

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

Informations générales

N° dossier : **ENA2.O123.0001**

Client / MO : **DIVERS PROJETS INTERNATIONAUX**

Désignation : **LUXEMBOURG_BSN_INVESTIGATIONS GEOTECH.**

Demandeur / MOE : **DIVERS PROJETS INTERNATIONAUX**

Localité : **BISSEN**

Chargé d'affaire : **Aurélien GILLON**

Informations sur l'échantillon

N° 25ENA-0002

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

Sondage : **TP F02**

Prélevé par : **Aurélien GILLON**

Profondeur : **0.20/0.80 m**

Date prélèvement : **28/11/24**

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

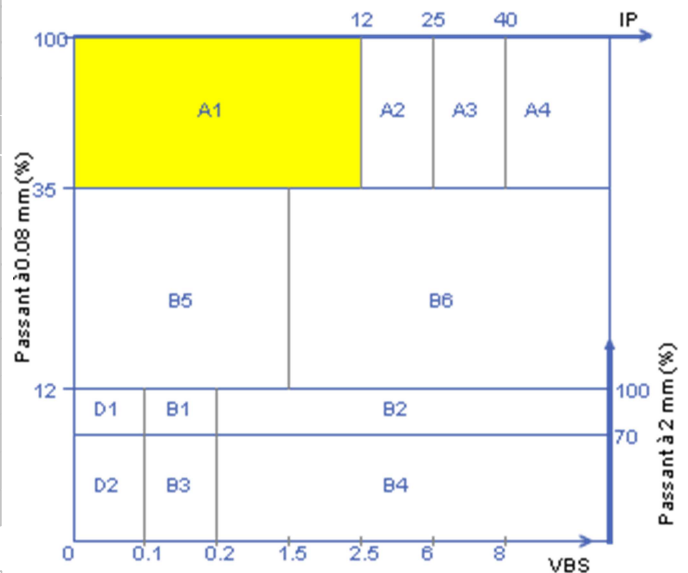
Date de livraison : **28/11/24**

Description : **Argile marron rougeâtre**

Paramètres de nature

Désignation de l'essai	Norme	Résultats	Unité
Dmax	ME selon NFP94-056	20	mm
Passant à 50 mm	ME selon NFP94-056	100.0	%
Passant à 2 mm (fraction 0/50 mm)	ME selon NFP94-056	96.5	%
Passant à 80 µm (fraction 0/50 mm)	ME selon NFP94-056	61.7	%
Passant à 2 µm	ME selon NFP94-057		%
Limite de liquidité - WL	ME selon NFP94-051	29	%
Limite de plasticité - WP	ME selon NFP94-051	18	%
Indice de plasticité - IP	WL - WP	11	
VBS	NF P94-068		g /100 g
MV des particules solides pS	NF P94-054		kg/m3
Propreté des sables - SE	NF EN 933-8		%
Masse volumique humide p	NF P94-053		kg/m3
Masse volumique sèche pd	NF P94-064		t/m3
Teneur en carbonate	NF P94-048		%
Teneur en MO - CMOC	XP P 94-047		%

CLASSIFICATION NF P 11-300: A1 / F1



Paramètres d'état hydrique

Désignation de l'essai	Norme	Résultats	Unité
Teneur en eau naturelle - w	NF EN ISO 17892-1	14.9	%
Indice Portant immédiat - IPI	NF P94-078		
Indice de Consistance - Ic	(WL - Wn) / IP		
Wn / W OPN	NF P94-093		



Paramètres de comportement mécanique - Matériaux rocheux

Désignation de l'essai	Norme	Résultats	Unité
Fragmentabilité - FR	NF P94-066		
Dégradabilité - DG	NF P94-067		
micro-Deval - MDE (10/14 mm)	NF EN 1097-1		
Los Angeles - LA (10/14 mm)	NF EN 1097-2		%
Friabilité des sables - Fs	NF P18-576		

Pour information:

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

Observations :

Chargé d'affaires
AURELIEN GILLON

(Signature)