

Rapport d'essai n° : E2401402640
Détermination des caractéristiques de compactage d'un sol par l'essai Proctor
Norme NF P 94-093

Nature du matériau : Grave de recyclage 0/20 béton	Date de prélèvement : 10 avril 2024
Nom du chantier : Sablère du Chapitre	Prélèvement réalisé par : Client
Donneur d'ordre : POSOTTO	Lieu de prélèvement : Sablère du Chapitre
Origine des matériaux : Sablère du Chapitre	Date de réception : 7 mai 2024

Références Sigma Béton	N° d'affaire : D240140623 N° d'échantillon : E2401402640	Date d'essai : 14 mai 2024 Technicien : N. GESBERT
----------------------------------	---	---

Spécifications

Types d'essai :

Energie Proctor Normal
pour les remblais, ouvrages en terre et couches de forme

Energie Proctor Modifié
pour les matériaux utilisés en couches de chaussées (assise)

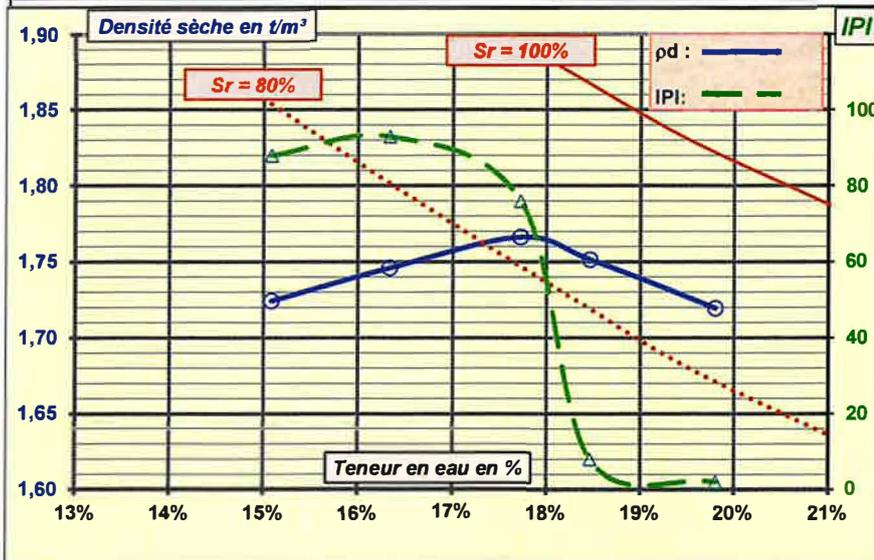
Dimension significative des plus gros grains du sol : D_{max}
Pourcentage d'éléments > 20 mm dans le sol : m

Essai

Type d'essai
ESSAI PROCTOR NORMAL
3 couches
56 coups par couche
Type de moule :

MOULE B
Type de dame :
DAME PROCTOR NORMAL

D_{max} non précisé
m (>20mm) = 2 %



Points de mesure sur fraction < 20 mm		
w	ρ_d (en t/m^3)	IPI
15,1%	1,72	88
16,3%	1,75	93
17,7%	1,77	76
18,5%	1,75	8
19,8%	1,72	2

avec $\rho_s = 2,85 t/m^3$ (*)

OPTIMUM PROCTOR NORMAL		
	sur fract° 0/20 mm	corrigé sur 0/D (**)
wOPN =	17,8 %	17,5 %
ρ_d OPN =	1,77 t/m^3	1,78 t/m^3

Observations : Le pourcentage de passant au tamis de 20mm a été estimé par pesée du refus au tamis de 20mm, lors de la préparation de l'échantillon.

L'Isle d'Abeau, le 16 mai 2024
Chargé d'Affaires

(**) Application de la règle de correction sur le >20 mm (m <= 30%)

Logiciel SIGMA BÉTON EuroSols - version V1.05 du 27 août 2021

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale, il comporte... page(s).
Les essais dont les résultats figurent ci-dessus ont été exécutés conformément aux normes AFNOR sauf indication contraire en observation.
Les échantillons sont éliminés après essai sauf demande expresse du donneur d'ordre.
Les essais faisant l'objet du présent rapport portent sur un échantillon prélevé dans certaines conditions. Leur représentativité est liée à celle de l'échantillon et ne peut être étendue à l'ensemble de la production ou de la livraison.

L'attention est attirée sur le fait que les résultats mentionnés par le présent rapport ont été obtenus avec l'échantillon défini ci-dessus mais que la portée et les conclusions à tirer de ces résultats :
☐ n'ont pas été demandées par le donneur d'ordre. ☐ font l'objet d'un document séparé.
☐ sont indiquées dans le présent rapport d'essai en application du texte de référence fixé par le donneur d'ordre.