

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**

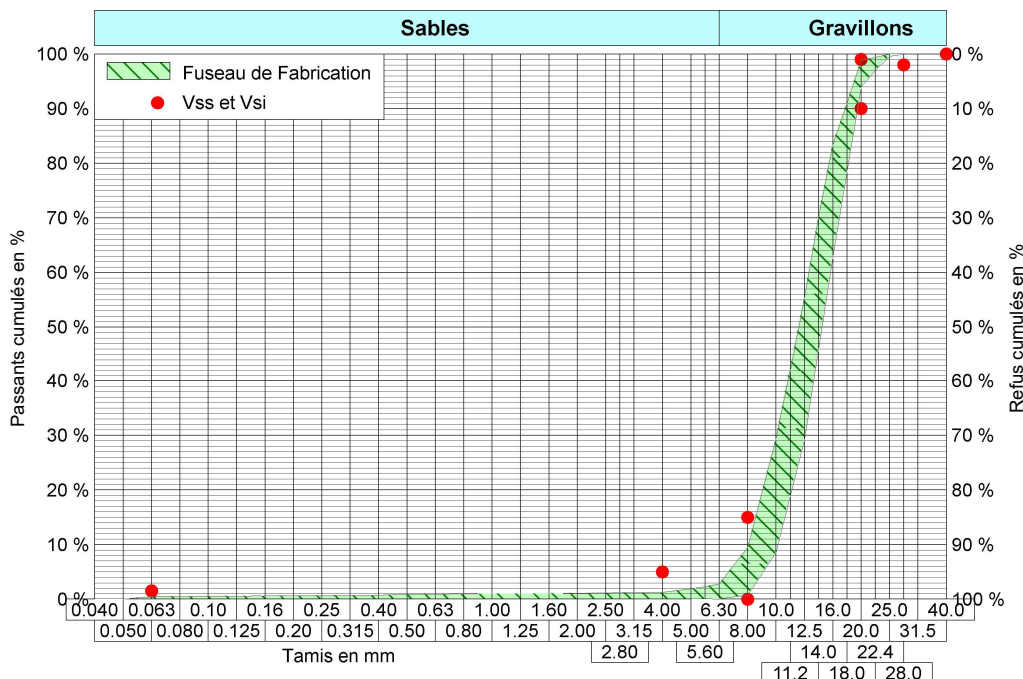
Période d'engagement : 01/01/2024 au 30/06/2024

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	1.4	2.7
passant à d [8.00 mm]	GrA	15.0	0.0	20.00	0.0	4.0	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	...	0.74	...

PARTIE INFORMATIVE

période du 11/07/2023 au 09/01/2024

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	19
passant à 1.4D [28.0 mm]	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	19
passant à D [20.0 mm]	99.0	98.9	97.2	95.4	94.2	1.4	1.4	19
passant à d [8.00 mm]	13.2	11.3	6.3	1.3	0.6	4.0	63.5	19
passant à d/2 [4.00 mm]	2.9	1.7	0.7	0.0	0.0	0.8	114.3	19
passant à 0.063 mm	1.2	0.8	0.3	0.0	0.0	0.4	133.3	19
Aplatissement	25.58	25.8	24.88	24.0	23.30	0.74	2.97	7



- **AUTRE(S) CARACTERISTIQUE(S) :**
 Mv 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%
 Alkali-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

[Signature manuscrite]

date : 10/01/2024
HELEMI