

**FICHE TECHNIQUE DE PRODUIT**  
Graves non traitées selon NF EN 13285

**Grave non traitée 0/22 (équivalente 0/20) Concassé**

Code formule interne : GRH22

Appellation normative : GNT 3 Type B

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

**Références de l'étude**

N° d'étude : GRH22 2025

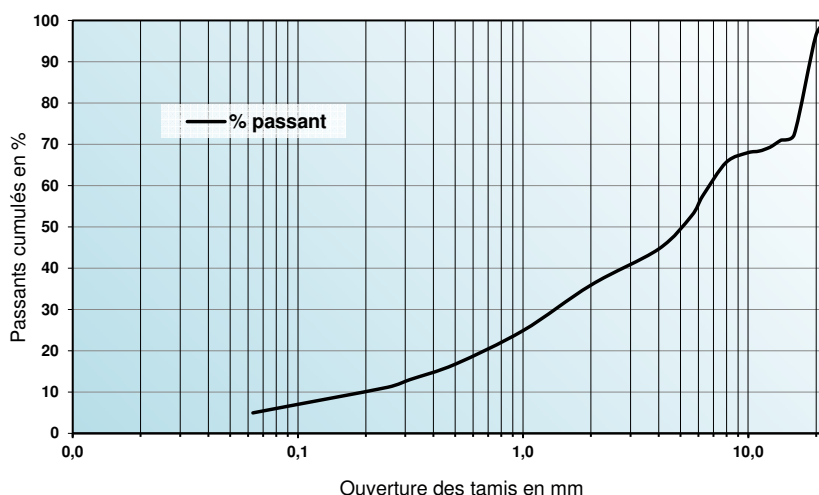
Date d'étude : 07/2025

Validité : permanente

Laboratoire : Elben

**Caractéristiques du mélange**

Tamais	% passant
22,4	100
20	96
16	72
14	71
12,5	69
11,2	68
10	68
8	66
6,3	58
5,6	53
4	45
2	36
1	25
0,500	17
0,315	13
0,250	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
16/22 C	Gravière des Elben	Alluvionnaire	B V Ang 3	33,0

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

**Caractéristiques granulates**

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	2,16 Mg/m <sup>3</sup>	/

**Portance**

Essai	Norme	Résultat	Spécifications
Indice CBR	NF P 94-078	/	/
Indice IPI	NF P 94-078	183	/

**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 cm

Couche : base, fondation  
Application : mécanique ou manuelle