



FICHE TECHNIQUE DE PRODUIT

GNT 0/16 Code **GNT 4** **Type B**

Référence norme : **NF EN 13285 (mai 2004)**

Etude de référence n° : **D03-04-36-29**

Povenance de l'étude : Laboroutes

Dernière analyse : 05/09/2023

Provenance des matériaux : **GRAVIERE DES ELBEN**

68127 OBERHERGHEIM

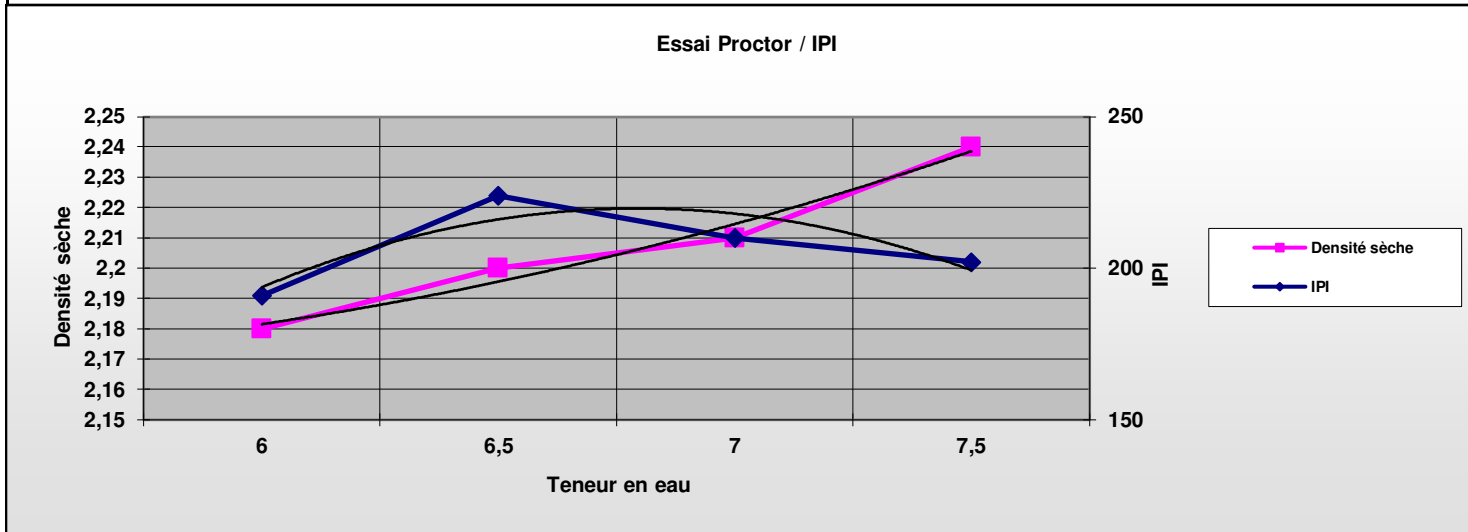
Nature des matériaux : **Alluvionnaire**

Catégorie des matériaux : **B II a**

Grave non traitée utilisée dans la confection des assises de chaussées et des plates-formes des travaux routiers.

I - CARACTERISTIQUES DE LA GRAVE		Constituants				
Tamis (mm)	% passant					
31,5	100%	Coupages	% Etude	Origine	MVRg	% Opti
16	98%	0/2	37%	Elben	2,63	37%
8	68%	2/5	9%	Elben	2,63	16%
4	49%	4/8	21%	Elben	2,63	21%
2	38%					
1	27%	11/16	33%	Elben	2,63	26%
0,5	19%					
0,063	6,3%					
		MB sur fraction 0/2	0,8			
		OPM Densité sèche	2,20 g/m ³			
		Teneur en eau du mélange	6,5%			
		Teneur en eau après Proctor	5,9%			
		IPI	224			
		Compacité (pour MVR 2,63 g/cm ³)	83,6%			

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



Définition NF EN 13285 (MAI 2004) :

Les GNT de type "B" sont des matériaux provenant du mélange d'au moins deux fractions granulométriques distinctes dans des proportions définies. Elles sont malaxées et humidifiées en centrale.

Type de GNT	Compacité à l'OPM
GNT Type "B" : B1	≥ 80
GNT Type "B" : B2	≥ 82

Consignes de fabrication :

Pour atteindre une teneur en eau résiduelle de 6,5%, il y aura lieu d'humidifier la GNT à 7%, le surplus d'eau s'essorera lors du compactage.

IV - REFERENCES CHANTIERS

RN 415 (Neuf-Brisach/Wolfgantzen) / A 35 / Giratoire Riquewhir / Commune de Colmar / Chantiers privés