

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

FICHE TECHNIQUE



Référence	TH158LS	Type	Sable extra siliceux
Site de production	Thieulin (28)	Qualité	Lavé séché
Conditionnement	Vrac - Sacs 25kg (sacs fabriqués à Maisse 91)		

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

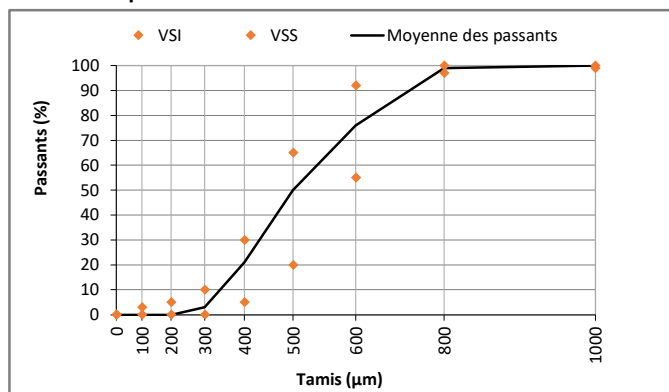
Masse volumique réelle	2,62 Mg/m ³
Masse volumique apparente	1,54 Mg/m ³
Humidité	< 0,1 %
Dureté (Mohs)	7
pH	≈ 7
Perte au feu (à 950°C)	< 0,2 %

AUTRES CARACTERISTIQUES MOYENNES

TEN (D10)	0,33 mm
Médiane (D50)	0,50 mm
CU	1,60
Indice AFS	31

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

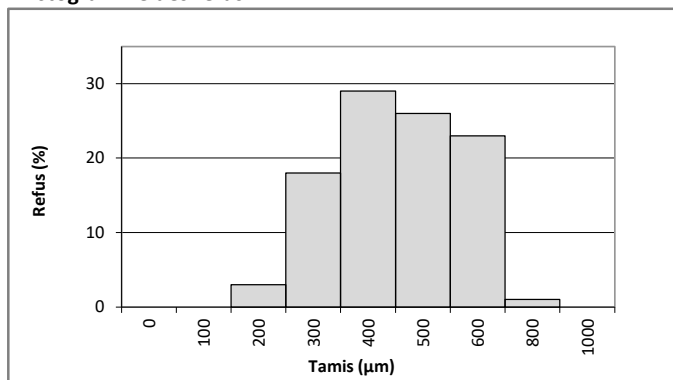
Courbe des passants



Tamissage en passants

Ouverture de maille en µm	Passants %	VSI %	VSS %
1000	100	99	100
800	99	97	100
600	76	55	92
500	50	20	65
400	21	5	30
300	3	0	10
200	0	0	5
100	0	0	3
0	0	0	0

Histogramme des refus



Tamissage en Refus

Ouverture de maille en µm	Refus %	Refus cumulés %	VSI %	VSS %
1000	0	0	0	1
800	1	1	0	3
600	23	24	8	45
500	26	50	35	80
400	29	79	70	95
300	18	97	90	100
200	3	100	95	100
100	0	100	97	100
0	0	100	100	100