

Direction Commerciale Siège : Chemin St Eloi 91720 MAISSE - sables.siliceux@fulchiron.com
Contact commercial local : thieulin@fulchiron.com

FICHE TECHNIQUE

Référence	TH100500L	Type	Sable extra siliceux
Site de production	Thieulin (28)	Qualité	Lavé

COMPOSITION CHIMIQUE MOYENNE

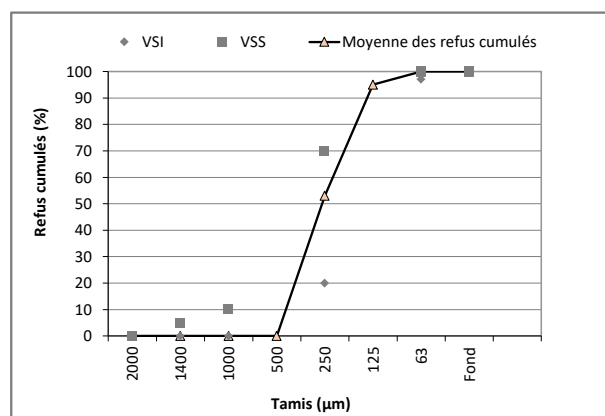
SiO ₂	> 98 %
Al ₂ O ₃	< 1 %
Fe ₂ O ₃	< 0,3 %
CaO	< 0,01 %
K ₂ O	< 0,04 %
TiO ₂	< 0,30 %

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES MOYENNES

Masse volumique réelle	2,61 Mg/m ³
Masse volumique apparente	1,35 Mg/m ³
Humidité	< 6 %
Dureté (Mohs)	7
pH	≈ 7
Perte au feu (à 950°C)	< 0,3 %

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

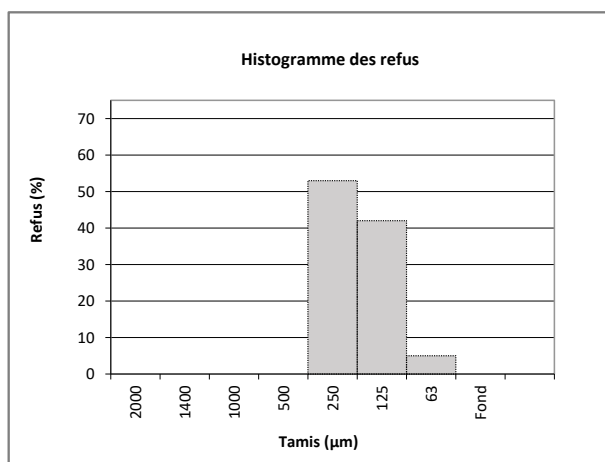
Courbe des refus cumulés



Tamissage en refus cumulés (méthode: vidéogranulométrie)

Ouverture de maille en µm	Refus %	Refus cumulés %	VSI %	VSS %
2000	0	0	0	0
1400	0	0	0	5
1000	0	0	0	10
500	0	0		
250	53	53	20	70
125	42	95		
63	5	100	97	100
Fond	0	100	100	100

Histogramme des refus



Tamissage en Passants

Ouverture de maille en µm	Passants %	VSI %	VSS %
2000	100	100	100
1400	100	95	100
1000	100	90	100
500	100		
250	47	30	80
125	5		
63	0	0	3
Fond	0	0	0