

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

FICHE TECHNIQUE



Référence	VX500LS	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	< 0,02 %
TiO ₂	< 0,10 %

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES MOYENNES

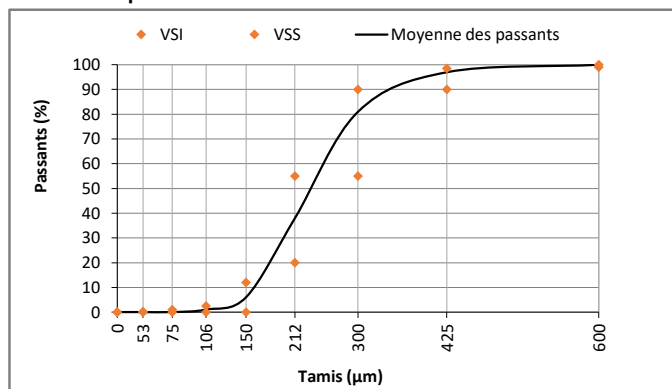
Masse volumique réelle	2,65 Mg/m ³
Masse volumique apparente	1,50 Mg/m ³
Humidité	< 0,1 %
Dureté (Mohs)	7
pH	≈ 7
Perte au feu (à 950°C)	< 0,15 %

AUTRES CARACTERISTIQUES

TEN (D10)	0,10mm
Médiane (D50)	0,20mm
Indice AFS	50 à 60

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

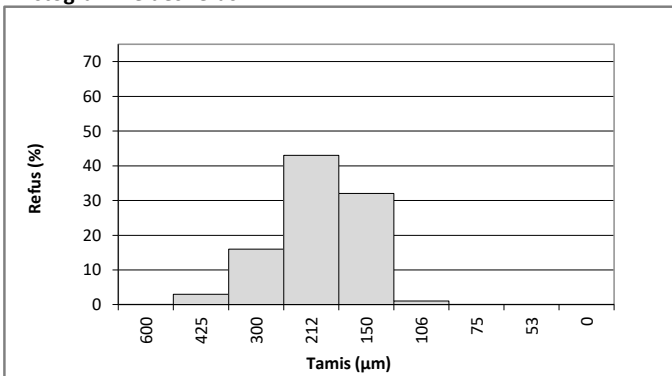
Courbe des passants



Tamissage en passants

Ouverture de maille en μm	Passants %	VSI %	VSS %
600	100	99	100
425	97	90	98,5
300	81	55	90
212	38	20	55
150	6	0	12
106	1	0	2,5
75	0	0	1
53	0	0	0,2
0	0	0	0

Histogramme des refus



Tamissage en refus cumulés

Ouverture de maille en μm	Refus %	Refus cumulés %	VSI %	VSS %
600	0	0	0	1
425	3	3	1,5	10
300	16	19	10	45
212	43	62	45	80
150	32	94	88	100
106	1	99	97,5	100
75	0	100	99,0	100
53	0	100	99,8	100
0	0	100	100	100