



Carrière du Brugas 30700 VALLABRIX
Tél : 04 66 03 19 71 Fax : 04 66 03 19 24

SABLE Extra siliceux

Origine : Vallabrix
Réf. : VX500LS

COMPOSITION CHIMIQUE

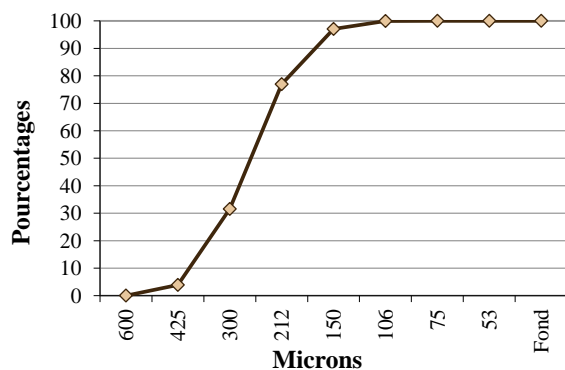
SiO ₂	sup à	99%
Al ₂ O ₃	inf à	0,20%
Fe ₂ O ₃	inf à	0,10%
CaO	inf à	0,03%
K ₂ O	inf à	0,01%
TiO ₂	inf à	0,06%

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

pH.....	≈ 7
Humidité (sortie usine) inf à	0,1%
TEN/D10.....	181 µm

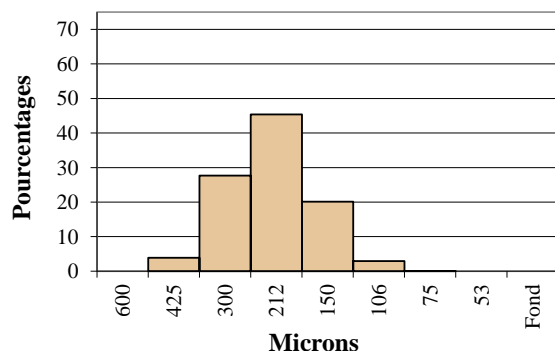
RÉPARTITION GRANULOMÉTRIQUE

Courbe des refus cumulés (ASTM)



Indice de finesse : 53 ± 3 AFS

Histogramme des refus (AFNOR)



Tamissage ASTM

Ouv. de mailles en microns	Moyenne des refus partiels %	Moyenne des refus cumulés %	Moyenne passants cumulés %	Tolérances en passants cumulés %
600	0,00	0,00	100,00	99,9 - 100
425	3,91	3,91	96,09	90 - 100
300	27,66	31,57	68,43	55 - 85
212	45,35	76,92	23,08	10 - 40
150	20,14	97,06	2,94	0 - 7
106	2,91	99,97	0,03	0 - 1
75	0,03	100,00	0,00	0 - 0,5
53	0,00	100,00	0,00	0
Fond	0,00	100,00	0,00	0

Tamissage AFNOR

Ouverture de mailles en microns	Refus partiels %	Refus cumulés %	Passants cumulés %	Tolérances Passants cumulés %
630	0,00	0,00	100,00	99 - 100
500	1,63	1,63	98,37	
400	6,14	7,77	92,23	88 - 97
315	17,78	25,55	74,45	63 - 88
250	35,05	60,60	39,40	25 - 60
160	34,63	95,23	4,77	0 - 30
125	4,41	99,64	0,36	
Fond	0,48	100,00	0	

Indice : C

Date : 18.01.2017