

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**

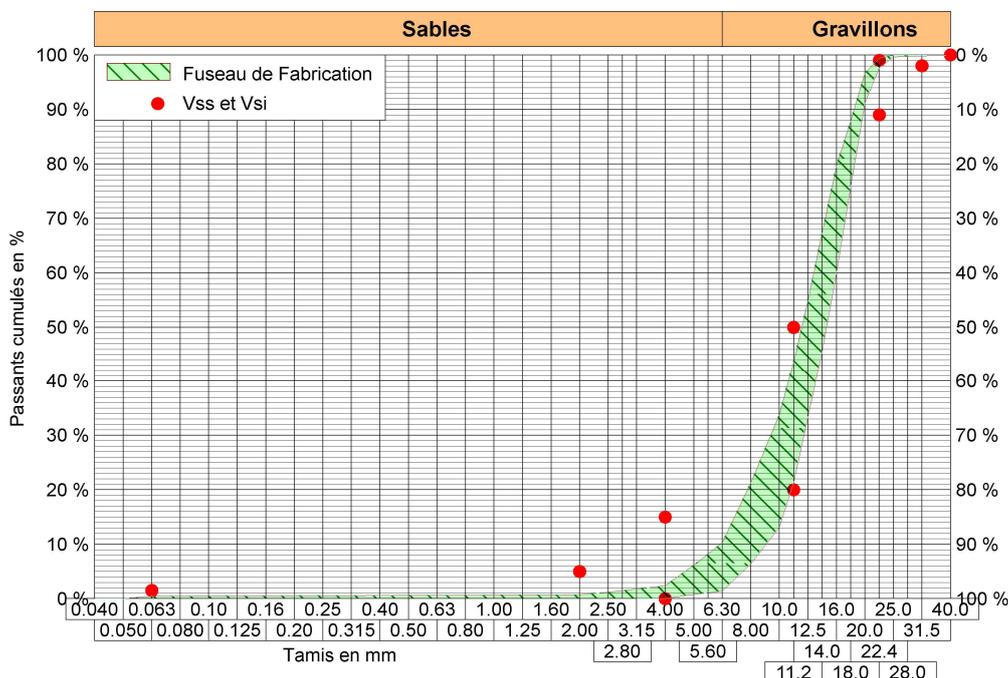
Période d'engagement : 01/07/2025 au 31/12/2025

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	0.2	...
passant à D [22.4 mm]	GrA	99.00	89.00	100.00	85.00	0.60	...
passant à 11.2 mm	GrA	50.0	20.0	56.0	14.0	10.1	...
passant à d [4.00 mm]	GrA	15.0	0.0	20.00	0.0	1.4	4.5
passant à d/2 [2.00 mm]	GrA	5.0	...	6.00	...	0.4	...
passant à 0.063 mm	GrA	1.5	...	1.80	...	0.2	...
Aplatissement	FIB	35.00	...	39.00	...	0.82	...

PARTIE INFORMATIVE

période du 10/01/2025 au 23/06/2025

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	15
passant à 1.4D [31.5 mm]	100.0	100.0	99.9	99.7	99.5	0.2	0.2	15
passant à D [22.4 mm]	99.7	99.7	98.8	97.9	97.1	0.7	0.7	15
passant à 11.2 mm	49.5	46.9	34.3	21.7	18.1	10.1	29.4	15
passant à d [4.00 mm]	4.6	3.0	1.2	0.0	0.2	1.4	116.7	15
passant à d/2 [2.00 mm]	1.6	0.9	0.4	0.0	0.0	0.4	100.0	15
passant à 0.063 mm	0.7	0.6	0.3	0.1	0.0	0.2	66.7	15
Aplatissement	29.15	28.7	27.65	26.6	27.11	0.82	2.97	6



- **AUTRE(S) CARACTERISTIQUE(S) :**
Mv gravillons : 2.58 (juin 25)
Absorption gravillons : 1.85% (juin 25)
Sensibilité au Gel : 0.10% (juin 24)
Boulettes d'argile : exempt (juin 25)
Oxydes métalliques : exempt (juin 25)
Imuretés prohibées (juin 25) : exempt
Soufre total (SA) (juin 25) : 0.011%
Sulfate en SO3 (juin 25) : 0.16%
Chlorures (Cl) (juin 25) : <0.001%
Alcali-Réaction (juin 24) : Non Réactif
Essais chimiques réalisés par laboroute : (juin 25) :
Teneur en alcalin actifs (juin 25) : 0.0010%
Los Angeles (04/03/25) : 23.67
code A sauf FIB :

Tech.Labo-Qualité

[Signature manuscrite]

date : 01/07/2025
HELEMI