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 R
FAMILLE : sables
SITE : Orconte
NATURE : silico-calcaire
ELABORATION : lavage

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

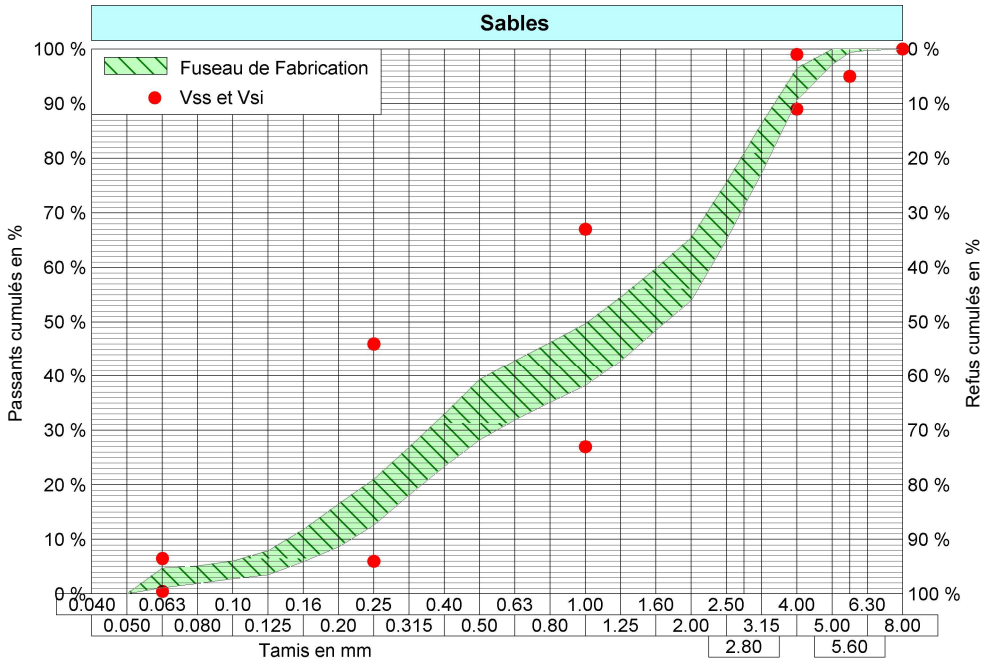
Période d'engagement : 01/01/2024 au 30/06/2024

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	0.3	...
passant à D [4.00 mm]	GrA	99.0	89.0	100.0	87.0	1.9	3.0
passant à 1 mm	GrA	67.0	27.0	71.0	23.0	4.6	12.1
passant à 0.25 mm	GrA	46.0	6.0	50.0	4.0	3.2	12.1
passant à 0.063 mm	GrA	6.5	0.5	8.5	0.0	1.0	1.8
Module Finesse	MFA	3.70	3.10	3.85	2.95	0.14	0.18
Equiv. de sable	PA	...	65.00	...	60.00	2.73	...

PARTIE INFORMATIVE

période du 04/07/2023 au 09/01/2024

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	19
passant à 1.4D [5.60 mm]	100.0	100.0	99.8	99.4	98.9	0.3	0.3	19
passant à D [4.00 mm]	98.2	97.4	95.0	92.6	91.3	1.9	2.0	19
passant à 1 mm	55.7	52.0	46.3	40.5	38.5	4.6	9.9	19
passant à 0.25 mm	21.4	19.4	15.4	11.4	10.3	3.2	20.8	19
passant à 0.063 mm	4.4	3.5	2.2	0.9	0.7	1.0	45.5	19
Module Finesse	3.63	3.5	3.36	3.2	3.12	0.14	4.17	19
Equiv. de sable	90.10	88.2	84.80	81.4	80.30	2.73	3.22	17



- **AUTRE(S) CARACTERISTIQUE(S) :**
  Soufre total : 0.007% (juin 23)
  Sulfates en SO3 : 0.01% (juin 23)
  Chlorures : <0.001%(juin 23)
  Matières Organiques : exempt (juin 23)
  Coquilliers : exempt (juin 23)
  Alcali-réaction (juin 2022) : Non réactif
  MVR (juin 23) : 2.55 t/m3
  WA24 (%) : 2.17% (juin 23)
  Impuretés prohibées(%) : exempt(juin 23)
  Teneur en Acalins actifs(juin 23) : 0.0024%
  Essais chimiques réalisés par : laboroute
  en juin 2023 n° CC23/012 :

LABORANTIN

date : 10/01/2024
HELIMI