

# 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**

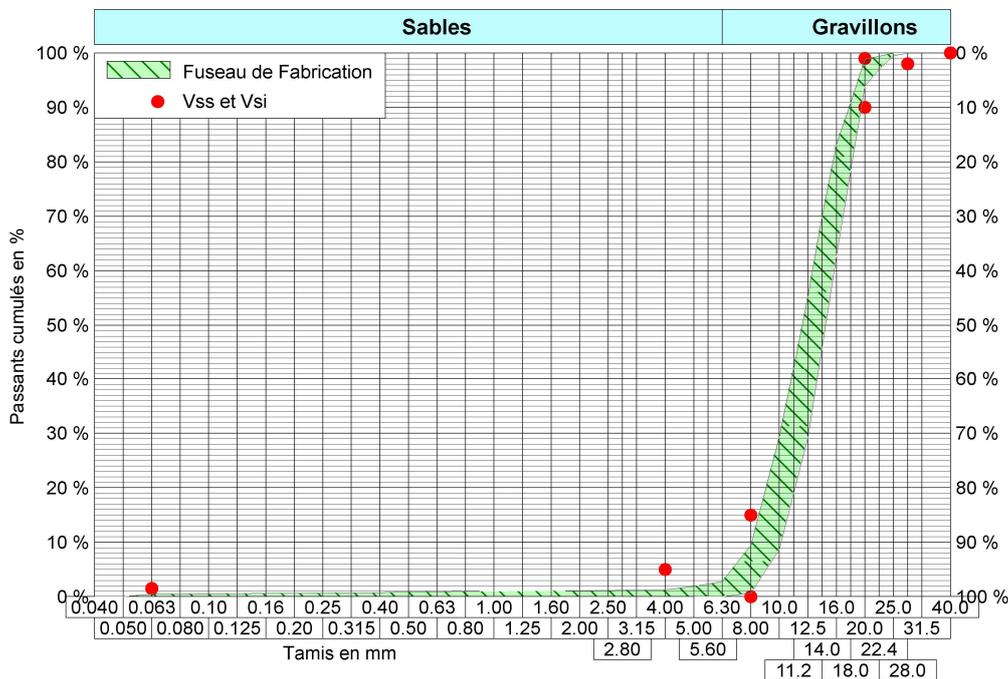
Période d'engagement : 01/07/2025 au 31/12/2025

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	99.00	90.00	100.00	85.00	1.40	...
passant à d [8.00 mm]	GrA	15.0	0.0	20.00	0.0	4.1	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	...	0.19	...

### PARTIE INFORMATIVE

période du 23/01/2025 au 17/06/2025

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]	99.0	99.1	97.3	95.6	94.2	1.4	1.4	15
passant à d [8.00 mm]	13.2	11.6	6.5	1.4	1.4	4.1	63.1	15
passant à d/2 [4.00 mm]	2.9	1.8	0.8	0.0	0.0	0.8	100.0	15
passant à 0.063 mm	1.2	0.8	0.3	0.0	0.0	0.4	133.3	15
Aplatissement	25.22	25.3	25.05	24.8	24.74	0.19	0.76	6



- **AUTRE(S) CARACTERISTIQUE(S) :**  
 Mv gravillons : 2.58 (juin 25)  
 Absorption gravillons : 1.85% (juin 25)  
 Sensibilité au Gel : 0.10% (juin 24)  
 Boulettes d'argile : exempt (juin 25)  
 Oxydes métalliques : exempt (juin 25)  
 Imuretés prohibées (juin 25) : exempt  
 Soufre total (SA) (juin 25) : 0.011%  
 Sulfate en SO3 (juin 25) : 0.16%  
 Chlorures (Cl) (juin 25) : <0.001%  
 Alkali-Réaction (juin 24) : Non Réactif  
 Essais chimiques réalisés par laboroute : (juin 25) :  
 Teneur en alcalin actifs (juin 25) : 0.0010%  
 Los Angeles (04/03/25) : 23.67  
 code A sauf FIB :

**LABORANTIN**

*[Signature manuscrite]*

date : 01/07/2025  
**HELEMI**