

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

FICHE TECHNIQUE



Référence	VX1200LS	Type	Sable extra siliceux
Site de production	Vallabrix (30)	Qualité	Lavé séché
Conditionnement	Vrac, big bag 1,2T		

COMPOSITION CHIMIQUE MOYENNE

SiO ₂	> 99 %
Al ₂ O ₃	< 0,20 %
Fe ₂ O ₃	< 0,10 %
CaO	< 0,01 %
K ₂ O	< 0,01 %
TiO ₂	< 0,02 %

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES MOYENNES

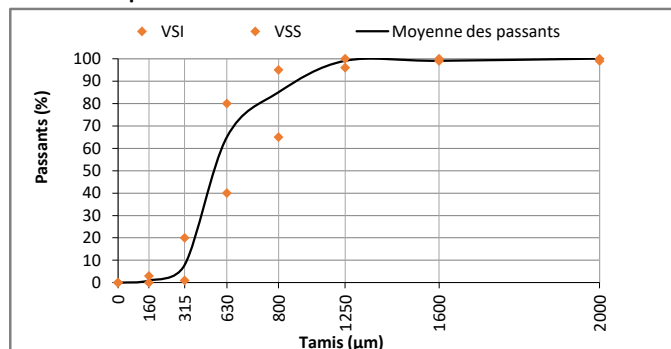
Masse volumique réelle	2,65 Mg/m ³
Masse volumique apparente	1,65 Mg/m ³
Humidité	< 0,1 %
Dureté (Mohs)	7
pH	≈ 7
Perte au feu (à 950°C)	< 0,15 %

AUTRES CARACTERISTIQUES

TEN (D10)	0,34mm
Médiane (D50)	0,63mm
CU	1,85

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

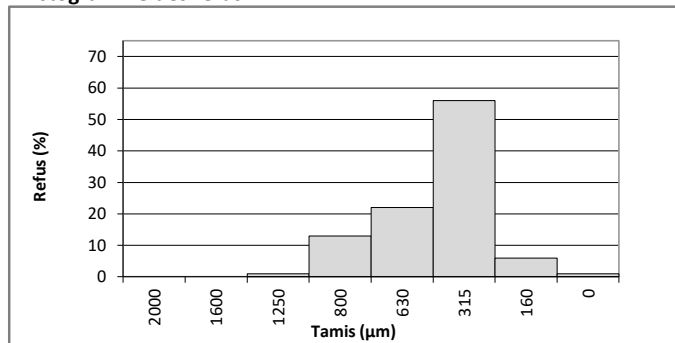
Courbe des passants



Tamissage en passants

Ouverture de maille en µm	Passants %	VSI %	VSS %
2000	100	99	100
1600	99	99	100
1250	99	96	100
800	85	65	95
630	65	40	80
315	8	1	20
160	1	0	3
0	0	0	0

Histogramme des refus



Tamissage en Refus cumulés

Ouverture de maille en µm	Refus %	Refus cumulés %	VSI %	VSS %
2000	0	0	0	0
1600	0	0	0	1
1250	1	1	0	5
800	13	14	5	20
630	22	36	20	60
315	56	92	80	99
160	6	99	97	100
0	1	100	100	100

Sable conforme à la norme NF P90-113 (sols sportifs-Terrains de grands jeux gazonnés) et au référentiel USGA (construction de green)