

SOLS : RECONNAISSANCE ET ESSAIS
ANALYSE GRANULOMETRIQUE – METHODE PAR TAMISAGE A SEC APRES LAVAGE

Partie informative

Chantier : **BETON CONCASSE 0/31,5** Client : **COVALI** Rédacteur : F.PAVARD
 N° : **PRIMAIRE** N° : **03 0087** Date de rédaction : 28/05/20

Informations

Prélèvement / matériaux			Essai		
Date prélèvement	27/05/20	N° Sondage	1	Date de l'essai	28/05/20
Opérateur	F.PAVARD	N° Echantillon	/	Opérateur	F.PAVARD
Matériel	Pelle	Description	Béton concassé 0/31,5	Méthode	Tamissage à sec
Localisation	Stock	Destination	A définir	Température étuve	105°C
Profondeur (m)	/				

Teneurs en eau selon NF P 94 050

Échantillon 1

Masse humide : 1692,1 g
 Masse sèche : 1550,6 g
 W : **9,1%**

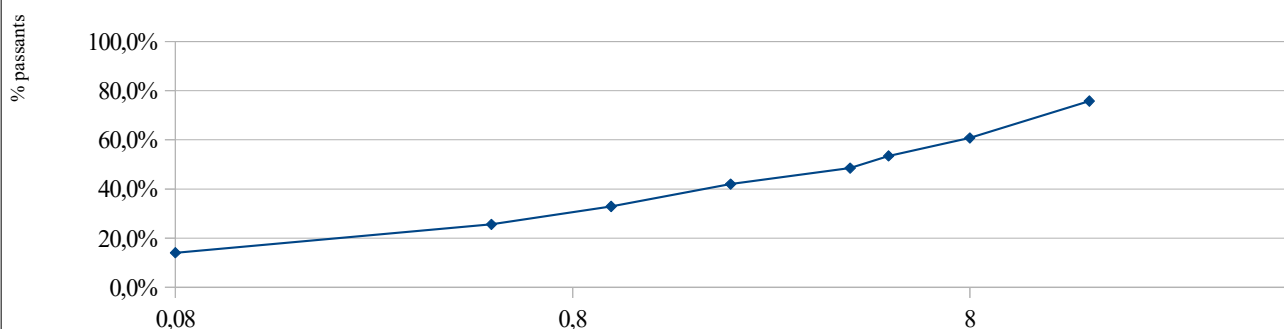
Échantillon 2

Masse humide : 7068,7 g
 Masse sèche : 6477,6 g
 MS après lavage : 5610,7 g
 Fraction 0/50 : **100,0%**

Granulométrie

Tamis (mm)	Refus cumulé (g)	Tamisats cumulé 0/D (%)	Tamisats cumulé 0/50 (%)
50	0,0	100,0%	100,0%
31,5	138,1	97,9%	97,9%
16	1572,6	75,7%	75,7%
8	2542,4	60,8%	60,8%
5	3014,9	53,5%	53,5%
4	3336,4	48,5%	48,5%
2	3756,9	42,0%	42,0%
1	4347,1	32,9%	32,9%
0,5	4821,2	25,6%	25,6%
0,080	5567,0	14,1%	14,1%
0,063	5589,2	13,7%	13,7%
Passant dernier tamis	20,2	Validité (conforme si < 1)	0,02

Courbe granulométrique



Exigences	Jugement	Remarques
<input checked="" type="checkbox"/> Identification <input type="checkbox"/> Clients <input type="checkbox"/> Contractuelles	<input checked="" type="checkbox"/> NR <input type="checkbox"/> Conforme <input type="checkbox"/> Non Conforme FNC n° NR	
Créé le : 15/10/07 Mis à jour le : 21/11/16 V3	Selon MEI Lié à la norme périmée NF P 94-056	Visa : <i>F. PAVARD</i>

SOLS : RECONNAISSANCE ET ESSAIS

DETERMINATION DE LA VALEUR AU BLEU D'UN SOL OU D'UN MATERIAU ROCHEUX PAR L'ESSAI A LA TACHE

Partie informative

Chantier : **BETON CONCASSE 0/31,5** Client : **COVALI** Rédacteur : F.PAVARD
 N° : **PRIMAIRE** N° : **03 0087** Date de rédaction : 28/05/20

Informations

Prélèvement / matériaux			Essai		
Date prélèvement	27/05/20	N° Sondage	1	Date de l'essai	28/05/20
Opérateur	F.PAVARD	N° Echantillon	/	Opérateur	F.PAVARD
Matériel	Pelle	Description	Béton concassé 0/31,5	Date fabrication bleu	25/05/20
Localisation	Stock	Destination	A définir		
Profondeur (m)	/				

Échantillon 1 : Teneur en eau selon NF P 94-049-1

Masse humide : 102,1 g
 Masse sèche : 90,9 g
 W : **12,3%**

Échantillon 2 : Masse soumis à l'essai VBS

Masse humide : 123,5 g
 Masse sèche M_0 : **110,0** g

Valeur au bleu de méthylène VBS sur fraction 0/5 (mm)

