

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

NFP 18-545

PRODUIT : 8_20 Roulé
FAMILLE : gravillons
SITE : Cloyes sur Marne

NATURE : alluvionnaire calcaire
ELABORATION : lavage+criblage

LaboWin®

PARTIE NORMATIVE

valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

- **Classe granulaire : 8.00/20.0**
- **Usage : art. 10 : Granulats pour bétons hydrauliques et mortiers**

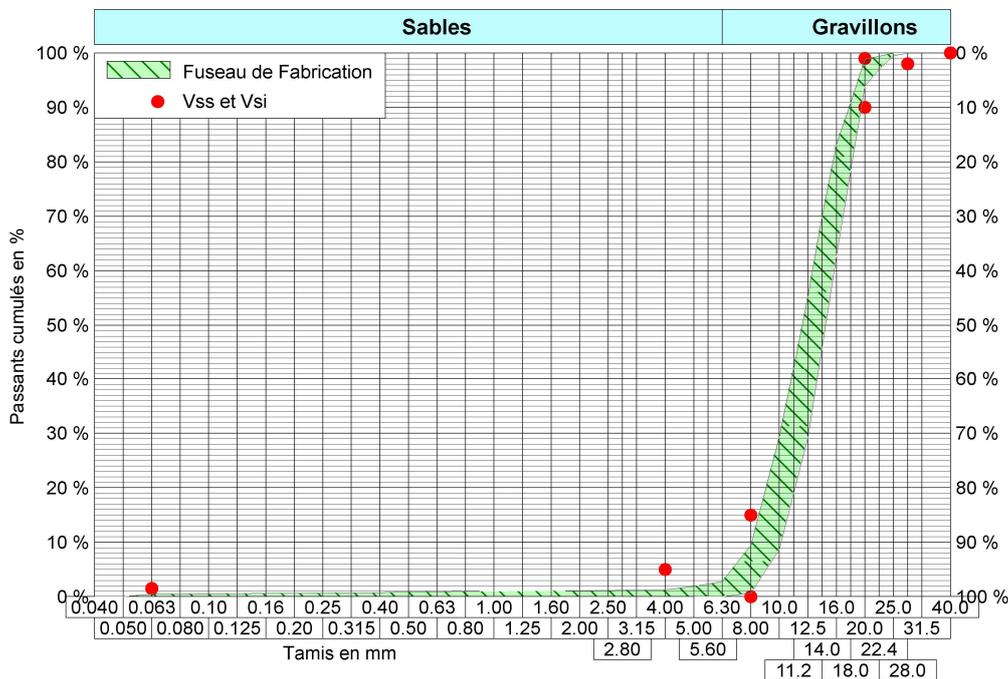
Période d'engagement : 01/01/2025 au 30/06/2025

| Essais | Catégorie | Vss | Vsi | Xu max. | Xu min. | sf | (Vss-Vsi)/3.3 |
|--------------------------|-----------|-------|-------|---------|---------|------|---------------|
| passant à 2D [40.0 mm] | GrA | ... | 100.0 | ... | 100.0 | 0.0 | ... |
| passant à 1.4D [28.0 mm] | GrA | ... | 98.0 | ... | 97.0 | 0.0 | ... |
| passant à D [20.0 mm] | GrA | 99.0 | 90.0 | 100.0 | 85.0 | 1.3 | 2.7 |
| passant à d [8.00 mm] | GrA | 15.0 | 0.0 | 20.00 | 0.0 | 4.1 | 4.5 |
| passant à d/2 [4.00 mm] | GrA | 5.0 | ... | 6.00 | ... | 0.8 | ... |
| passant à 0.063 mm | GrA | 1.5 | ... | 1.80 | ... | 0.4 | ... |
| Aplatissement | FIB | 35.00 | ... | 39.00 | ... | 0.53 | ... |

PARTIE INFORMATIVE

période du 11/07/2024 au 17/12/2024

| Essais | Max. | Xf + k.Sf | Xf | Xf - k.Sf | Min. | Sf | CV | Nbre |
|--------------------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|------|-------|------|
| passant à 2D [40.0 mm] | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 18 |
| passant à 1.4D [28.0 mm] | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 18 |
| passant à D [20.0 mm] | 99.0 | 98.9 | 97.3 | 95.7 | 94.2 | 1.3 | 1.3 | 18 |
| passant à d [8.00 mm] | 13.2 | 11.4 | 6.3 | 1.2 | 0.6 | 4.1 | 65.1 | 18 |
| passant à d/2 [4.00 mm] | 2.9 | 1.8 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 100.0 | 18 |
| passant à 0.063 mm | 1.2 | 0.8 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 133.3 | 18 |
| Aplatissement | 26.07 | 25.9 | 25.19 | 24.5 | 24.36 | 0.53 | 2.10 | 7 |



- **AUTRE(S) CARACTERISTIQUE(S) :**
- MVr gravillons : 2.58 (juin 24)
- Absorption gravillons : 2.01% (juin 24)
- Sensibilité au Gel : 0.10% (juin 24)
- Boulettes d'argile : exempt (juin 24)
- Oxydes métalliques : exempt (juin 24)
- Imuretés prohibées (juin 24) : exempt
- Soufre total (SA) (juin 24) : 0.01%
- Sulfate en SO3 (juin 24) : 0.06%
- Chlorures (Cl) (juin 24) : <0.001%
- Alcali-Réaction (juin 24) : Non Réactif
- Essais chimiques réalisés par laboroute : (juin 24) :
- Teneur en alcalin actifs (juin 24) : 0.0004%
- Los Angeles (12/12/23) : 24.16
- code A sauf FIB :

LABORANTIN

(Signature manuscrite)

date : 10/01/2025
 HELIMI