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: EL Maleh Ain temouchent Adresse: BP n° 02 Tél: 040.97.51.41 Fax: 040.97.59.97 elmaleh@eng.dz
Nature pétrographique: **Calcaire dolomitisé.**
Elaboration: **Concassage + criblage**

Partie Normative
Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage
NA 5043 : Article 7

Produit : Sable
Classe granulaire : 0/4mm
Code : a

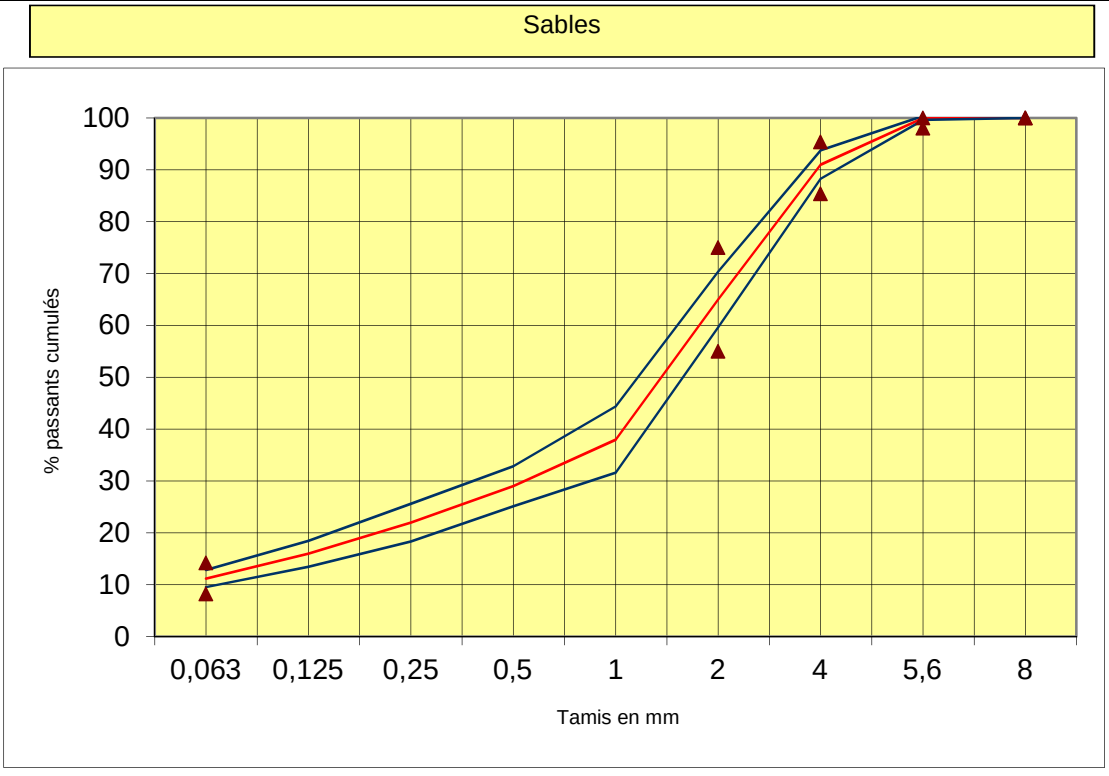
	2D	1.4D	D	D/2		PA
	8	5,6	4	2	0,063	MB
Vss + u			97,4	78,0	16,2	2,0
Vss			95,4	75,0	14,2	1,5
Xt			90,4	65,0	11,2	
Vsi	100	98	85,4	55,0	8,2	
Vsi - u		97	83	52	6,2	
sf	0	0,3	2,20	4,30	1,3	0,27
sf ≤ e / 3.3				6,06	1,82	

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

	8	5,6	4	2	0,063	MB
Maximum	100	100,0	95,00	75,00	14,8	1,23
Xf + 1.25sf	100,0	100,4	93,8	70,4	12,9	0,8
Moyenne Xf	100	100,0	91,00	65,00	11,2	0,48
Xf - 1.25sf	100,0	99,6	88,3	59,6	9,6	0,1
Minimum	100	99,0	85,00	55,00	8,9	0,20
Ecart-type sf	0	0,3	2,20	4,30	1,3	0,27
Nombre résultats	56	56	56	56	56	46

Moyenne
Fuseau de fabrication
NA 5043 art: 7

Essai(s) complémentaire(s)
prd : 2.80Mg/m3



Date: 02/01/2017 Responsable de la qualité : Mme: M.Benzina
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: EL Maleh Ain temouchent Adresse: BP n°02 Tél: 040.97.51.41 Fax: 040.97.59.97 elmaleh@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 : Sable
Classe granulaire : 0/4mm
Code : a

