

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

FICHE TECHNIQUE



Référence	TH800LS	Type	Sable extra siliceux
Site de production	Thieulin (28)	Qualité	Lavé séché
Conditionnement	Vrac - Big Bag 1,2T - 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

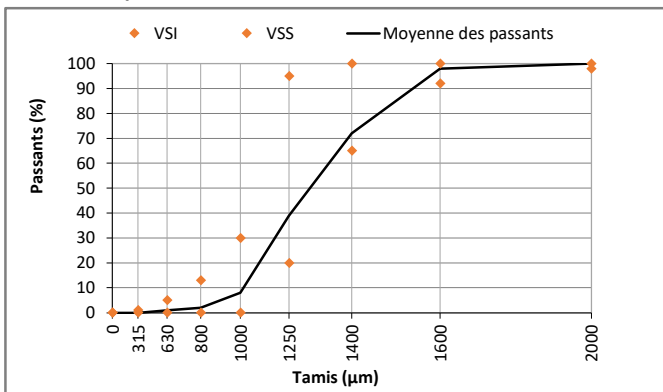
Masse volumique réelle	2,63 Mg/m ³
Masse volumique apparente	1,57 Mg/m ³
Humidité	< 0,1 %
Dureté (Mohs)	7
pH	≈ 7
Perte au feu (à 950°C)	< 0,2 %

AUTRES CARACTERISTIQUES MOYENNES

TEN (D10)	1,01 mm
Médiane (D50)	1,30 mm
CU	1,32

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

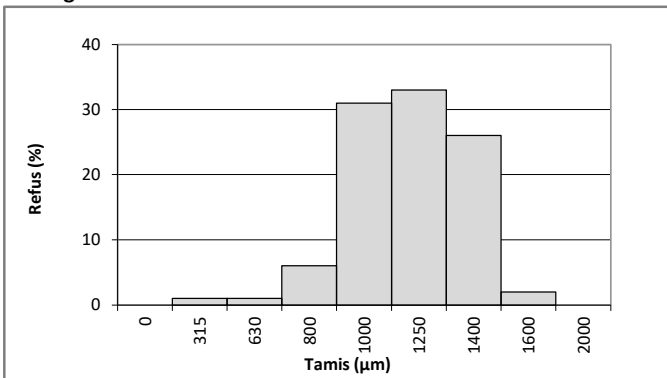
Courbe des passants



Tamissage en passants

Ouverture de maille en µm	Passants %	VSI %	VSS %
2000	100	98	100
1600	98	92	100
1400	72	65	100
1250	39	20	95
1000	8	0	30
800	2	0	13
630	1	0	5
315	0	0	1
0	0	0	0

Histogramme des refus



Tamissage en Refus

Ouverture de maille en µm	Refus %	Refus cumulés %	VSI %	VSS %
2000	0	0	0	2
1600	2	2	0	8
1400	26	28	0	35
1250	33	61	5	80
1000	31	92	70	100
800	6	98	87	100
630	1	99	95	100
315	1	100	99	100
0	0	100	100	100