

FICHE TECHNIQUE DE PRODUIT

GNT 0/11,2 Code

Type A

Provenance des matériaux :

GRAVIERE DES ELBEN
Référence norme : NF EN 13285 (mai 2004)
68127 OBERHERGHEIM

 Etude de référence n° : **15/03/08-08**

Nature des matériaux :

Alluvionnaire

Provenance de l'étude : Elben

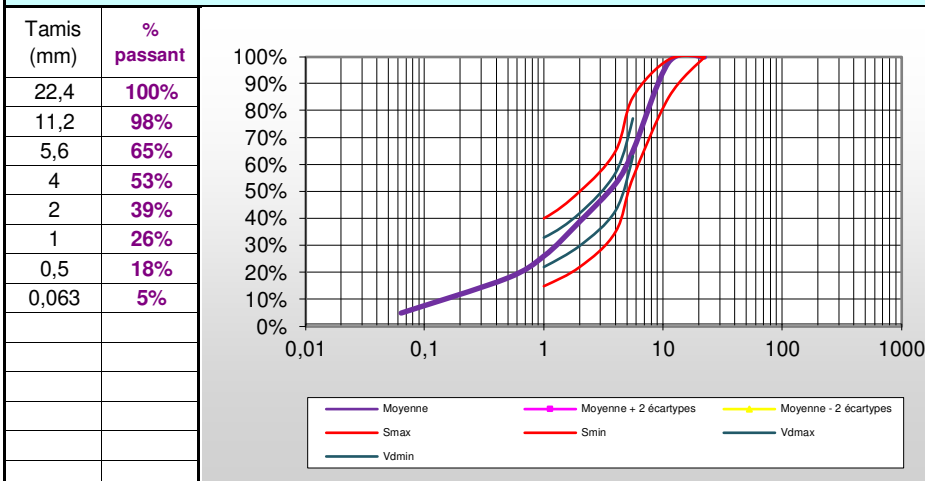
Catégorie des matériaux :

Concassés

Dernière analyse : févr 2024

Grave non traitée utilisable en remblai et en couche de forme.

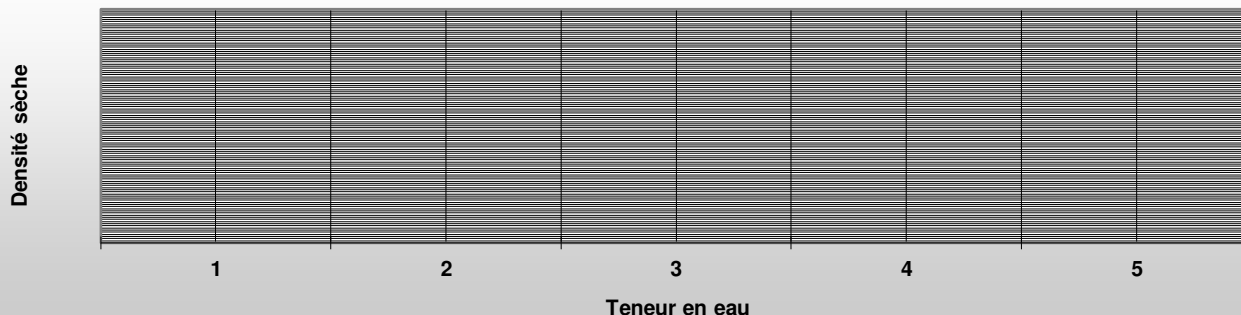
I - CARACTERISTIQUES DE LA GRAVE


Epaisseur de mise en œuvre conseillée suivant le guide technique : Réalisation des remblais et couches de forme.

Type de matériau du matériau de couche de forme	Arase de classe AR1
B ₃₁ , C ₁ , B ₃₁	
C ₂ , B ₃₁ , D ₂₁	
D ₃₁ , R ₂₁	
R ₄₁ , R ₆₁	
Plate-forme obtenue	PF3
Classe mécanique du matériau de couche de forme	Arase de classe AR2
B ₃₁ , C ₁ , B ₃₁	
C ₂ , B ₃₁ , D ₂₁	
D ₃₁ , R ₂₁	
R ₄₁ , R ₆₁	
Plate-forme obtenue	PF3
Valeurs des modules de calcul	
Arase	AR1 AR2 AR3 AR4
Plate forme	PF1 PF2 PF3 PF4
	20 MPa 50 MPa 120 MPa 200 MPa

II - COMPORTEMENT AU COMPACTAGE : ESSAI PROCTOR (NF P 98-231.1)

Essai Proctor



III - CLASSEMENT SELON LA NORME NF P 11-300

Granularité (norme NF P 94 056)

Dmax > à 50 mm

Tamisat à 80 microns < 12%

Propreté (norme NF P 94-068)

VBS < 0,1

Comportement mécanique (normes P 18-573 et P 18-572)

LA < 45

MDE < 45

Observations :

Sol insensible à l'eau utilisable en remblai et en couche de forme.

ESSAI PROCTOR		
Points de mesure sur fraction < 20 mm		
W%	ρ_d (t/m ³)	IPI
OPTIMUM PROCTOR		
	sur fraction 0/20 mm	Corrigé sur 0/D
W OPN	4,40%	3,10%
ρ_d OPN	2,17 t/m ³	2,29 t/m ³

IV - REFERENCES CHANTIERS