

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

Contact commercial local : thieulin@fulchiron.com

FICHE TECHNIQUE



Référence	TH400800LS	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	2,62 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 %

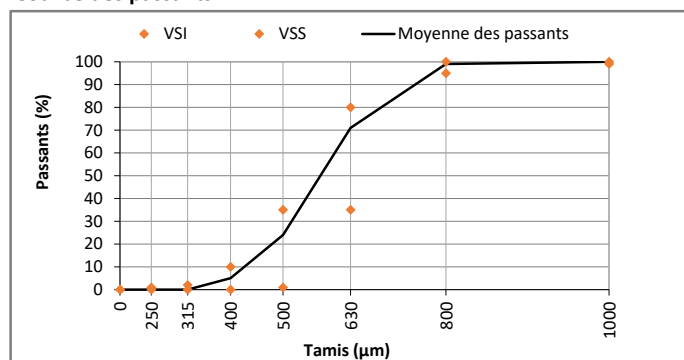
AUTRES CARACTERISTIQUES

MOYENNES

TEN (D10)	0,43 mm
Médiane (D50)	0,57 mm
CU	1,41
Indice AFS	27

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

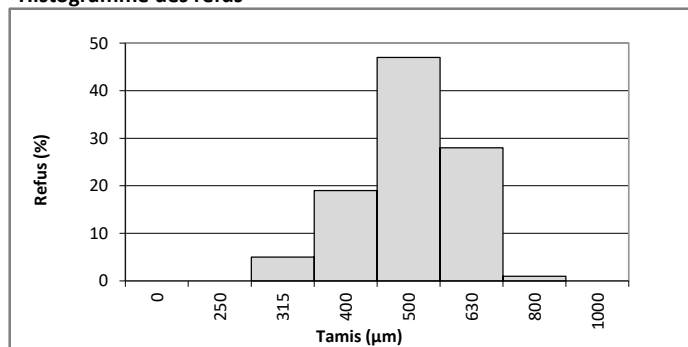
Courbe des passants



Tamissage en passants

Ouverture de maille en µm	Passants %	VSI %	VSS %
1000	100	99	100
800	99	95	100
630	71	35	80
500	24	1	35
400	5	0	10
315	0	0	2
250	0	0	1
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	5
630	28	29	20	65
500	47	76	65	99
400	19	95	90	100
315	5	100	98	100
250	0	100	99	100
0	0	100	100	100

Conforme aux normes NF P90-110 / 112 / 113 (Sols sportifs : Terrains de tennis / Terrains de grands jeux en gazon synthétique / Terrains de grands jeux gazonnés) et au référentiel USGA (construction de green)