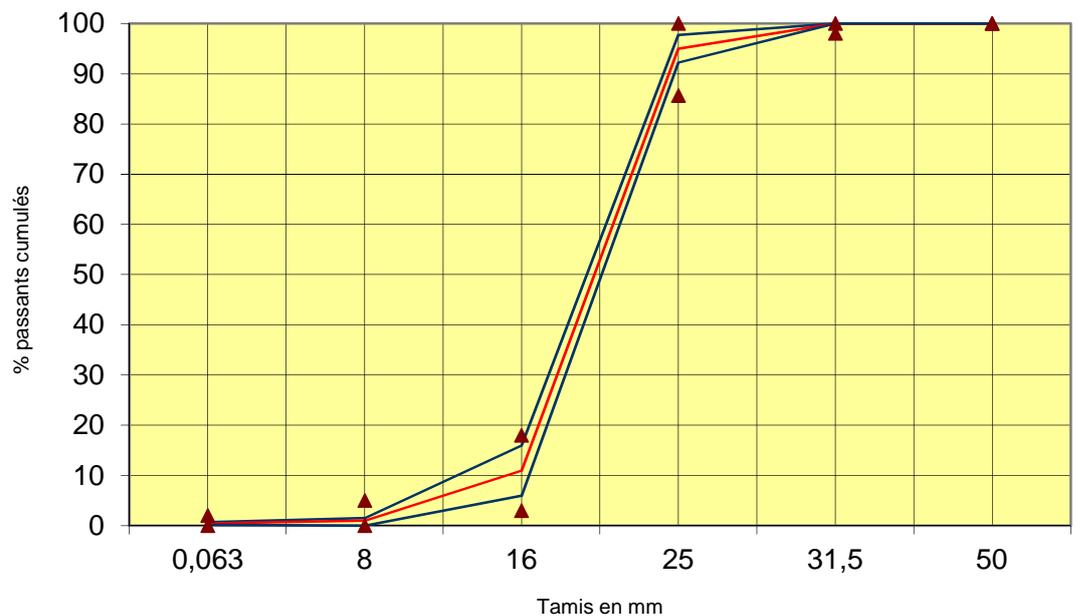
| | 50 | 31,5 | 25 | 16 | 8 | f | FI | LA | MDE |
|------------------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|------|
| Maximum | 100 | 100,0 | 99,00 | 19,0 | 3,00 | 1,18 | 15,10 | 26,00 | 17 |
| Xf + 1.25sf | 100,0 | 100,0 | 97,8 | 16,0 | 1,5 | 0,7 | 13,2 | 25,7 | 16,5 |
| Moyenne Xf | 100 | 100,0 | 95,00 | 11,0 | 1,00 | 0,45 | 10,60 | 24,14 | 14,1 |
| Xf - 1.25sf | 100,0 | 100,0 | 92,3 | 6,0 | 0,0 | 0,2 | 8,0 | 22,5 | 11,7 |
| Minimum | 100 | 100,0 | 90,00 | 5,0 | 0,00 | 0,08 | 5,60 | 22,00 | 10,0 |
| Ecart-type sf | 0 | 0,0 | 2,20 | 4,0 | 0,40 | 0,20 | 2,10 | 1,28 | 1,9 |
| Nombre résultats | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 21 | 21 |

— Moyenne
— Fuseau de fabrication
▲ NA 5043 art:7

Essai(s) complémentaire(s)

prd: 2,79Mg/m3

Gravillons



Date: 02/01/2017

Responsable de la qualité:

Mr: M.Nifissi

Établi 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: 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 : **16/25 mm** **Code :** **A** **LA_A**

| | 2D | 1.4D | D | d | d/2 | f | FI | LA |
|---------------------|-----|------|------|------|-----|-------|------|------|
| | 50 | 31,5 | 25 | 16 | 8 | 0,063 | | |
| Vss + u | | | 100 | 23,0 | 6,0 | 2,1 | 24,0 | 33,0 |
| Vss | | | 99,0 | 18,0 | 5,0 | 1,5 | 20 | 30 |
| Xt | | | 93,1 | 10,5 | | | | |
| Vsi | 100 | 98 | 85,6 | 3,0 | | | | |
| Vsi - u | | 97 | 81 | 0 | | | | |
| sf | 0 | 0,0 | 2,20 | 4,00 | 0,4 | 0,20 | 2,10 | 1,28 |
| sf ≤ e / 3.3 | | | | | | | | |

Partie Informative

Résultats de production

Du: 01/07/2016 Au: 31/12/2016

| | 50 | 31,5 | 25 | 16 | 8 | 0,063 | FI | LA |
|-------------------------|-------|-------|------|------|-----|-------|------|------|
| Maximum | 100 | 100,0 | 99,0 | 19,0 | 3,0 | 1,2 | 15,1 | 26,0 |
| Xf + 1.25sf | 100,0 | 100,0 | 97,8 | 16,0 | 1,5 | 0,7 | 13,2 | 25,7 |
| Moyenne Xf | 100 | 100,0 | 95,0 | 11,0 | 1,0 | 0,5 | 10,6 | 24,1 |
| Xf - 1.25sf | 100,0 | 100,0 | 92,3 | 6,0 | 0,0 | 0,2 | 8,0 | 22,5 |
| Minimum | 100 | 100,0 | 90,0 | 5,0 | 0,0 | 0,1 | 5,6 | 22,0 |
| Ecart Type sf | 0 | 0,0 | 2,2 | 4,0 | 0,4 | 0,2 | 2,1 | 1,3 |
| Nombre résultats | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 21 |

Gravillons

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

Essai(s) complémentaire(s)

prd : 2.79Mg/m3
WA₂₄: 0.39%
Impuretés prohibées : néant
S : 0.26007%
SA : 0.640%
Chlorures: 0.0087%
Boulettes d'argile : <1%

