

FICHE TECHNIQUE DE PRODUIT

GNT 0/63 Code **GNT 1** **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 Laboroutes**

Nature des matériaux : **Alluvionnaire**

Povenance de l'étude : **Waibel**

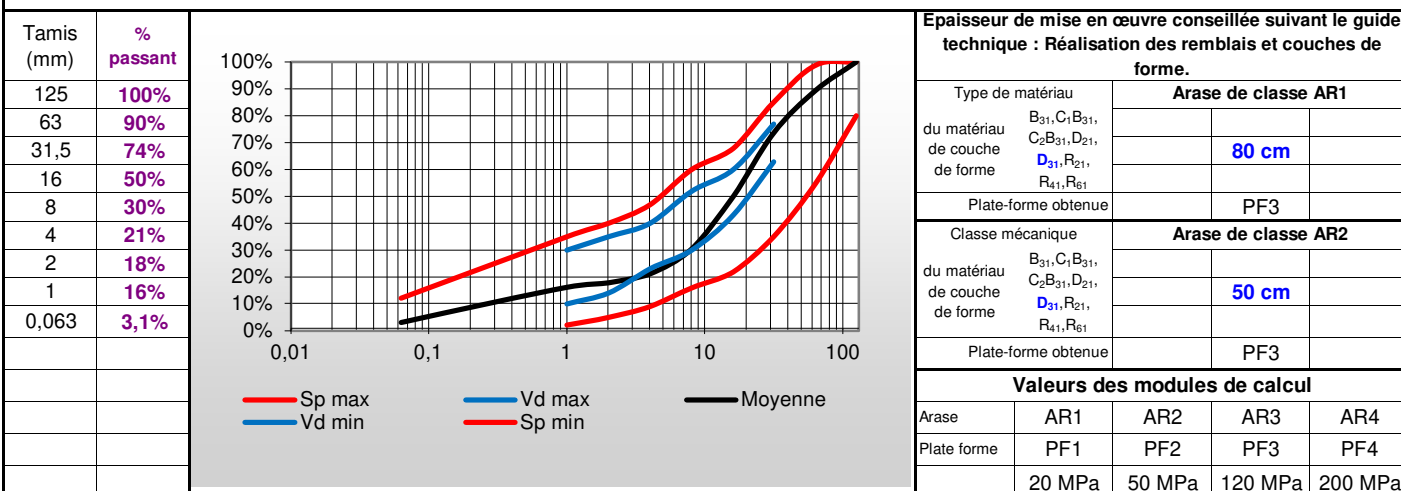
Catégorie des matériaux : **TOUT-VENANT**

Dernière analyse le : **21/01/2025**

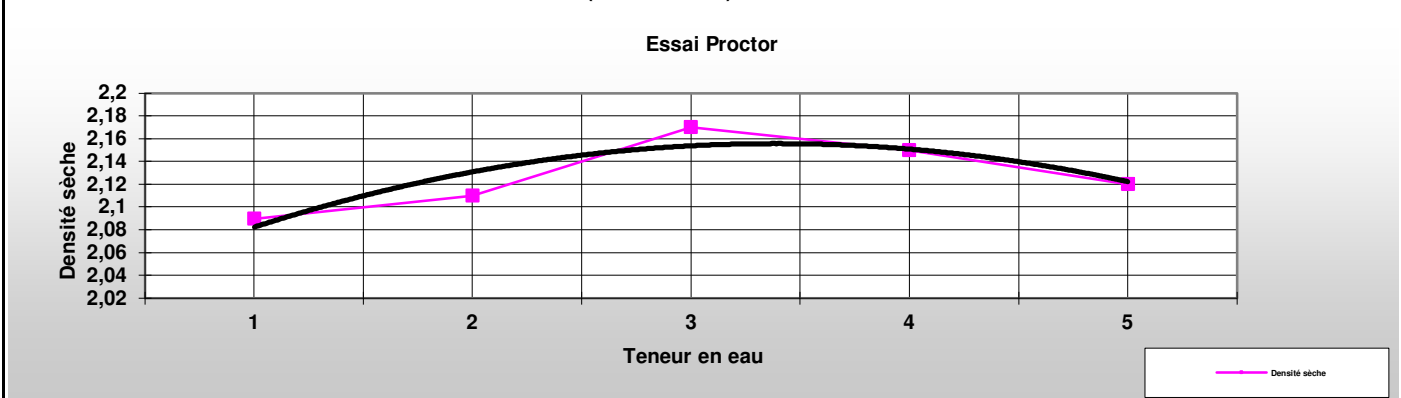
D31 selon NF P 11-300

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

I - CARACTERISTIQUES DE LA GRAVE



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



III - CLASSEMENT SELON LA NORME NF P 11-300

Granularité (norme NF P 94 056)

D_{max} > à 50 mm / Tamisat à 80 microns < 12%

Tamisat à 80 microns < 12%

Coefficient d'aplatissement (norme NF EN 933-3) : 16 (sur fraction 2/32)

Propreté (norme NF P 94-068)

VBS : 0,06

Propreté (norme NF EN 933-9)

MB = 0,89

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

LA_{10/14} 16

MDe_{10/14} 9

Perméabilité (selon formule de Hazen) :

K = 7,3E-4 m/s

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
3,0	2,09	
3,4	2,11	
4,4	2,17	
4,8	2,15	
5,3	2,12	

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