

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

FICHE TECHNIQUE

Référence	VX02L	Type	Sable extra siliceux
Site de production	Vallabrix (30)	Qualité	Lavé

COMPOSITION CHIMIQUE MOYENNE

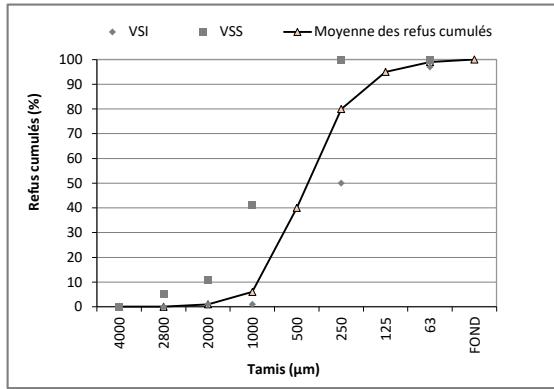
SiO ₂	> 99 %
Al ₂ O ₃	< 0,30 %
Fe ₂ O ₃	< 0,10 %
CaO	< 0,01 %
K ₂ O	< 0,02 %
TiO ₂	< 0,05 %

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 %

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

Courbe des refus cumulés



Tamisage en refus cumulés (méthode AFNOR)

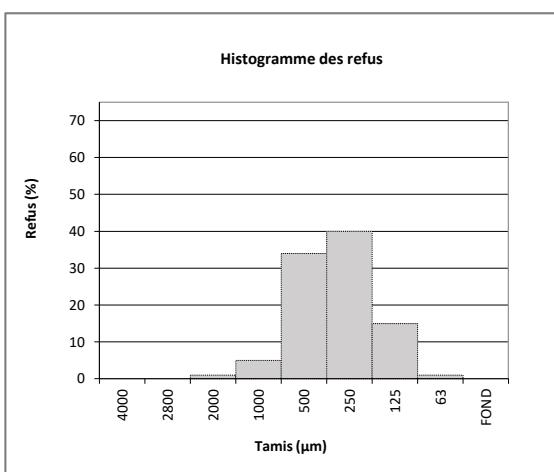
Ouverture de maille en µm	Refus %	Refus cumulés %	VSI %	VSS %
4000	0	0	0	0
2800	0	0	0	5
2000	1	1	1	11
1000	5	6	1	41
500	34	40		
250	40	80	50	100
125	15	95		
63	1	99	97	100
FOND	0	100		

TEN (D10) 0,13 mm

Médiane (D50) 0,41 mm

CU 1,65

Histogramme des refus



Tamisage en Passants

Ouverture de maille en µm	Passants %	VSI %	VSS %
4000	100	100	100
2800	99	95	100
2000	98	89	99
1000	95	59	99
500	60		
250	20	0	50
125	4		
63	1	0	3
FOND	0		