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 : 4/20 Roulé
FAMILLE : gravillons — **NATURE : alluvionnaire calcaire**
SITE : Orconte — **ELABORATION : lavage+criblage**

LaboWin©

PARTIE NORMATIVE

valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

- **Classe granulaire :** 4.00/20.0
- **Usage :** art. 10 : Granulats pour bétons hydrauliques et mortiers

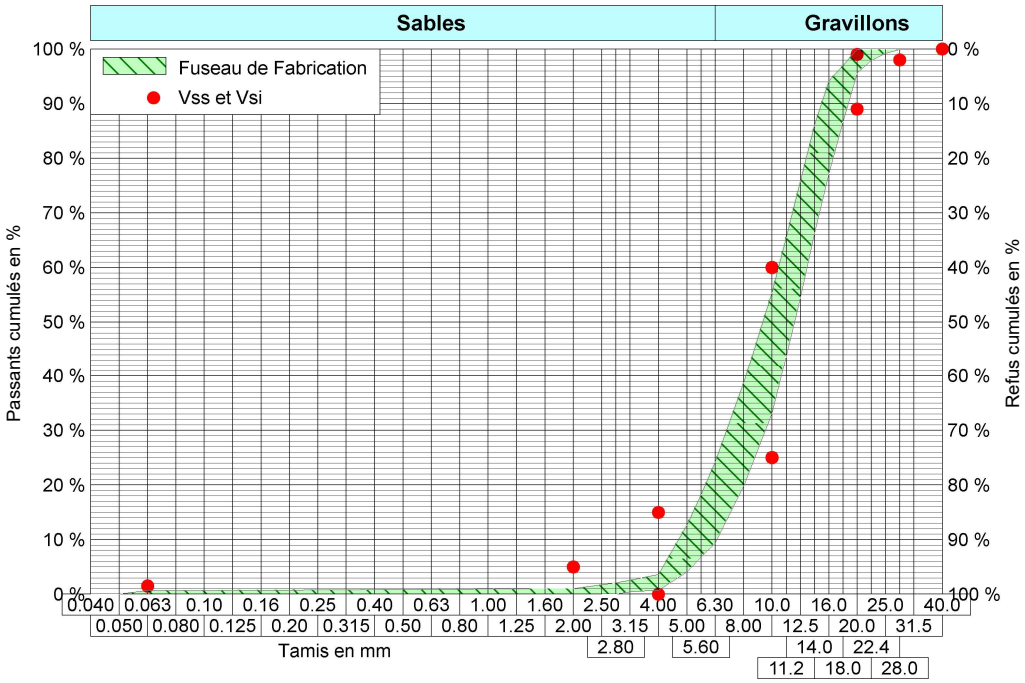
Période d'engagement : 01/07/2025 au 31/12/2025

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 [28.0 mm]	GrA	...	98.0	...	97.0	0.0	...
passant à D [20.0 mm]	GrA	99.0	89.00	100.0	87.00	2.5	2.7
passant à 10 mm	GrA	60.0	25.0	66.0	19.0	9.1	10.6
passant à d [4.00 mm]	GrA	15.0	0.0	20.0	0.0	1.7	4.5
passant à d/2 [2.00 mm]	GrA	5.0	...	6.0	...	0.4	...
passant à 0.063 mm	GrA	1.5	...	1.8	...	0.2	...
Aplatissement	FIB	35.00	...	39.00	...	0.44	...

PARTIE INFORMATIVE

période du 13/01/2025 au 12/06/2025

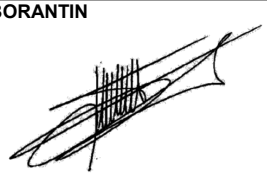
Essais	Max.	Xf + k.Sf	Xf	Xf - k.Sf	Min.	Sf	CV	Nbre
passant à 2D [40.0 mm]	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	15
passant à 1.4D [28.0 mm]	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	15
passant à D [20.0 mm]	98.7	99.0	95.9	92.8	92.2	2.5	2.6	15
passant à 10 mm	54.2	52.4	41.0	29.6	27.0	9.1	22.2	15
passant à d [4.00 mm]	6.0	5.1	3.0	0.9	0.7	1.7	56.7	15
passant à d/2 [2.00 mm]	1.9	1.2	0.7	0.2	0.2	0.4	57.1	15
passant à 0.063 mm	0.7	0.6	0.3	0.1	0.0	0.2	66.7	15
Aplatissement	27.34	27.4	26.80	26.3	26.10	0.44	1.64	6



• AUTRE(S) CARACTERISTIQUE(S) :

MVr gravillons : 2.57 (juin 25)
Absorption gravillons : 2.20% (juin 25)
Sensibilité au Gel : 0.65% (juin 24)
Matières Organiques : exempt (juin 25)
Boulettes d'argile : <1% (juin 25)
Chlorures (juin 25) : <0.001%
impuretes Prohibées (juin 25) : exempt
éléments coquillers (juin 25) : exempt
SAa (juin 25) : 0.16%
Soufre total (juin 25) : 0.01%
Alcali-réaction (juin 24) : Non Réactif
Teneur en alcalin actif (juin 25) : 0.0012%
Rapport de Laboroute : N° CC25/012
Los Angeles (04/03/25) : 24.36
Code A sauf FIB :

LABORANTIN



date : 02/07/2025
HELIMI