

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
Conditionnement	Vrac		

COMPOSITION CHIMIQUE MOYENNE

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

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES MOYENNES

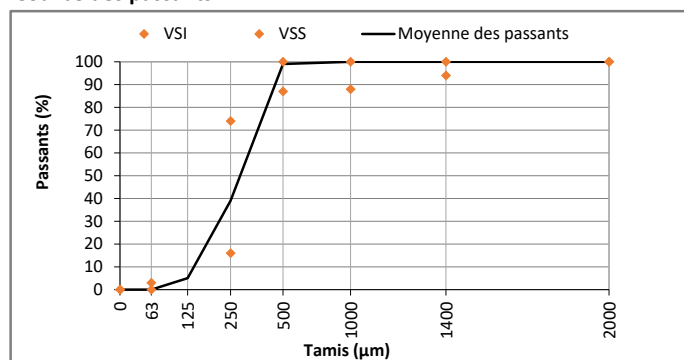
Masse volumique réelle	2,61 Mg/m ³
Masse volumique apparente	1,54 Mg/m ³
Humidité	< 6 %
Dureté (Mohs)	7
pH	≈ 7
Perte au feu (à 950°C)	< 0,2 %

AUTRES CARACTERISTIQUES MOYENNES

TEN (D10)	0,14 mm
Médiane (D50)	0,28 mm
CU	2,30

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

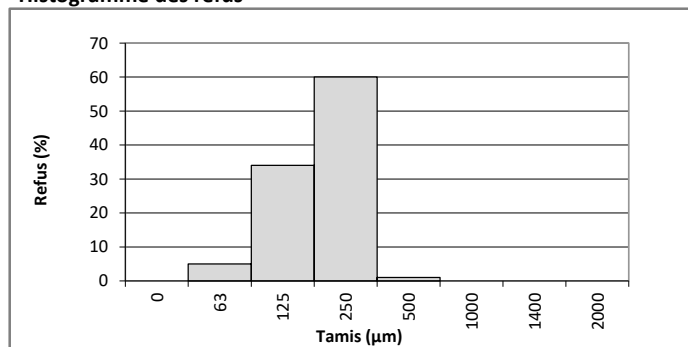
Courbe des passants



Tamissage en passants

Ouverture de maille en μm	Passants %	VSI %	VSS %
2000	100	100	100
1400	100	94	100
1000	100	88	100
500	99	87	100
250	39	16	74
125	5		
63	0	0	3
0	0	0	0

Histogramme des refus



Tamissage en Refus

Ouverture de maille en μm	Refus %	Refus cumulés %	VSI %	VSS %
2000	0	0	0	0
1400	0	0	0	6
1000	0	0	0	12
500	1	1	0	13
250	60	61	26	84
125	34	95		
63	5	100	97	100
0	0	100	100	100