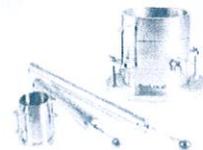


ESSAI PROCTOR

RAPPORT D'ESSAI



LaboWin®

Dossier : MIN 12 010 04 03 P33
 Chantier : MINIERES
 n°/réf. : D-26042012

Référence(s) Norme(s)

Essai Proctor réalisé selon : NF P 94-093
 Masse(s) Volumique(s) : NF P 94-053 et 94-054
 prélèvement(s)+échantillon(s) :

Teneur en Eau : NF P 94-050
 Ressuage : NF P 98-231-1
 autre(s) norme(s) : Essai CBR NF P 94-078

Information(s) Essai(s)

Libellé essai : P33
 n°/réf. essai :
 date essai : 27/04/2012

Lieu de prélèvement : Carrière Des Minières
 prélevé par : LRM
 date de prélèvement : 18/04/2012
 sondage :
 profondeur :

opérateur : Aurélie BONNIN

moule : Moule CBR
 énergie : Energie Modifiée (PM) 5 couches (56 coups/couche) automatique

% refus à 5 mm : 0.00 %
 % refus à 20 mm : 1.20 %
 masse vol. des solides : 2.70 g/cm³
 teneur en eau initiale : 0.00 %

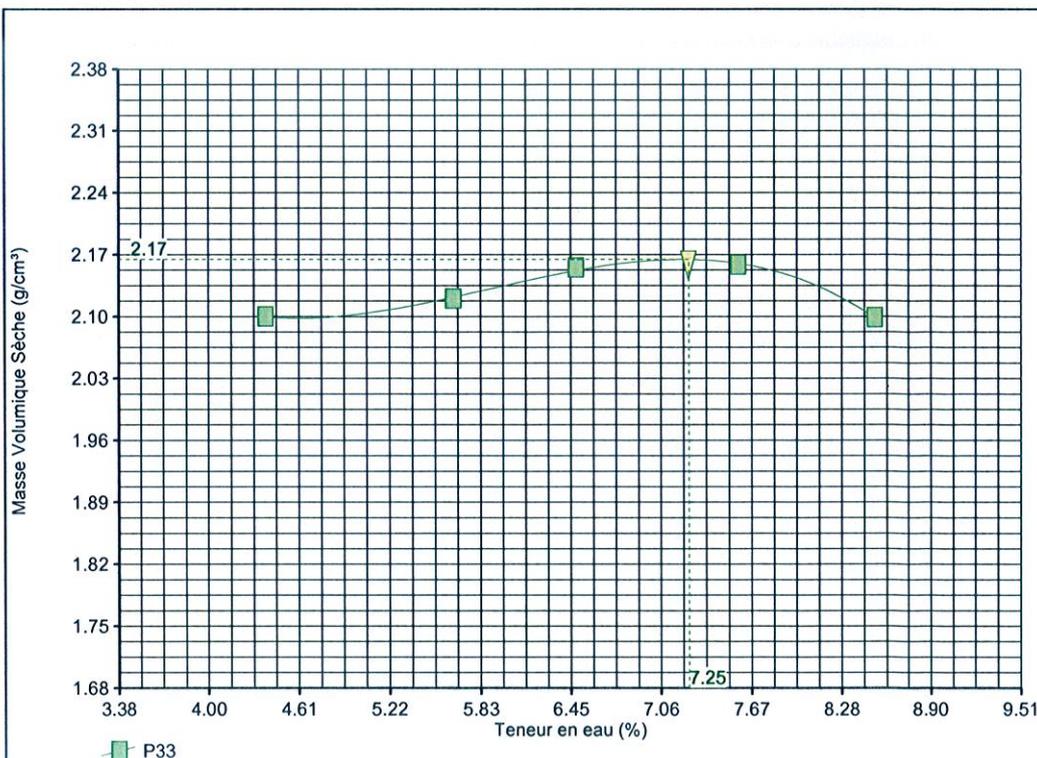
nature :
 GNT 0/20 mm CP2

classement :

information(s) complémentaire(s) :

observation(s) :
 Essai réalisé sur la fraction :
 0/20 mm

Eau de mouillage [%]	4.5		5.5		6.5		7.5		8.5					
Masse totale humide [g]	14519.0		14631.0		14759.0		14822.0		14718.0					
Masse du moule [g]	9476.0		9476.0		9476.0		9476.0		9476.0					
Masse nette humide [g]	5043.0		5155.0		5283.0		5346.0		5242.0					
Volume du moule [cm³]	2303.2		2303.2		2303.2		2303.2		2303.2					
N° tare	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4a	4b	5a	5b	6a	6b	7a	7b
Masse totale humide [g]	1059.0		776.0		1120.0		2315.0		1589.0					
Masse totale sèche [g]	1014.0		734.0		1051.0		2150.0		1463.0					
Masse tare [g]														
Masse d'eau [g]	45.0		42.0		69.0		165.0		126.0					
Masse nette sèche [g]	1014.0		734.0		1051.0		2150.0		1463.0					
Teneur en eau [%]	4.44		5.72		6.57		7.67		8.61					
Teneur eau moyenne [%]	4.44		5.72		6.57		7.67		8.61					
Masse vol. humide [g/cm³]	2.19		2.24		2.29		2.32		2.28					
Masse vol. sèche [g/cm³]	2.10		2.12		2.15		2.16		2.10					
Teneur eau cor. [%]	4.38		5.65		6.49		7.58		8.51					
Masse vol. cor. [g/cm³]	2.10		2.12		2.16		2.16		2.10					



P33

- Optimum : 2.17 g/cm³
- Wopt : 7.25 %
- La plage de teneur en eau pour 95% de l'optimum est de [7.25-7.25]

Le responsable du dossier :
 Aurélie BONNIN

L'opérateur :
 Aurélie BONNIN