

CLASSIFICATION DES MATERIAUX UTILISABLES DANS LA CONSTRUCTION DES REMBLAIS ET DES COUCHES DE FORME D'INFRASTRUCTURES ROUTIERES NF P 11-300

GINGER CEBTP

Parc technologique St Jacques II
13 rue Albert Einstein
54320 MAXEVILLE

Informations générales

N° dossier : **ENA2.O123.0001**

Client / MO : **DIVERS PROJETS INTERNATIONAUX**

Désignation : **LUXEMBOURG_BSN_INVESTIGATIONS GEOTECH.**

Localité : **BISSEN**

Demandeur / MOE : **DIVERS PROJETS INTERNATIONAUX**

Chargé d'affaire : **Aurélien GILLON**

Informations sur l'échantillon N° 25ENA-0003

Mode de prélèvement : **Sondage à la Pelle Mécanique**

Sondage : **TP F12**

Prélevé par : **Aurélien GILLON**

Profondeur : **0.20/0.70 m**

Date prélèvement : **28/11/24**

Mode de conservation : **Ech. prélevé en sac**

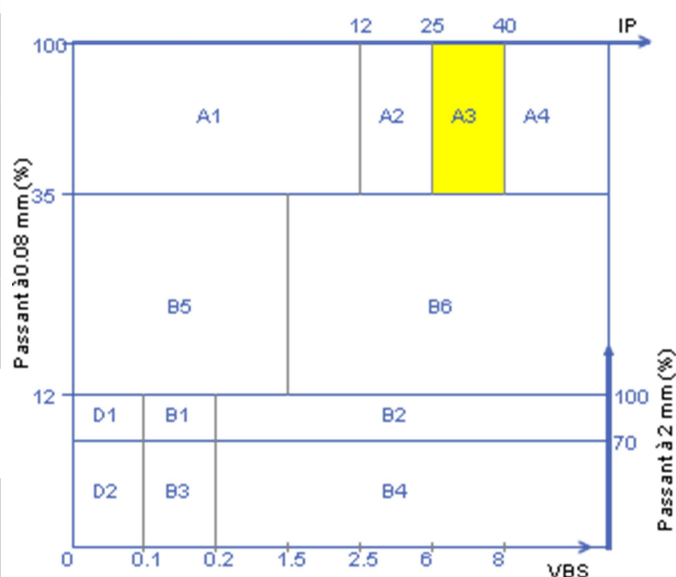
Date de livraison : **28/11/24**

Description : **Argile marron rougeâtre**

Paramètres de nature

| Désignation de l'essai | Norme | Résultats | Unité |
|------------------------------------|--------------------|-----------|----------------------|
| Dmax | ME selon NFP94-056 | 5 | mm |
| Passant à 50 mm | ME selon NFP94-056 | 100.0 | % |
| Passant à 2 mm (fraction 0/50 mm) | ME selon NFP94-056 | 99.9 | % |
| Passant à 80 µm (fraction 0/50 mm) | ME selon NFP94-056 | 86.0 | % |
| Passant à 2 µm | ME selon NFP94-057 | | % |
| Limite de liquidité - WL | ME selon NFP94-051 | 47 | % |
| Limite de plasticité - WP | ME selon NFP94-051 | 21 | % |
| Indice de plasticité - IP | WL - WP | 26 | |
| VBS | NF P94-068 | | g de bleu pour 100 g |

CLASSIFICATION NF P 11-300: **A3 m / F3 m**

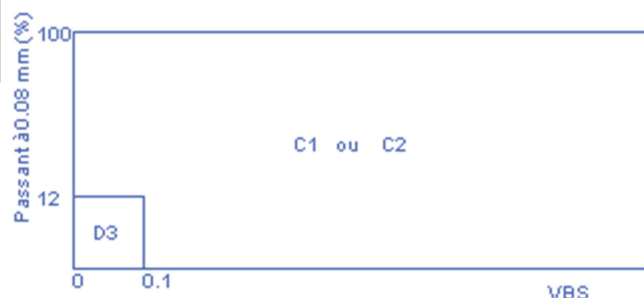


Paramètres d'état hydrique

| Désignation de l'essai | Norme | Résultats | Unité |
|-------------------------------|-------------------|-----------|-------|
| Teneur en eau naturelle - w | NF EN ISO 17892-1 | 22.9 | % |
| Indice Portant immédiat - IPI | NF P94-078 | 6 | |
| Indice de Consistance - Ic | (WL - Wn) / IP | 0.93 | |
| Wn / W OPN | NF P94-093 | | |

Pour information:

| | |
|--|--|
| Teneur en eau Optimale W OPN (%) : | |
| Masse volumique sèche Optimale p OPN (Mg/m3) : | |



Observations:

Chargé d'affaires
AURELIEN GILLON

