

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	%

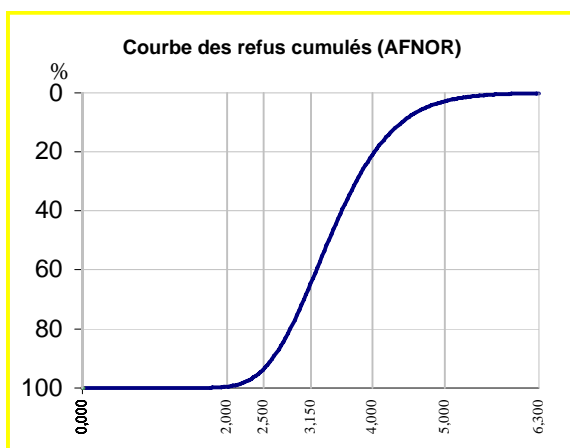
Caractéristiques physiques types

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.	2,61 mm
C.U.	1,38

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

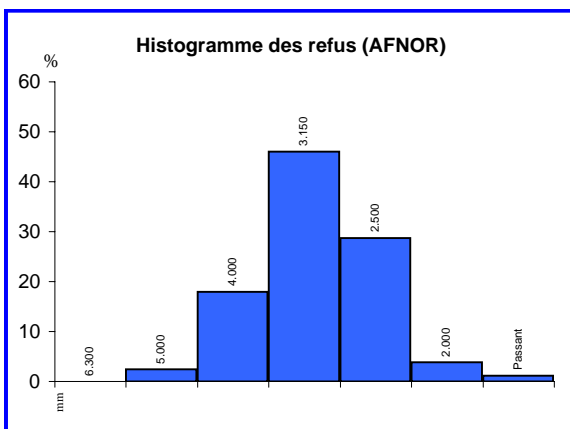
(% en masse - Valeurs indicatives)

TAMISAGE AFNOR



ouverture des mailles mm	refus cumulés %
> 6,300 mm	0,0
> 5,000 mm	2,4
> 4,000 mm	20,3
> 3,150 mm	66,3
> 2,500 mm	95,0
> 2,000 mm	98,8
Passant	100

Classe µm	refus par tamis %
> 6,300 mm	0,0
6,300-5,000 mm	2,4
5,000-4,000 mm	17,9
4,000-3,150 mm	46,0
3,150-2,500 mm	28,7
2,500-2,000 mm	3,8
< 2,000 mm	1,2



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