**SA MORONI**
60 Bd du Val de Vesles
51500 St Léonard
tél. : 03/26/87/02/66
fax. : 03/26/04/81/19
labo@moroni.fr

# FICHE TECHNIQUE PRODUIT

**NFP 18-545**

**PRODUIT : Brut 0_31.5 CF GR2 EVM**
**FAMILLE : graves** — **NATURE : Matériaux issus de la démolition**
**SITE : St Léonard (51)** — **ELABORATION : broyage**

*LaboWin©*

## PARTIE NORMATIVE

*valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage*

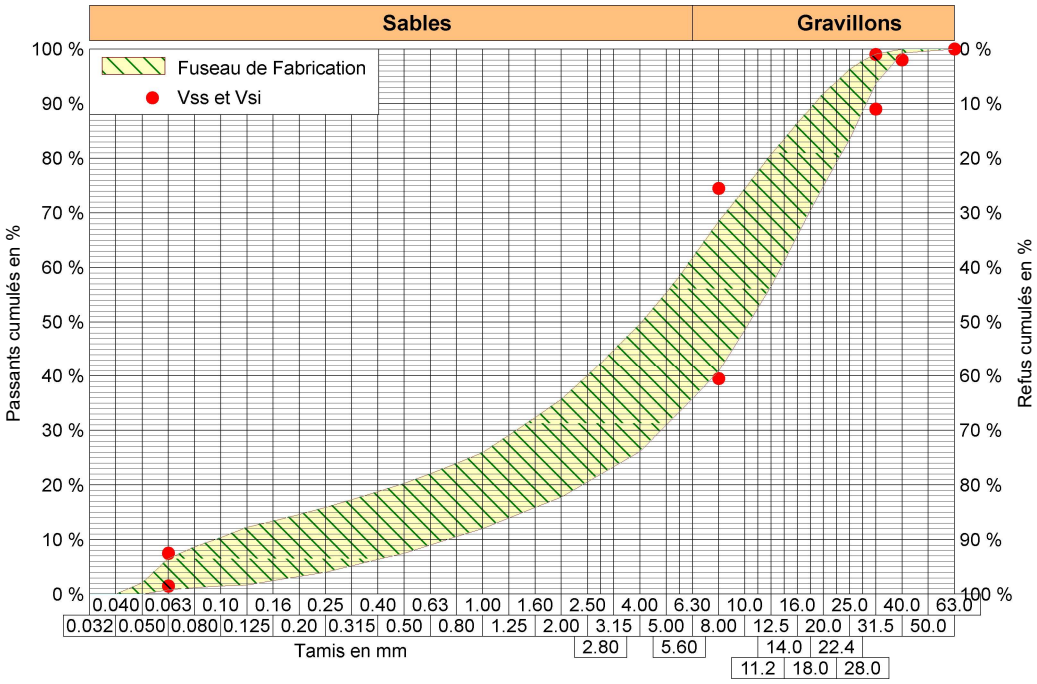
- **Classe granulaire :** 0/31.5
- **Usage :** art. 7 : Granulats pour chaussées : couches de fondation, de base et de liaison

| Essais | Catégorie | Vss | Vsi | Xu max. | Xu min. | sf | (Vss-Vsi)/3.3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| passant à 2D [63.0 mm] | a | ... | 100.0 | ... | 100.0 | 0.0 | ... |
| passant à 1.4D [40.0 mm] | a | ... | 98.0 | ... | 97.00 | 0.5 | ... |
| passant à D [31.5 mm] | a | 99.00 | 89.00 | 100.00 | 87.00 | 2.0 | ... |
| passant à 8 mm | a | 74.5 | 39.5 | 77.5 | 35.5 | 9.4 | 10.6 |
| passant à 0.063 mm | a | 7.5 | 1.5 | 9.5 | 0.5 | 1.9 | ... |

## PARTIE INFORMATIVE

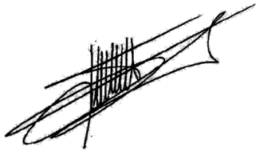
*période du 23/06/2023 au 07/12/2023*

| Essais | Max. | Xf + k.Sf | Xf | Xf - k.Sf | Min. | Sf | CV | Nbre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| passant à 2D [63.0 mm] | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 15 |
| passant à 1.4D [40.0 mm] | 100.0 | 100.0 | 99.8 | 99.2 | 98.3 | 0.5 | 0.5 | 15 |
| passant à D [31.5 mm] | 99.9 | 99.1 | 96.6 | 94.1 | 91.5 | 2.0 | 2.1 | 15 |
| passant à 8 mm | 73.0 | 70.2 | 58.4 | 46.7 | 42.2 | 9.4 | 16.1 | 15 |
| passant à 0.063 mm | 7.1 | 7.0 | 4.6 | 2.2 | 1.0 | 1.9 | 41.3 | 15 |




- **AUTRE(S) CARACTERISTIQUE(S) :**
  Valeur au Bleu Sol : 0.046
  Los Angeles : 16.52
  Micro Deval MDE : 17.73
  Equiv. de sable : >40
  Grave de recyclage GR1 selon norme :
  NF P 11-300 :
  Grave de recyclage GR2 0/D selon :
  NF P 13285 :
  1pt OPM : 1.81 (w%=5.6)
  OPN : 1.77 (w%=5.6)
  classification GTR : F71
  OPM : 2.01 (w%=6.1)

**Responsable laboratoire**



**date : 17/01/2024**
**M.HELIMI**