

FICHE TECHNIQUE DE PRODUIT  
Graves non traitées selon NF EN 13285

## Grave non traitée 0/16 (équivalente 0/14) Concassé

Code formule interne : GRH

Appellation normative : GNT 4 Type B

Mélange malaxé et réhumidifié en centrale sur notre site d'Oberhergheim

## Références de l'étude

N° d'étude : GRH 2025

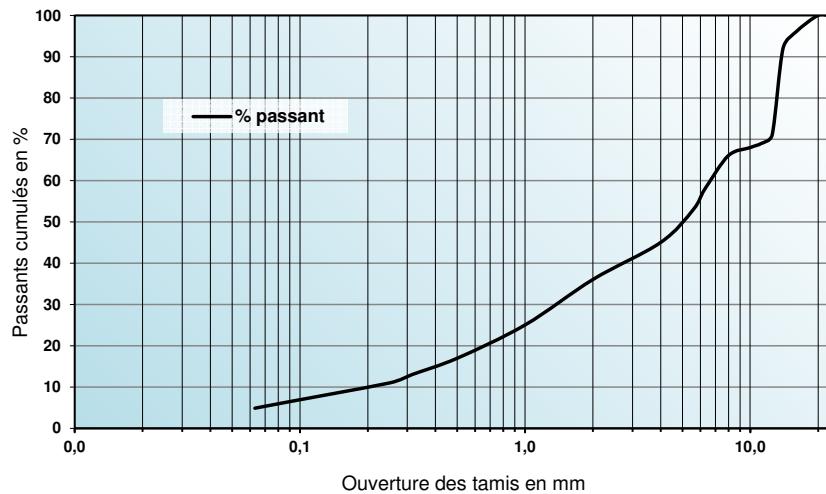
Date d'étude : 07/2025

Validité : permanente

Laboratoire : Elben

## Caractéristiques du mélange

Tamis	% passant
22,4	100
20	100
16	96
14	92
12,5	71
11,2	69
10	68
8	66
6,3	58
5,6	53
4	45
2	36
1	25
0,500	17
0,315	13
0,25	11
0,063	4,9



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	21,0
11/16 C	Gravière des Elben	Alluvionnaire	B I Ang 3	33,0

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

## 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	5,5%	/
Densité sèche optimale	NF EN 13286-2	2,12 Mg/m <sup>3</sup>	/

## Portance

Essai	Norme	Résultat	Spécifications
Indice CBR	NF P 94-078	/	/
Indice IPI	NF P 94-078	124	/

## Perméabilité

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

## Mise en œuvre

Ouvrage : chaussée, parking, voirie

Couche : base, fondation

Epaisseur de couche : entre 7 et 15 cm

Application : mécanique ou manuelle