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 : 8_14 Roulé
FAMILLE : gravillons — **NATURE : alluvionnaire calcaire**
SITE : Cloyes sur Marne — **ELABORATION : lavage+criblage**

LaboWin©

PARTIE NORMATIVE

valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

- **Classe granulaire :** 8.00/14.0
- **Usage :** art. 10 : Granulats pour bétons hydrauliques et mortiers

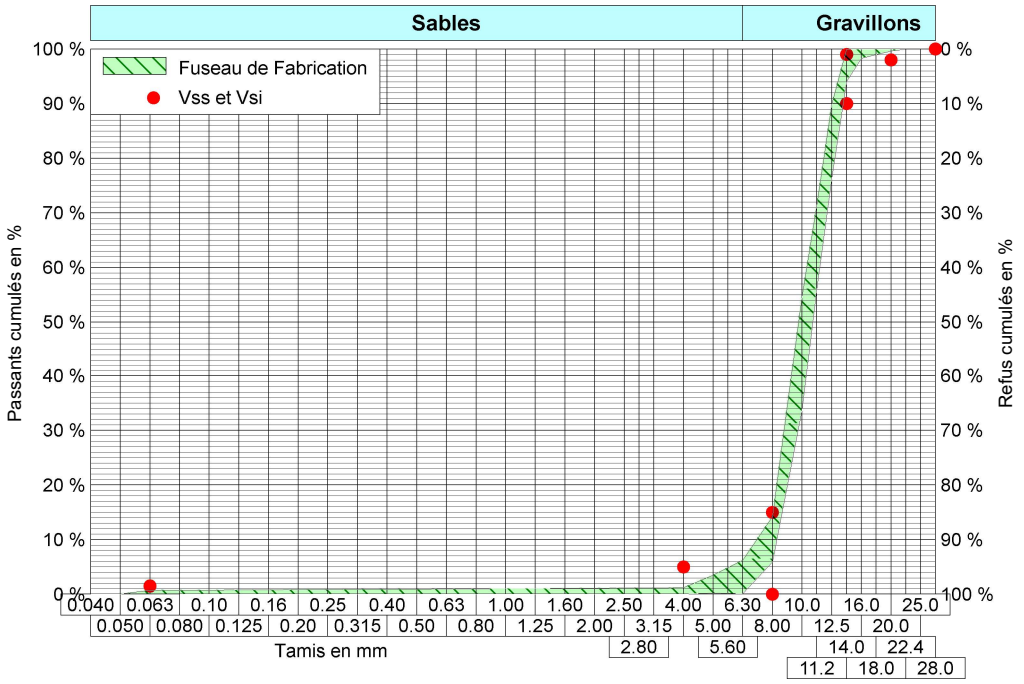
Période d'engagement : 01/01/2024 au 30/06/2024

Essais	Catégorie	Vss	Vsi	Xu max.	Xu min.	sf	(Vss-Vsi)/3.3
passant à 2D [28.0 mm]	GrA	...	100.0	...	100.0	0.0	...
passant à 1.4D [20.0 mm]	GrA	...	98.0	...	97.0	0.1	...
passant à D [14.0 mm]	GrA	99.00	90.00	100.00	85.00	1.00	...
passant à d [8.00 mm]	GrA	15.00	0.00	20.00	0.00	2.80	...
passant à d/2 [4.00 mm]	GrA	5.0	...	6.00	...	0.4	...
passant à 0.063 mm	GrA	1.5	...	1.80	...	0.3	...
Aplatissement	FIB	35.00	...	39.00	...	0.80	...

PARTIE INFORMATIVE

période du 04/07/2023 au 09/01/2024

Essais	Max.	Xf + k.Sf	Xf	Xf - k.Sf	Min.	Sf	CV	Nbre
passant à 2D [28.0 mm]	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	15
passant à 1.4D [20.0 mm]	100.0	99.9	99.8	99.7	99.6	0.1	0.1	15
passant à D [14.0 mm]	99.0	99.8	98.5	97.3	95.0	1.0	1.0	15
passant à d [8.00 mm]	15.0	15.9	12.4	8.9	4.3	2.8	22.6	15
passant à d/2 [4.00 mm]	1.5	1.1	0.6	0.1	0.1	0.4	66.7	15
passant à 0.063 mm	0.9	0.6	0.2	0.0	0.0	0.3	150.0	15
Aplatissement	25.96	26.2	25.16	24.2	23.75	0.80	3.18	7



- **AUTRE(S) CARACTERISTIQUE(S) :**
  MVr gravillons : 2.58 (juin 23)
  Absorption gravillons : 2.03% (juin 23)
  Sensibilité au Gel : 0.90% (juin 23)
  Boulettes d'argile : exempt (juin 23)
  Oxydes métalliques : exempt (juin 23)
  Imuretés prohibées (juin 23) : exempt
  Soufre total (SA) (juin 23) : 0.008%
  Sulfate en SO3 (juin 23) : 0.02%
  Chlorures (Cl) (juin 23) : <0.001%
  Alcali-Réaction (juin 22) : Non Réactif
  Essais chimiques réalisés par laboroute : (juin 23) :
  Teneur en alcalin actifs (juin 23) : 0.0008%
  Los Angeles (12/12/23) : 24.16
  code A sauf FIB :

LABORANTIN

date : 10/01/2024
HELIMI