



Retraitement durable des matériaux de chantier TP

STABIBASE

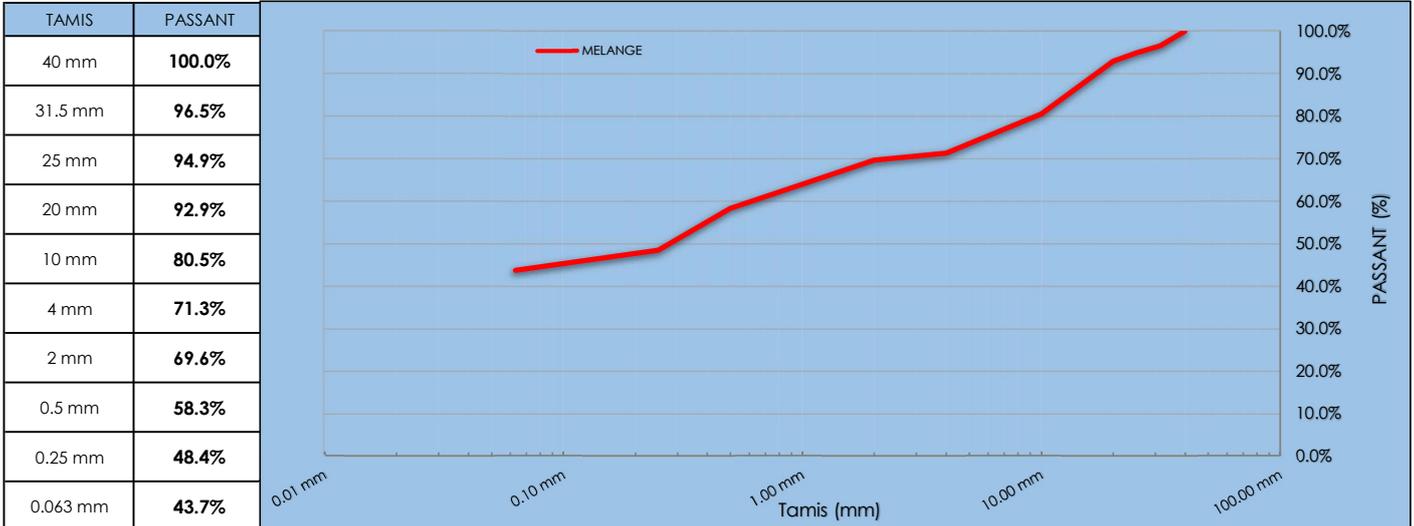
NORME
Guide Setra
Traitement des sols

SITE

RD 404 - Centrale de recyclage de matériaux - FRESNES-SUR-MARNE

CONSTITUANTS

Limons bruns : 94,0 %
Chaux vive : 1,0 %
Liant routier VICAT LVRT : 5,0 %

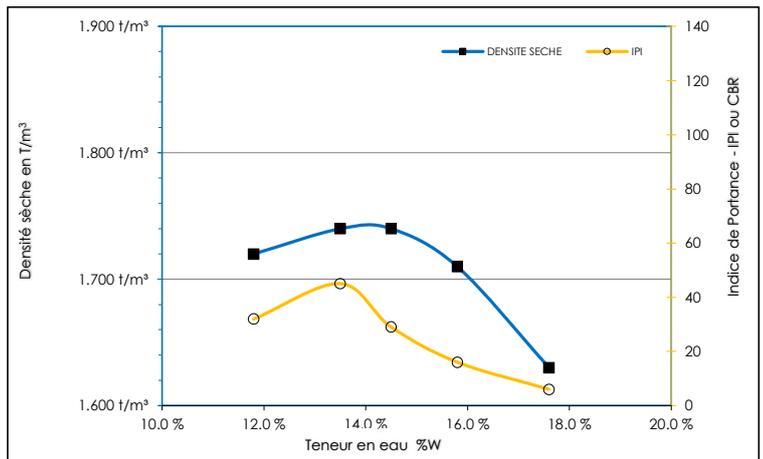


NORME NF P 94-093 & NF P 94-078

DENSITE SECHE	%W	IPI
1.720 t/m ³	11.8 %	32
1.740 t/m ³	13.5 %	45
1.740 t/m ³	14.5 %	29
1.710 t/m ³	15.8 %	16
1.630 t/m ³	17.6 %	6

Optimum Proctor Normal

1,740 t/m³ à 14,0 %



Classe de PF en fonction de la classe d'AR, des performances mécaniques du matériau traité et de l'épaisseur de la couche de forme

Pour une classe mécanique 4 :

Epaisseur de la couche de forme dans le cas d'une arase de classe :

AR ₁ soit EV ₂ > 20 MPa			AR ₂ soit EV ₂ > 50 MPa	
30 cm	35 cm	45 cm*	30 cm	35 cm
PF ₂	PF ₃	PF ₄	PF ₃	PF ₄
EV ₂ > 50 MPa	EV ₂ > 120 MPa	EV ₂ > 200 MPa	EV ₂ > 120 MPa	EV ₂ > 200 MPa

* Mise en œuvre en 2 couches

Caractéristiques mécaniques (GTS)

Résistance compression Rc 7 j = 1,684 Mpa

Résistance traction Rt 28 j = 0,138 Mpa

Module E 28 j = 2767 Mpa

Résistance traction Rt 90 j = 0,187 Mpa

Module E 90 j = 1764 Mpa

Zone GTS : 4

Classe mécanique : 4

Caractéristiques de fabrication et informations complémentaires

VALEUR BLEU SOL	NF P 94-068	0,55 g / 100 g mat sec
SULFATES (SO ₄ ²⁻)	NF EN 1744-1	0.07% (cat Ssa)

LABORATOIRE DE CONTRÔLE



Mise à jour avec le prélevement du :
7 décembre 2022