

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

FICHE TECHNIQUE



Référence	TH1000L	Type	Sable extra siliceux
Site de production	Thieulin (28)	Qualité	Lavé
Conditionnement	Vrac		

COMPOSITION CHIMIQUE MOYENNE

SiO ₂	> 99 %
Al ₂ O ₃	< 0,30 %
Fe ₂ O ₃	< 0,10 %
CaO	< 0,01 %
K ₂ O	< 0,02 %
TiO ₂	< 0,03 %

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES MOYENNES

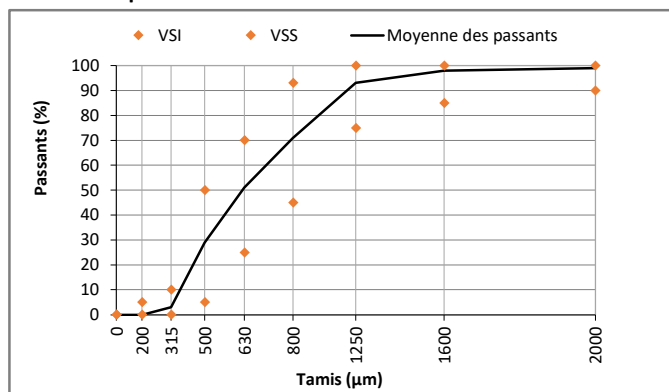
Masse volumique réelle	2,61 Mg/m ³
Masse volumique apparente	1,54 Mg/m ³
Humidité	< 6 %
Dureté (Mohs)	7
pH	≈ 7
Perte au feu (à 950°C)	< 0,2 %

AUTRES CARACTERISTIQUES MOYENNES

TEN (D10)	0,36 mm
Médiane (D50)	0,63 mm
CU	1,97

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

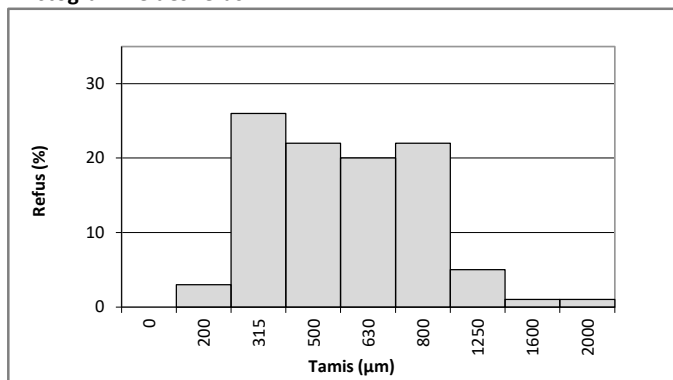
Courbe des passants



Tamissage en passants

Ouverture de maille en µm	Passants %	VSI %	VSS %
2000	99	90	100
1600	98	85	100
1250	93	75	100
800	71	45	93
630	51	25	70
500	29	5	50
315	3	0	10
200	0	0	5
0	0	0	0

Histogramme des refus



Tamissage en Refus

Ouverture de maille en µm	Refus %	Refus cumulés %	VSI %	VSS %
2000	1	1	0	10
1600	1	2	0	15
1250	5	7	0	25
800	22	29	7	55
630	20	49	30	75
500	22	71	50	95
315	26	97	90	100
200	3	100	95	100
0	0	100	100	100