

Composition chimique type

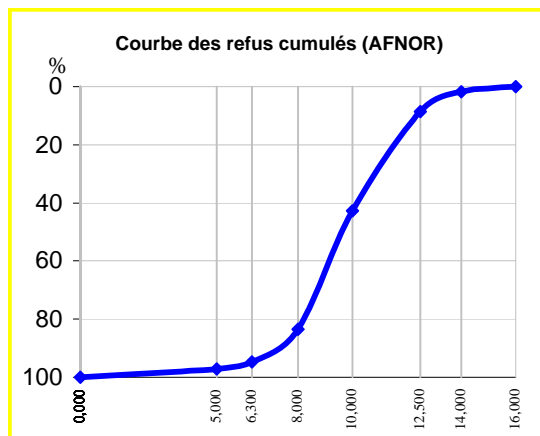
SiO ₂	98,8	%
Fe ₂ O ₃	0,025	%
Al ₂ O ₃	0,700	%
TiO ₂	0,025	%
CaO	0,010	%
K ₂ O	0,200	%

Caractéristiques physiques types

densité réelle (Pycnomètre)	2,65
dureté (Mohs)	7
pH	#7
densité apparente sable sec ("Prolabo")	1,6
perte au feu (à 1000°C)	0,20%
résistance pyroscopique (SFC ISO R528)	1750°C
T.E.N.	7,15 mm
C.U.	1,45

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

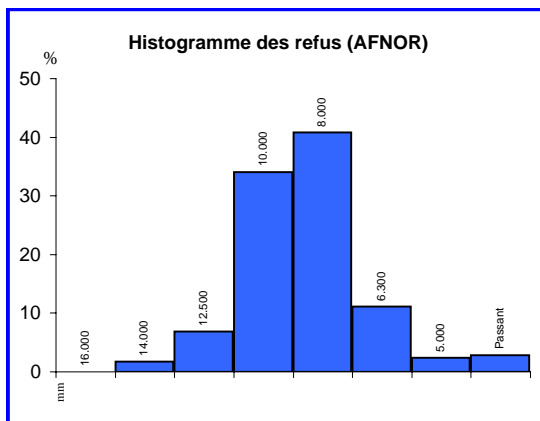
(% en masse - Valeurs indicatives)



TAMISAGE AFNOR

ouverture des mailles mm	refus cumulés %
> 16,000	0,0
> 14,000	1,8
> 12,500	8,7
> 10,000	42,7
> 8,000	83,5
> 6,300	94,7
> 5,000	97,1
Passant	100

Classe µm	refus par tamis %
> 16,000	0,0
16,000-14,000	1,7
14,000-12,500	6,9
12,500-10,000	34,0
10,000-8,000	40,8
8,000-6,300	11,2
6,300-5,000	2,4
< 5,000	2,9



CENTRE DE PRODUCTION DE MIOS
112 route du Barp
33380 MIOS
Tel : +33 (0)5 57 71 10 07 Fax : +33 (0)5 57 71 81 56

SIEGE SOCIAL ET DIRECTION COMMERCIALE
141 Avenue de CLICHY 75848 PARIS Cedex 17
Tel : +33 (0)1 53 76 82 00 Fax : +33 (0)1 42 25 32 23
site web : www.Sibelco.fr