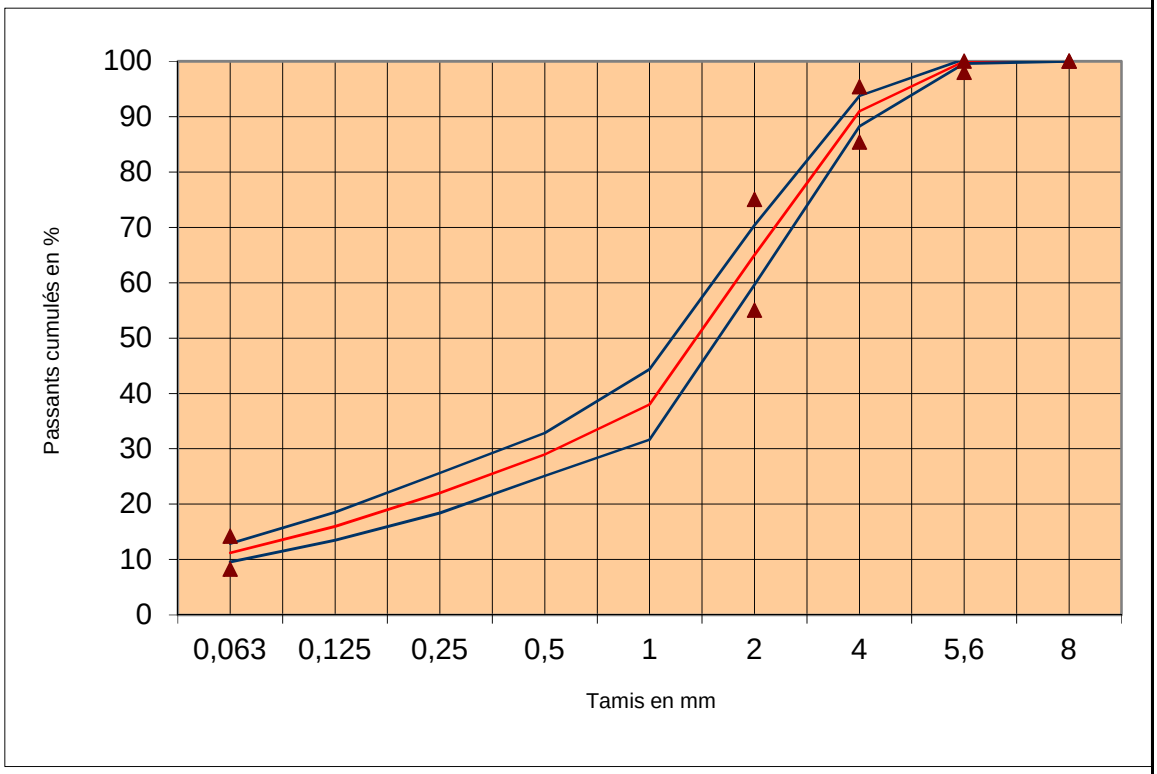
	2D	1.4D	D	D/2		PA
	8	5,6	4	2	0,063	MB
Vss + u			97,4	78,0	16,2	1,5
Vss			95,4	75,0	14,2	1,0
Xt			90,4	65,0	11,2	
Vsi	100	98	85,4	55,0	8,2	
Vsi - u		97	83	52	6,2	
sf	0	0,3	2,20	4,30	1,32	0,27
sf ≤ e / 3.3				6,06	1,82	

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

	8	5,6	4	2	0,063	MB
Maximum	100	100,0	95,00	75,00	14,7	1,23
Xf + 1.25sf	100,0	100,4	93,8	70,4	12,9	0,8
Moyenne Xf	100	100,0	91,00	65,00	11,2	0,48
Xf - 1.25sf	100,0	99,6	88,3	59,6	9,6	0,1
Minimum	100	99,0	85,00	55,00	8,9	0,20
Ecart-type sf	0	0,3	2,20	4,30	1,3	0,27
Nombre résultats	56	56	56	56	56	46

Moyenne
Fuseau de fabrication
NA 5043 art: 8

Essai(s) complémentaire(s)
prd : 2.80Mg/m3



Date: 02/01/2017 Responsable de la qualité: Mme : M.Benzina
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: EL Maleh Ain temouchent Adresse: BP n° 02 Tél: 040.97.51.41 Fax: 040.97.59.97 elmaleh@eng.dz
Nature pétrographique: Calcaire dolomitisé.
Élaboration: Concassage + criblage

