

## 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-0011

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

Sondage : **TP P15**

Prélevé par : **Aurélien GILLON**

Profondeur : **0.30/2.25 m**

Date prélèvement : **28/11/24**

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

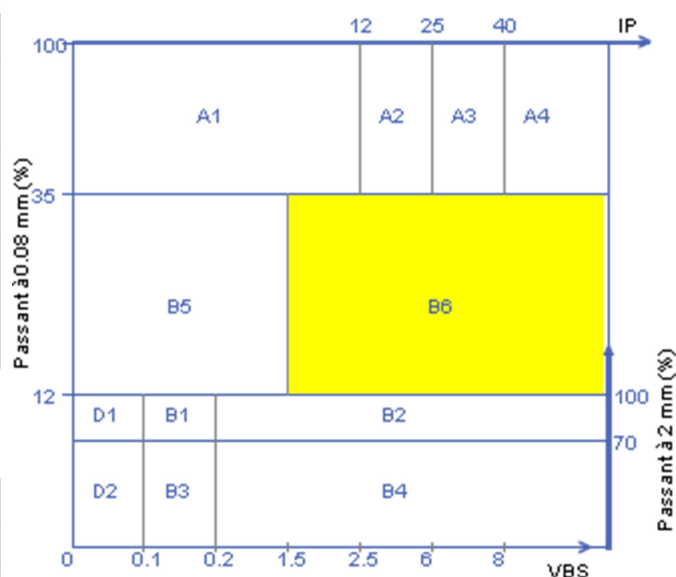
Date de livraison : **28/11/24**

Description : **Argile grise marneuse**

### Paramètres de nature

Désignation de l'essai	Norme	Résultats	Unité
Dmax	ME selon NFP94-056	32	mm
Passant à 50 mm	ME selon NFP94-056	100.0	%
Passant à 2 mm (fraction 0/50 mm)	ME selon NFP94-056	39.3	%
Passant à 80 µm (fraction 0/50 mm)	ME selon NFP94-056	30.8	%
Passant à 2 µm	ME selon NFP94-057		%
Limite de liquidité - WL	ME selon NFP94-051	57	%
Limite de plasticité - WP	ME selon NFP94-051	34	%
Indice de plasticité - IP	WL - WP	23	
VBS	NF P94-068		g de bleu pour 100 g

### CLASSIFICATION NF P 11-300: **B6 m / S6 m**

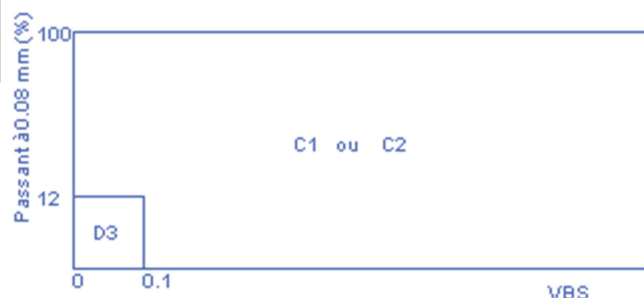


### Paramètres d'état hydrique

Désignation de l'essai	Norme	Résultats	Unité
Teneur en eau naturelle - w	NF EN ISO 17892-1	11.8	%
Indice Portant immédiat - IPI	NF P94-078	25	
Indice de Consistance - Ic	( WL - Wn ) / IP		
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**

