

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

FICHE TECHNIQUE



Référence	TH2003LS	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	< 0,20 %
CaO	< 0,02 %
K ₂ O	< 0,02 %
TiO ₂	< 0,03 %

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES MOYENNES

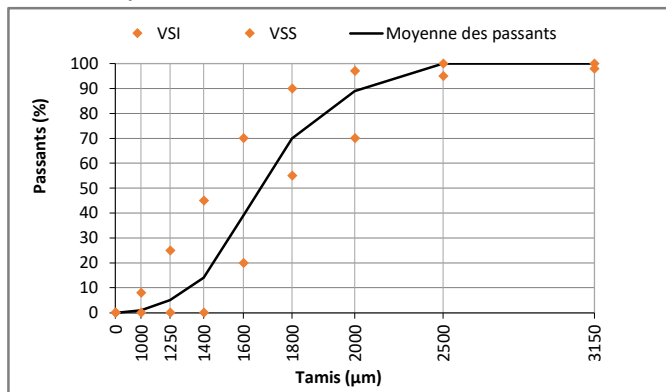
Masse volumique réelle	2,60 Mg/m ³
Masse volumique apparente	1,60 Mg/m ³
Humidité	< 0,1 %
Dureté (Mohs)	7
pH	≈ 7
Perte au feu (à 950°C)	< 0,3 %

AUTRES CARACTERISTIQUES MOYENNES

TEN (D10)	1,34 mm
Médiane (D50)	1,67 mm
CU	1,30

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

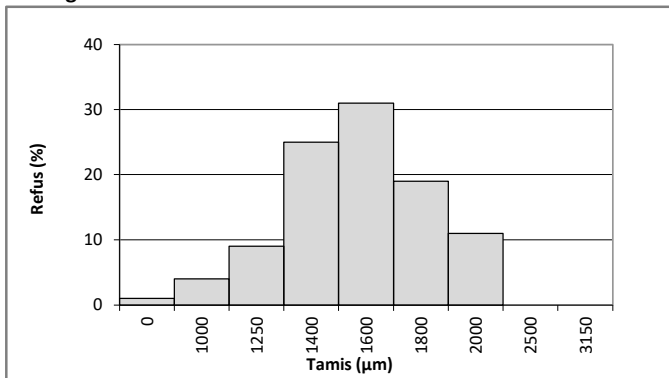
Courbe des passants



Tamissage en passants

Ouverture de maille en µm	Passants %	VSI %	VSS %
3150	100	98	100
2500	100	95	100
2000	89	70	97
1800	70	55	90
1600	39	20	70
1400	14	0	45
1250	5	0	25
1000	1	0	8
0	0	0	0

Histogramme des refus



Tamissage en Refus

Ouverture de maille en µm	Refus %	Refus cumulés %	VSI %	VSS %
3150	0	0	0	2
2500	0	0	0	5
2000	11	11	3	30
1800	19	30	10	45
1600	31	61	30	80
1400	25	86	55	100
1250	9	95	75	100
1000	4	99	92	100
0	1	100	100	100