Proportion de la fraction 0/5 dans la fraction 0/50 C : **53,5%**
 Masse sèche soumise à l'essai (Fraction 0/5) M_0 : **110,0**
 Volume de bleu versé pour l'essai V : **115,0** ml
 Masse de bleu introduite B : **1,15** g
 $VBS = B / M_0 \times 100$: **1,05**

Valeur au bleu de méthylène VBS sur fraction 0/50

$VBS = B / M_0 \times 100 \times C$: **0,56**

Exigences	Jugement	Remarques
<input checked="" type="checkbox"/> Identification <input type="checkbox"/> Clients <input type="checkbox"/> Contractuelles	<input checked="" type="checkbox"/> NR <input type="checkbox"/> Conforme <input type="checkbox"/> Non Conforme FNC n° NR	
Créé le : 15/10/07 Mis à jour le : V2	Selon norme d'essai : NF P 94-068	Visa : <i>F. PAVARD</i>

EXECUTION DES TERRASSEMENTS

CLASSIFICATION DES MATERIAUX UTILISABLES DANS LA CONSTRUCTION DE REMBLAIS ET COUCHES DE FORME D'INFRASTRUCTURES ROUTIERES

Partie informative

Chantier : **BETON CONCASSE 0/31,5** Client : **COVALI** Rédacteur : F.PAVARD
 N° : **PRIMAIRE** N° : **03 0087** Date de rédaction : 28/05/20

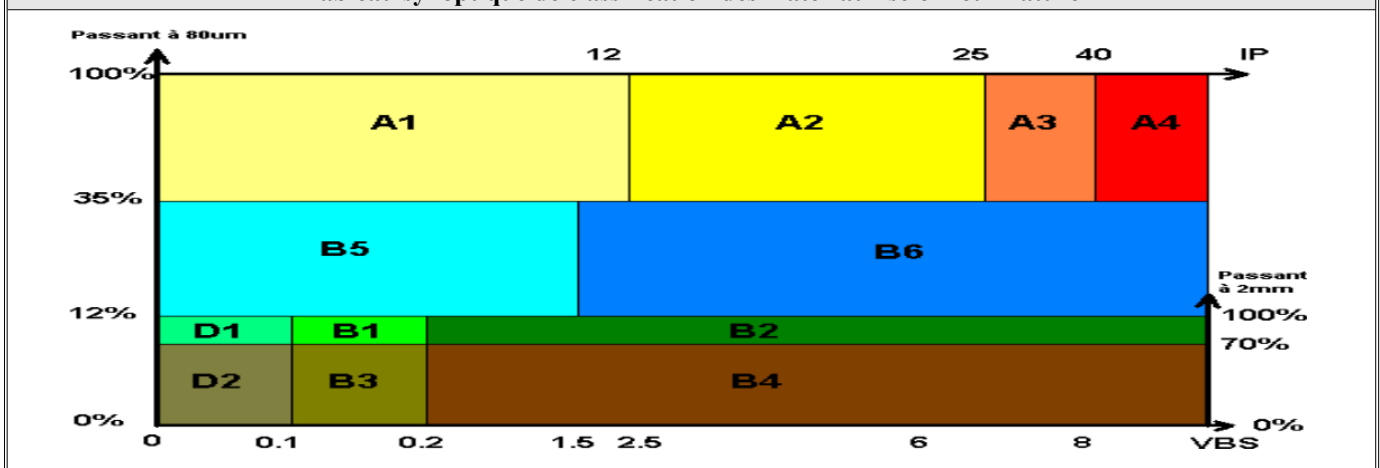
Informations

Prélèvement / matériaux				Essai	
Date prélèvement	27/05/20	N° Sondage	1	Date de l'essai	28/05/20
Opérateur	F.PAVARD	N° Echantillon	/	Opérateur	F.PAVARD
Matériel	Pelle	Description	Béton concassé 0/31,5		
Localisation	Stock	Destination	A définir		
Profondeur (m)	/				

Récapitulatif

Fraction 0/50	Passant à 0,080 mm	14,1%	Fraction 0/50		100,0%
	Passant à 2 mm	42,0%	<input checked="" type="checkbox"/> D max < 50 mm	<input type="checkbox"/> D max > 50 mm	
	Passant à 5 mm	53,5%	<input type="checkbox"/> C1 : 0/50 > 60 à 80 %	<input type="checkbox"/> C2 : 0/50 < 60 à 80 %	
	VBS	0,56			

Tableau synoptique de classification des matériaux selon leur nature



Classification GTR	Description
B5	

Exigences	Jugement	Remarques
<input checked="" type="checkbox"/> Identification <input type="checkbox"/> Clients <input type="checkbox"/> Contractuelles	<input checked="" type="checkbox"/> NR <input type="checkbox"/> Conforme <input type="checkbox"/> Non Conforme FNC n° NR	
Créé le : 15/10/07 Mis à jour le : V2	Selon norme produit : NF P 11-300	Visa : <i>F. PAVARD</i>