

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

FICHE TECHNIQUE

Référence	VX3000LS	Type	Sable extra siliceux
Site de production	Vallabrix (30)	Qualité	Lavé séché

COMPOSITION CHIMIQUE MOYENNE

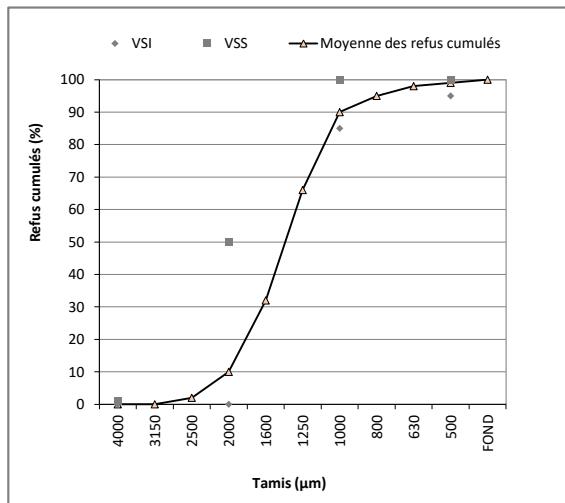
SiO ₂	> 99 %
Al ₂ O ₃	< 0,20 %
Fe ₂ O ₃	< 0,10 %
CaO	< 0,01 %
K ₂ O	< 0,01 %
TiO ₂	< 0,03 %

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES MOYENNES

Masse volumique réelle	2,65 Mg/m ³
Masse volumique apparente	1,70 Mg/m ³
Humidité	< 0,1 %
Dureté (Mohs)	7
pH	≈ 7
Perte au feu (à 950°C)	< 0,15 %

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

Courbe des refus cumulés



Tamisage en refus cumulés (méthode AFNOR)

Ouverture de maille en µm	Refus %	Refus cumulés %	VSI %	VSS %
4000	0	0	0	1
3150	0	0		
2500	2	2		
2000	8	10	0	50
1600	22	32		
1250	34	66		
1000	24	90	85	100
800	5	95		
630	3	98		
500	2	99	95	100
FOND	1	100		

TEN (D10) 0,99 mm

Médiane (D50) 1,39 mm

Tamisage en Passants

Ouverture de maille en µm	Passants %	VSI %	VSS %
4000	100	99	100
3150	100		
2500	99		
2000	90	50	100
1600	70		
1250	30		
1000	10	0	15
800	4		
630	2		
500	1	0	5
FOND	0		

Histogramme des refus

