

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

NFP 18-545

PRODUIT : 4_12.5 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** : 4.00/12.5
- **Usage** : art. 10 : Granulats pour bétons hydrauliques et mortiers

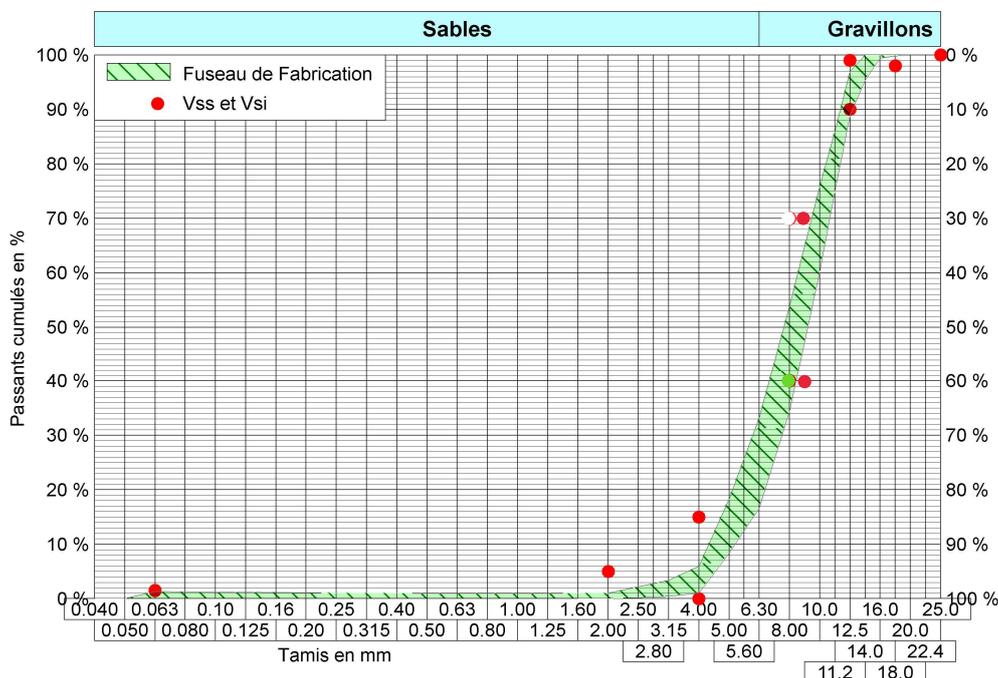
Période d'engagement : 01/01/2024 au 30/06/2024

Essais	Catégorie	Vss	Vsi	Xu max.	Xu min.	sf	(Vss-Vsi)/3.3
passant à 2D [25.0 mm]	GrA	...	100.0	...	100.0	0.0	...
passant à 1.4D [18.0 mm]	GrA	...	98.0	...	97.0	0.1	...
passant à D [12.5 mm]	GrA	99.0	90.0	100.0	85.0	2.2	2.7
passant à D/1,4 [9.00 mm]	GrA	70.00	40.00	76.00	34.00	10.4	...
passant à d [4.00 mm]	GrA	15.0	0.0	20.00	0.0	2.1	4.5
passant à d/2 [2.00 mm]	GrA	5.0	...	6.00	...	0.5	...
passant à 0.063 mm	GrA	1.5	...	1.80	...	0.4	...
Aplatissement	FIB	35.00	...	39.00	...	0.96	...

PARTIE INFORMATIVE

période du 10/07/2023 au 09/01/2024

Essais	Max.	Xf + k.Sf	Xf	Xf - k.Sf	Min.	Sf	CV	Nbre
passant à 2D [25.0 mm]	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	24
passant à 1.4D [18.0 mm]	100.0	100.0	100.0	99.9	99.4	0.1	0.1	24
passant à D [12.5 mm]	98.3	97.3	94.6	91.8	91.2	2.2	2.3	24
passant à D/1,4 [9.00 mm]	65.7	71	61.9	52.8	51.4	7.3	24.4	24
passant à d [4.00 mm]	7.9	5.3	2.7	0.1	0.3	2.1	77.8	24
passant à d/2 [2.00 mm]	1.8	1.1	0.5	0.0	0.2	0.5	100.0	24
passant à 0.063 mm	1.0	0.8	0.3	0.0	0.2	0.4	133.3	24
Aplatissement	27.75	27.2	25.97	24.8	24.97	0.96	3.70	6



- **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 : 09/01/2024
HELEMI