Partie Normative
Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage
Norme NA 5043 : Article10

Produit: Sable
Classe granulaire : 0/4mm
Code : A MF_B

	2D	1.4D	D			f		PA
	8	5,6	4	1	0,25	0,063	MF	MB
Vss + u			97,4	60,0	35,8	16,2	3,87	1,50
Vss			95,4	56,0	31,8	14,2	3,72	1,00
Xt			90,4	36,0	21,8	11,2	3,42	
Vsi	100	95	85,4	16,0	11,8	8,2	3,12	
Vsi - u		94	83	12,0	7,8	6,2	2,97	
sf		0,3	2,20	5,1	2,9	1,3	0,15	0,27
sf ≤ (Vss-Vsi)/3.3								

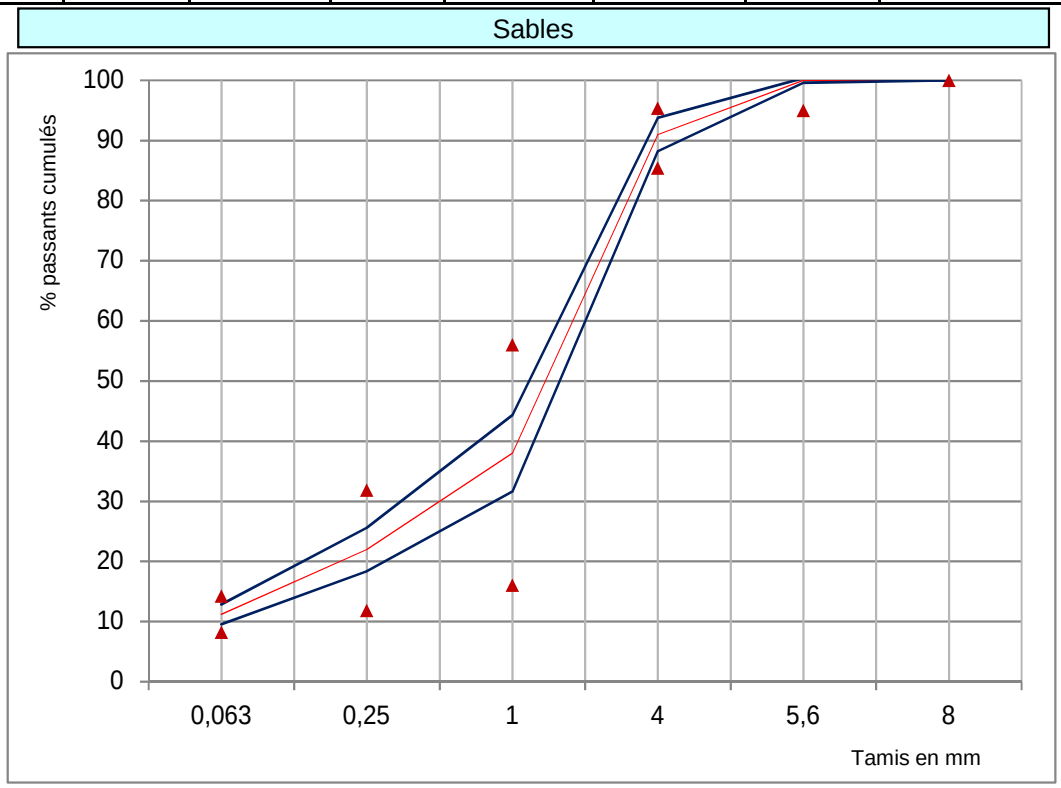
Partie Informative
Résultats de production
Du: 01/07/2016 **Au: 31/12/2016**

	8	5,6	4	1	0,25	0,063	MF	MB
Maximum	100,0	100,0	95,0	50,0	28,0	14,7	3,77	1,23
Xf + 1.25sf	100,0	100,4	93,8	44,4	25,6	12,9	3,59	0,81
Moyenne Xf	100,0	100,0	91,0	38,0	22,0	11,2	3,40	0,48
Xf - 1.25sf	100,0	99,6	88,3	31,6	18,4	9,6	3,21	0,15
Minimum	100,0	99,0	85,0	22,0	14,0	8,9	3,12	0,20
Ecart-type sf	0,0	0,3	2,2	5,1	2,9	1,3	0,15	0,27
Nombre résultats	56	56	56	56	56	56	56	46

Moyenne
Fuseau de fabrication
NA 5043 art:10

Essai(s) complémentaire(s)

prd : 2.80Mg/m3
WA_{24}: 0,29%
Impuretés prohibées : néant
S : 1.352%
SA :0.638%
Chlorures: 0.0166%



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