

Rapport d'essai n° : E2401400494
Détermination des caractéristiques de compactage d'un sol par l'essai Proctor
Norme NF P 94-093

Nature du matériau : Grave 0/63	Date de prélèvement : 25 janvier 2024
Nom du chantier : -	Prélèvement réalisé par : -
Donneur d'ordre : AUDE AGREGATS	Lieu de prélèvement : La Caunette
Origine des matériaux : Aude Agregats La Caunette	Date de réception : 30 janvier 2024

Références Sigma Béton	N° d'affaire : D240140120 N° d'échantillon : E2401400494	Date d'essai : 5 février 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 :

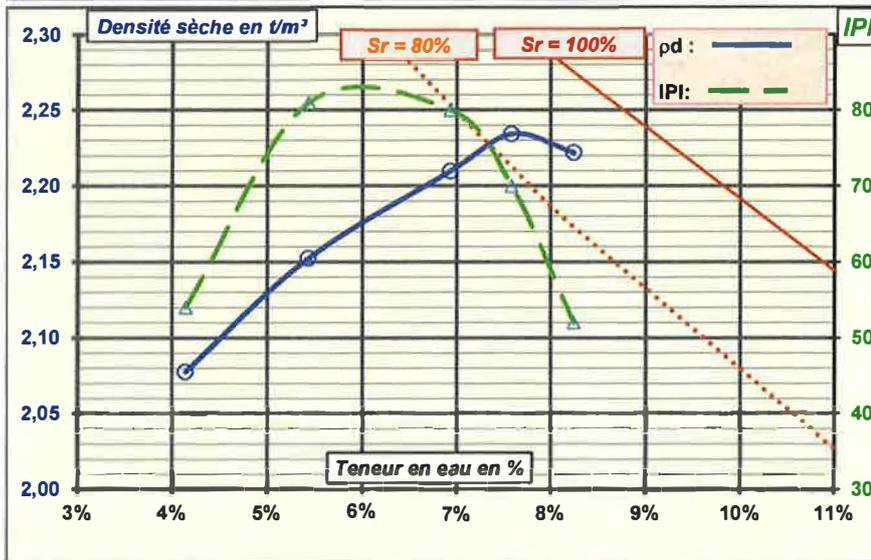
MOULE B

Type de dame :

DAME PROCTOR NORMAL

D_{max} non précisé

m (%>20mm) = 29 %



Points de mesure sur fraction < 20 mm		
w	ρ_d (en t/m^3)	IPI
4,1%	2,08	54
5,4%	2,15	81
6,9%	2,21	80
7,6%	2,23	70
8,2%	2,22	52

avec $\rho_s = 2,80 t/m^3$ (*)

(*) Valeur estimée

OPTIMUM PROCTOR NORMAL

	sur fract° 0/20 mm	corrigé sur 0/D (**)
wOPN =	7,6 %	5,4 %
ρ_d OPN =	2,23 t/m^3	2,37 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 12 févr 2024
Chargé d'Affaires

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

Logiciel SIGMA BETON 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 fourniture.

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 demandés par le donneur d'ordre. font l'objet d'un document séparé.
 sont indiqués dans le présent rapport d'essai en application du texte de référence fixé par le donneur d'ordre.