

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

Contact commercial local : thieulin@fulchiron.com

FICHE TECHNIQUE



Référence	TH02L	Type	Sable extra siliceux
Site de production	Thieulin (28)	Qualité	Lavé
Conditionnement	Vrac		

COMPOSITION CHIMIQUE

MOYENNE

SiO ₂	> 99 %
Al ₂ O ₃	< 0,40 %
Fe ₂ O ₃	< 0,30 %
CaO	< 0,01 %
K ₂ O	< 0,02 %
TiO ₂	< 0,10 %

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

MOYENNES

Masse volumique réelle	2,62 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 %

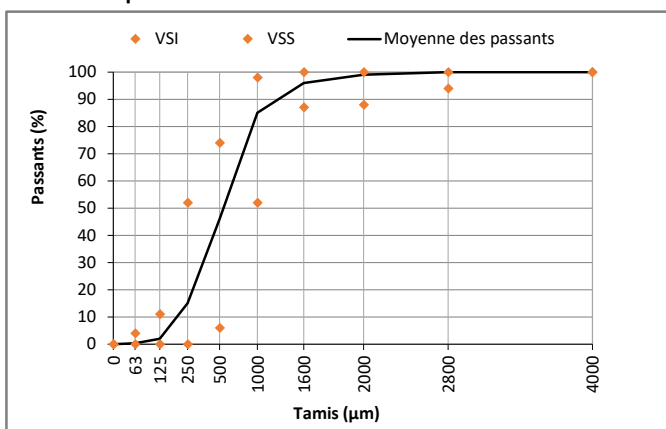
AUTRES CARACTERISTIQUES

MOYENNES

TEN (D10)	0,19 mm
Médiane (D50)	0,54 mm
CU	3,35

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

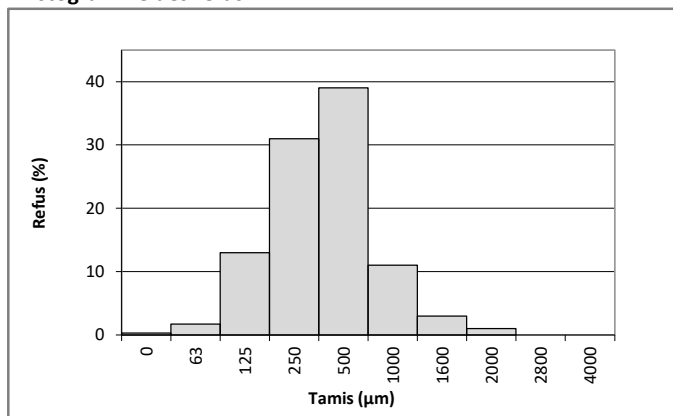
Courbe des passants



Tamissage en passants

Ouverture de maille en µm	Passants %	VSI %	VSS %
4000	100	100	100
2800	100	94	100
2000	99	88	100
1600	96	87	100
1000	85	52	98
500	46	6	74
250	15	0	52
125	2	0	11
63	0	0	4
0	0	0	0

Histogramme des refus



Tamissage en Refus

Ouverture de maille en µm	Refus %	Refus cumulés %	VSI %	VSS %
4000	0	0	0	0
2800	0	0	0	6
2000	1	1	0	12
1600	3	4	0	13
1000	11	15	2	48
500	39	54	26	94
250	31	85	48	100
125	13	98	89	100
63	2	100	96	100
0	0	100	100	100