

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

NFP 18-545

PRODUIT : 4/22.4 Roulé
FAMILLE : gravillons
SITE : Cloyes/Marne

NATURE : Alluvionnaire
ELABORATION : lavage+criblage

LaboWin®

PARTIE NORMATIVE

valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

- **Classe granulaire : 4.00/22.4**
- **Usage : art. 10 : Granulats pour bétons hydrauliques et mortiers**

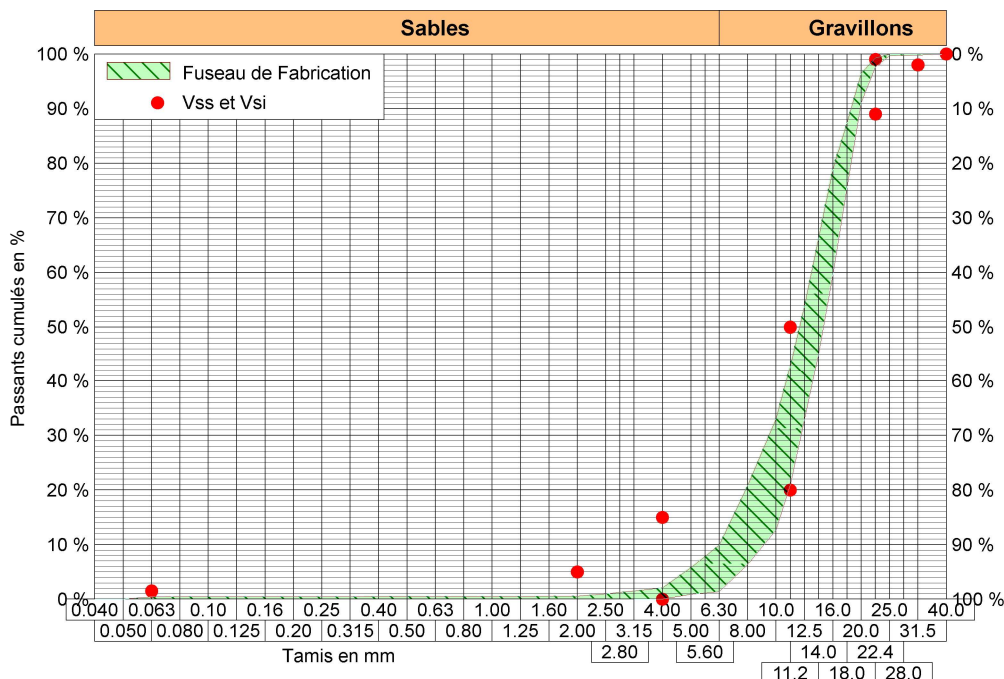
Période d'engagement : 01/01/2025 au 30/06/2025

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 [31.5 mm]	GrA	...	98.0	...	97.0	0.1	...
passant à D [22.4 mm]	GrA	99.00	89.00	100.00	85.00	0.70	...
passant à 11.2 mm	GrA	50.0	20.0	56.0	14.0	8.8	9.1
passant à d [4.00 mm]	GrA	15.0	0.0	20.00	0.0	1.0	4.5
passant à d/2 [2.00 mm]	GrA	5.0	...	6.00	...	0.2	...
passant à 0.063 mm	GrA	1.5	...	1.80	...	0.2	...
Aplatissement	FIB	35.00	...	39.00	...	0.73	...

PARTIE INFORMATIVE

période du 10/07/2024 au 18/12/2024

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	20
passant à 1.4D [31.5 mm]	100.0	100.0	100.0	99.9	99.5	0.1	0.1	20
passant à D [22.4 mm]	99.7	99.5	98.6	97.7	97.1	0.7	0.7	20
passant à 11.2 mm	49.5	42.9	31.9	20.9	18.1	8.8	27.6	20
passant à d [4.00 mm]	4.6	2.3	1.0	0.0	0.2	1.0	100.0	20
passant à d/2 [2.00 mm]	0.7	0.6	0.3	0.1	0.0	0.2	66.7	20
passant à 0.063 mm	0.6	0.4	0.2	0.0	-0.2	0.2	100.0	20
Aplatissement	28.39	28.3	27.40	26.5	26.36	0.73	2.66	6



- **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 :

Tech.Labo-Qualité

[Signature manuscrite]

date : 09/01/2025
HELEMI