

**FICHE TECHNIQUE DE PRODUIT**  
Graves traitées selon NF EN 14227-5

**Sable traité 5,5% 0/5 (équivalent 0/6) Concassé**

Code formule interne : ST05

Appellation normative : ST

Mélange traité au liant routier malaxé et réhumidifié en centrale sur notre site d'Oberhergheim

**Références de l'étude**

N° d'étude : ST052026

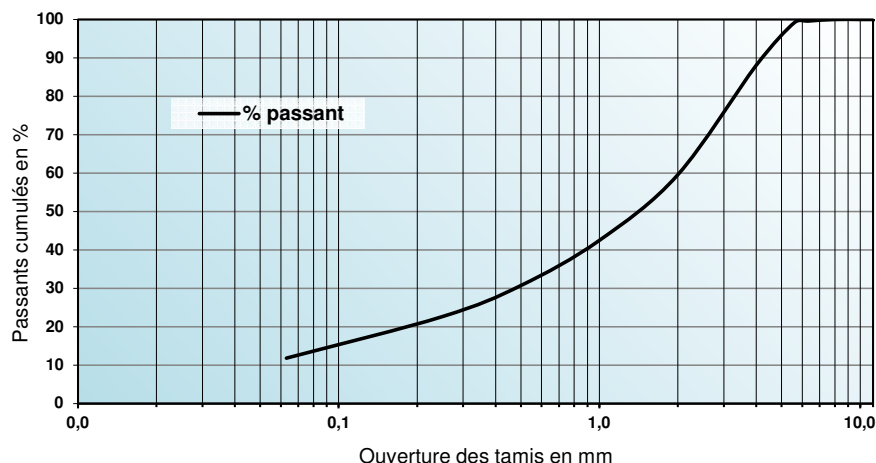
Date d'étude : 01/2026

Validité : permanente

Laboratoire : Elben

**Caractéristiques du mélange**

Tamis	% passant
22,4	100
20	100
16	100
14	100
11,2	100
10	100
8	100
6,3	100
5,6	99
4	88
2	60
1	42
0,500	31
0,25	23
0,063	11,8



Constituants	Fournisseur	Nature	Catégorie	Quantité (%)
0/2 C	Gravière des Elben	Alluvionnaire	a Ang 1	53,5
2/5 C	Gravière des Elben	Alluvionnaire	B I Ang 1	41,0
Zip 35	Hauri	Liant routier	HRB 32,5	5,5

Teneur en eau du mélange selon NF EN 1097-5 : **W = 8,0 %**

**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	8,0%	/
Densité sèche optimale	NF EN 13286-2	2100 kg/m <sup>3</sup>	/

**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 : voirie piétonne, aménagements publics de loisirs  
Epaisseur de couche : entre 3 et 6 cm

Couche : surface  
Application : mécanique ou manuelle