SA MORONI
60 Bd du Val de Vesles
51500 St Léonard
tél. : 03/26/87/02/66
fax. : 03/26/04/81/19
labo@moroni.fr

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

NFP 18-545

PRODUIT : 0/4 Roulé
FAMILLE : sables
SITE : Cloyes sur Marne
NATURE : Silico-calcaire
ELABORATION : lavage+criblage

LaboWin©

PARTIE NORMATIVE

valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

- **Classe granulaire :** 0/4.00
- **Usage :** art. 10 : Granulats pour bétons hydrauliques et mortiers

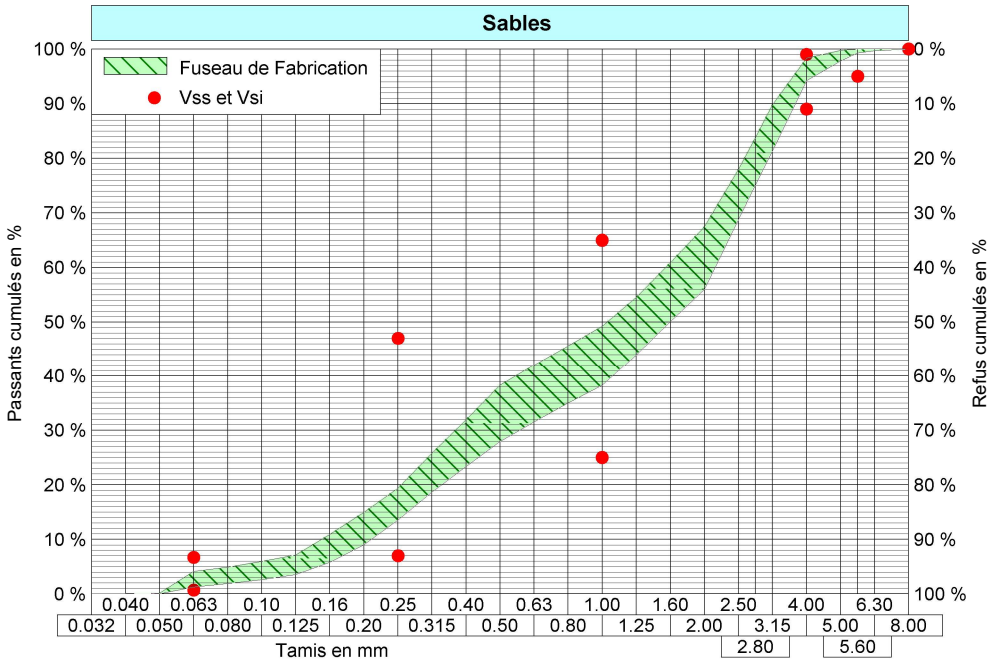
Période d'engagement : 01/01/2024 au 30/06/2024

Essais	Catégorie	Vss	Vsi	Xu max.	Xu min.	sf	(Vss-Vsi)/3.3
passant à 2D [8.00 mm]	GrA	...	100.0	...	100.0	0.0	...
passant à 1.4D [5.60 mm]	GrA	...	95.0	...	94.0	0.1	...
passant à D [4.00 mm]	GrA	99.0	89.0	100.0	87.0	0.9	3.0
passant à 1 mm	GrA	65.0	25.0	69.0	21.0	5.1	12.1
passant à 0.25 mm	GrA	47.0	7.0	51.0	5.0	3.0	12.1
passant à 0.063 mm	fA	6.7	0.7	8.7	0.0	0.8	...
Module Finesse	MFA	3.67	3.08	3.82	2.93	0.18	...
Equiv. de sable	PA	...	65.00	...	60.00	2.55	...

PARTIE INFORMATIVE

période du 19/07/2023 au 08/01/2024

Essais	Max.	Xf + k.Sf	Xf	Xf - k.Sf	Min.	Sf	CV	Nbre
passant à 2D [8.00 mm]	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	23
passant à 1.4D [5.60 mm]	100.0	100.0	99.9	99.8	99.6	0.1	0.1	23
passant à D [4.00 mm]	98.0	97.4	96.3	95.2	94.7	0.9	0.9	23
passant à 1 mm	54.2	50.6	44.2	37.8	33.3	5.1	11.5	23
passant à 0.25 mm	23.6	21.0	17.3	13.6	11.3	3.0	17.3	23
passant à 0.063 mm	3.9	3.3	2.3	1.3	0.8	0.8	34.8	23
Module Finesse	3.76	3.6	3.37	3.1	3.00	0.18	5.34	23
Equiv. de sable	90.00	88.0	84.83	81.6	81.00	2.55	3.01	23



- **AUTRE(S) CARACTERISTIQUE(S) :**
  Coquilliers : exempt (juin 23)
  Matières Organiques : exempt (juin 23)
  Soufre total : 0.007% (juin 23)
  Impuretés Prohibés : exempt (juin 23)
  Sulfates en SO3 : 0.01% (juin 23)
  Alcali-réaction : NR (juin 22)
  Coefficient d'absorption : 2.15% (juin 23)

  Teneur en alcalin actif (juin 23) : 0.0027%
  Rapport de Laboroute CC23/012 : (juin 23)
  chlorures (juin 23) : <0.001%
  MVR (juin 23) : 2.57 T/M3
  MB moy : 0.46
  code classe A :

Laborantin

date : 10/01/2024
HELIMI