

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

NFP 18-545

PRODUIT : 4_22.4R
FAMILLE : gravillons
SITE : Cloyes sur Marne

NATURE : alluvionnaire calcaire
ELABORATION : lavage+criblage

LaboWin®

PARTIE NORMATIVE

valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

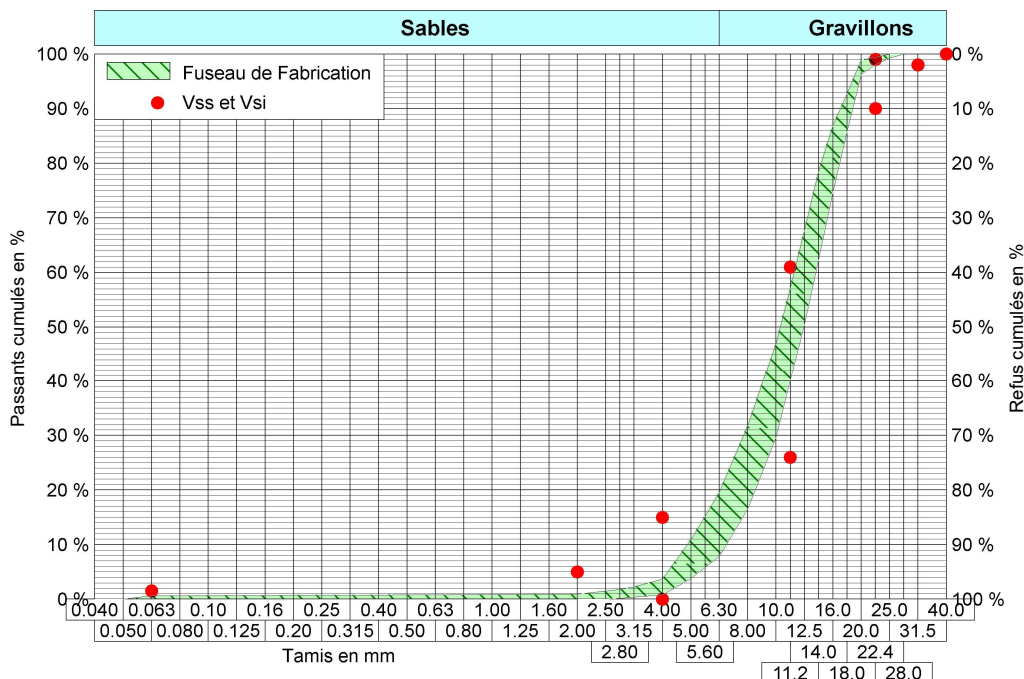
- **Classe granulaire** : 4.00/22.4
- **Usage** : art. 10 : Granulats pour bétons hydrauliques et mortiers

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 [31.5 mm]	GrA	...	98.0	...	97.0	0.0	...
passant à D [22.4 mm]	GrA	99.00	90.00	100.00	85.00	0.3	...
passant à 11.2 mm	GrA	61.0	26.0	67.0	20.0	6.3	10.6
passant à d [4.00 mm]	GrA	15.0	0.0	20.00	0.0	1.0	4.5
passant à d/2 [2.00 mm]	GrA	5.0	...	6.00	...	0.3	...
passant à 0.063 mm	GrA	1.5	...	1.80	...	0.3	...

PARTIE INFORMATIVE

période du 17/05/2023 au 26/09/2023

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 [31.5 mm]	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	15
passant à D [22.4 mm]	99.0	99.2	98.8	98.4	98.0	0.3	0.3	15
passant à 11.2 mm	52.8	52.6	44.7	36.8	32.4	6.3	14.1	15
passant à d [4.00 mm]	3.9	3.0	1.7	0.4	0.2	1.0	58.8	15
passant à d/2 [2.00 mm]	1.1	0.9	0.5	0.1	0.2	0.3	60.0	15
passant à 0.063 mm	0.8	0.8	0.4	0.0	0.0	0.3	75.0	15



• **AUTRE(S) CARACTERISTIQUE(S) :**
Mv gravillons : 2.58 (juin 23)
Absorption gravillons : 2.03% (juin 23)
Sensibilité au Gel : 0.90% (juin 22)
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%
Alcali-Réaction (juin 22) : Non Réactif
Essais chimiques réalisés par laboroute :

Teneur en alcalin actifs (juin 23) : 0.0008%
Los Angeles (21/02/23) : 23.11
code A sauf FIB : 28.12

LABORANTIN

(Signature manuscrite)

date : 03/10/2023
HELEMI