

PRODUIT : 8_20 Roulé (Code produit 029)
FAMILLE : gravillons
SITE : Cloyes sur Marne

NATURE : alluvionnaire calcaire
ELABORATION : lavage+criblage

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**

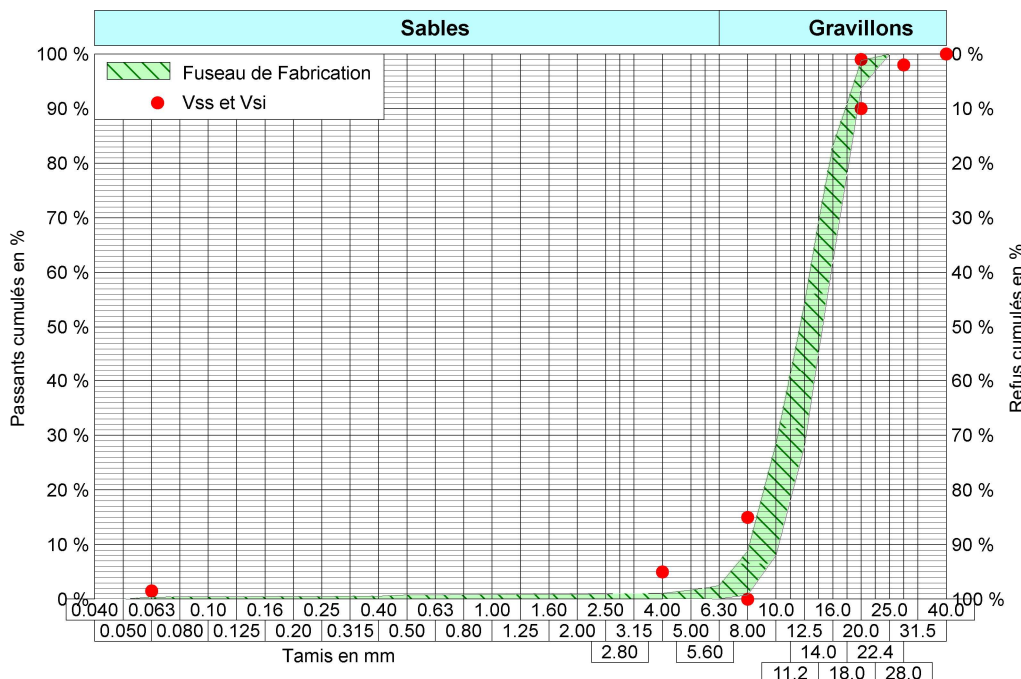
Période d'engagement : 01/07/2018 au 31/12/2018

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	1.3	2.7
passant à d [8.00 mm]	GrA	15.0	0.0	15.0	0.0	4.0	4.5
passant à d/2 [4.00 mm]	GrA	5.0	...	5.0	...	0.7	...
passant à 0.063 mm	GrA	1.5	...	6.5	...	0.3	...
Los Angeles	LAA	30.00	...	31.00	...	0.00	...
Aplatissement	AB	35.00	...	35.30	...	0.62	...

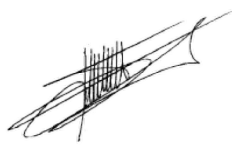
PARTIE INFORMATIVE

période du 08/01/2018 au 26/06/2018

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	22
passant à 1.4D [28.0 mm]	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	22
passant à D [20.0 mm]	98.8	98.6	97.0	95.4	94.2	1.3	1.3	22
passant à d [8.00 mm]	14.5	11.5	6.5	1.5	0.6	4.0	61.5	22
passant à d/2 [4.00 mm]	2.1	1.6	0.7	0.0	0.0	0.7	100.0	22
passant à 0.063 mm	1.0	0.7	0.3	0.0	0.0	0.3	100.0	22
Los Angeles	23.74	23.7	23.74	23.7	23.74	0.00	0.00	1
Aplatissement	23.58	23.6	22.86	22.1	21.83	0.62	2.71	6



- AUTRE(S) CARACTERISTIQUE(S) :**
 Mv gravillons : 2.57 (juin 18)
 Absorption gravillons : 1.97% (juin 18)
 Sensibilité au Gel : non gelif LA<25
 Boulettes d'argile : exempt (juin 18)
 Oxydes métalliques : exempt (juin 18)
 Imuretés prohibées (juin 18) : 0
 Soufre total (SA) (juin 18) : 0.037%
 Sulfate en SO3 (juin 18) : 0.01%
 Chlorures (Cl) (juin 18) : 0.001%
 Alcali-Réaction (juin 17) : NR
 Essais chimiques réalisés par laboroute :
 juin 2018 :
 Na2O éq (juin 18) : 0.0007%

LABORANTIN

 date : 26/06/2018
HELIMI