

**FICHE TECHNIQUE DE PRODUIT**  
Graves non traitées selon NF EN 13285**Grave non traitée 0/16 (équivalente 0/14) Concassé**

Code formule interne : C016

Appellation normative : GNT 4 Type A

Mélange malaxé sur notre site d'Oberhergheim

**Références de l'étude**

N° d'étude : C01620212026

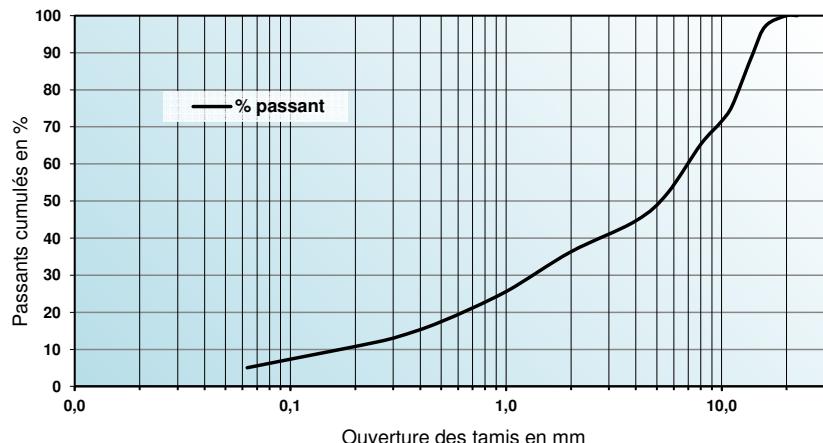
Date d'étude : 01/2026

Validité : permanente

Laboratoire : Elben

**Caractéristiques du mélange**

Tamis	% passant
22,4	100
20	100
16	97
14	90
11,2	76
10	72
8	65
5,6	52
4	45
2	36
1	26
0,500	17
0,315	13
0,25	12
0,063	5,1



Constituants	Fournisseur	Nature	Catégorie	Quantité (%)
0/2 C	Gravière des Elben	Alluvionnaire	a Ang 3	37,0
2/5 C	Gravière des Elben	Alluvionnaire	B I Ang 1	9,0
4/8 C	Gravière des Elben	Alluvionnaire	B I Ang 1	20,0
8/11 C	Gravière des Elben	Alluvionnaire	B I Ang 1	9,0
11/16 C	Gravière des Elben	Alluvionnaire	B I Ang 3	25,0

Teneur en eau du mélange selon NF EN 1097-5 : W = 2,8 %

**Caractéristiques granulats**

Caractéristique	Norme	Résultat	Spécifications
Los Angeles LA <sub>6/10</sub>	NF EN 1097-2	14	≤ 25
Micro Deval MDe <sub>6/10</sub>	NF EN 1097-1	9	Non gélif : LA +MDe ≤ 35
Absorption d'eau WA <sub>24</sub>	NF EN 1097-6	≤ 1	Non gélif : WA <sub>24</sub> ≤ 1
Propreté SE (sur fraction 0/2)	NF EN 933-8	74	≥ 70
Soufre total S	NF EN 1744-1	0,012	≤ 0,4
Sulfates solubles dans l'acide AS	NF EN 1744-1	0,013	≤ 0,2

**Caractéristiques optimales de compactage**

Essai Proctor modifié	Norme	Résultat	Spécifications
Teneur en eau optimale	NF EN 13286-2	/	
Densité sèche optimale	NF EN 13286-2	/	

**Portance**

Essai	Norme	Résultat	Spécifications
Indice CBR	NF P 94-078	/	
Indice IPI	NF P 94-078	/	

**Perméabilité**

Essai	Norme	Résultat	Spécifications
Coefficient K	NF P 94-093	/	

**Mise en œuvre**Ouvrage : chaussée, parking, voirie  
Epaisseur de couche : entre 7 et 15 cmCouche : base, fondation  
Application : mécanique ou manuelle