

## Composition chimique type

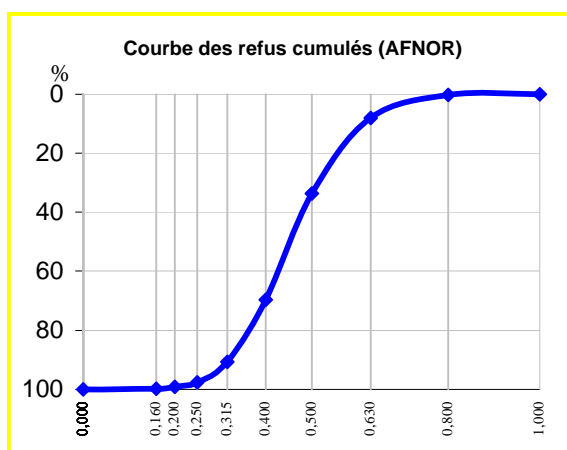
SiO <sub>2</sub> .....	99,2	%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .....	0,036	%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .....	0,454	%
TiO <sub>2</sub> .....	0,026	%
CaO .....	0,008	%
K <sub>2</sub> O .....	0,087	%

## 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) .....	0,12%
résistance pyroscopique (SFC ISO R528) .....	1750°C
T.E.N.	0,31 mm
C.U.	1,55

## GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

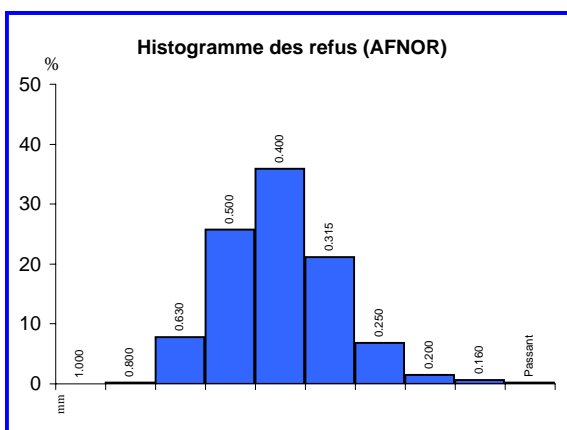
(% en masse - Valeurs indicatives)



## TAMISAGE AFNOR

ouverture des mailles mm	refus cumulés %
> 1,000 mm	0
> 0,800 mm	0,2
> 0,630 mm	8,0
> 0,500 mm	33,7
> 0,400 mm	69,7
> 0,315 mm	90,8
> 0,250 mm	97,6
> 0,200 mm	99,2
> 0,160 mm	99,8
Passant	100

Classe µm	refus par tamis %
> 1,000 mm	0
1,000-0,800 mm	0,2
0,800-0,630 mm	7,8
0,630-0,500 mm	25,8
0,500-0,400 mm	35,9
0,400-0,315 mm	21,1
0,315-0,250 mm	6,8
0,250-0,200 mm	1,5
0,200-0,160 mm	0,6
< 0,160 mm	0,2



**SIBELCO**  
FRANCE

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