

FICHE TECHNIQUE PRODUIT
NFP 18-545

PRODUIT : 4_20 R
FAMILLE : gravillons
SITE : Cloyes sur Marne

NATURE : alluvionnaire calcaire
ELABORATION : lavage+criblage

LaboWin®

PARTIE NORMATIVE
valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

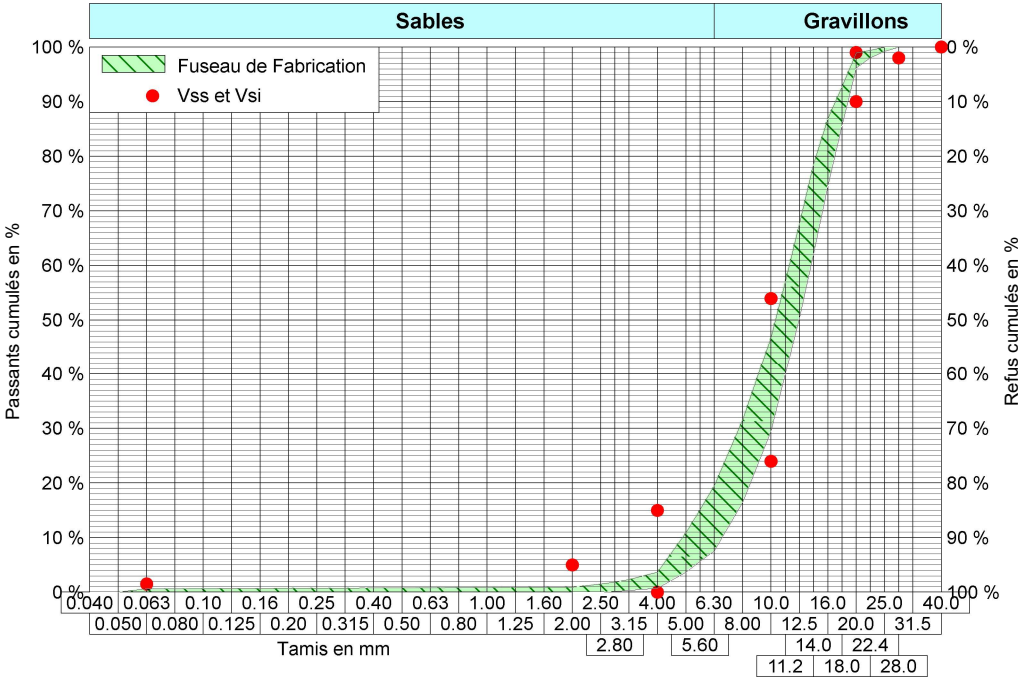
- Classe granulaire : 4.00/20.0
- Usage : art. 10 : Granulats pour bétons hydrauliques et mortiers

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	99.0	90.0	100.0	85.0	1.6	2.7
passant à 10 mm	GrA	54.0	24.0	60.0	18.0	6.3	9.1
passant à d [4.00 mm]	GrA	15.0	0.0	20.00	0.0	1.2	4.5
passant à d/2 [2.00 mm]	GrA	5.0	...	6.00	...	0.4	...
passant à 0.063 mm	GrA	1.5	...	1.80	...	0.2	...
Aplatissement	FIB	35.00	...	39.00	...	1.13	...

PARTIE INFORMATIVE
période du 23/02/2025 au 20/06/2025

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]	98.4	98.3	96.3	94.3	93.4	1.6	1.7	15
passant à 10 mm	43.7	40.0	32.1	24.2	22.4	6.3	19.6	15
passant à d [4.00 mm]	4.4	3.0	1.5	0.0	0.2	1.2	80.0	15
passant à d/2 [2.00 mm]	1.6	1.0	0.5	0.0	0.0	0.4	80.0	15
passant à 0.063 mm	0.7	0.6	0.3	0.1	-0.1	0.2	66.7	15
Aplatissement	28.65	28.6	27.15	25.7	25.87	1.13	4.16	7



- AUTRE(S) CARACTERISTIQUE(S) :
 - MVr 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%
 - Alcali-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

date : 01/07/2025
HELIMI