

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

FICHE TECHNIQUE



Référence	VX04L	Type	Sable extra siliceux
Site de production	Vallabrix (30)	Qualité	Lavé
Conditionnement	Vrac		

COMPOSITION CHIMIQUE MOYENNE

SiO ₂	> 99 %
Al ₂ O ₃	< 0,30 %
Fe ₂ O ₃	< 0,10 %
CaO	< 0,02 %
K ₂ O	< 0,02%
TiO ₂	< 0,05 %

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES MOYENNES

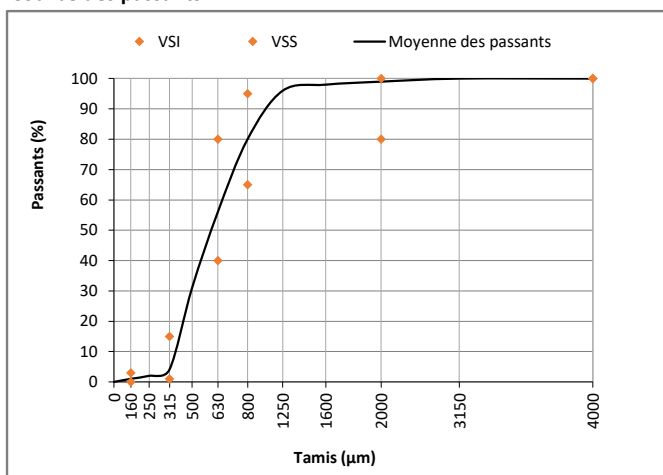
Masse volumique réelle	2,65 Mg/m ³
Masse volumique apparente	1,40 Mg/m ³
Humidité	< 7 %
Dureté (Mohs)	7
pH	≈ 7
Perte au feu (à 950°C)	< 0,15 %

AUTRES CARACTERISTIQUES

TEN (D10)	0,52mm
Médiane (D50)	0,62mm
CU	1,21

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

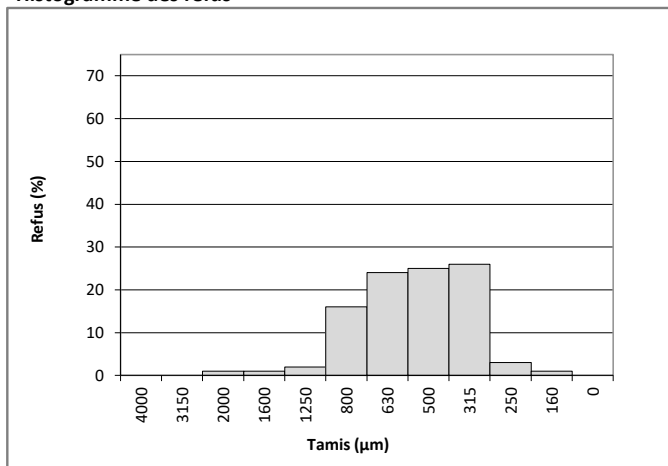
Courbe des passants



Tamissage en passants

Ouverture de maille en µm	Passants %	VSI %	VSS %
4000	100	100	100
3150	100		
2000	99	80	100
1600	98		
1250	96		
800	80	65	95
630	56	40	80
500	31		
315	4	1	15
250	2		
160	1	0	3
0	0		

Histogramme des refus



Tamissage en refus cumulés

Ouverture de maille en µm	Refus %	Refus cumulés %	VSI %	VSS %
4000	0	0	0	0
3150	0	0		
2000	1	1	0	20
1600	1	2		
1250	2	4		
800	16	20	5	35
630	24	44	20	60
500	25	69		
315	26	95	85	99
250	3	98		
160	1	99	97	100
0	0	100		