

## Composition chimique type

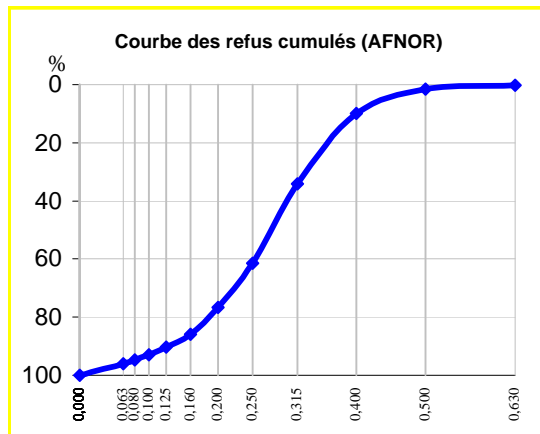
SiO <sub>2</sub> .....	97,94	%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .....	0,028	%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .....	0,800	%
TiO <sub>2</sub> .....	0,031	%
CaO .....	0,009	%
K <sub>2</sub> O .....	0,500	%

## 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) .....	0,10%
résistance pyroscopique (SFC ISO R528) .....	1750°C
T.E.N.	0,13 mm
C.U.	2,36

## GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

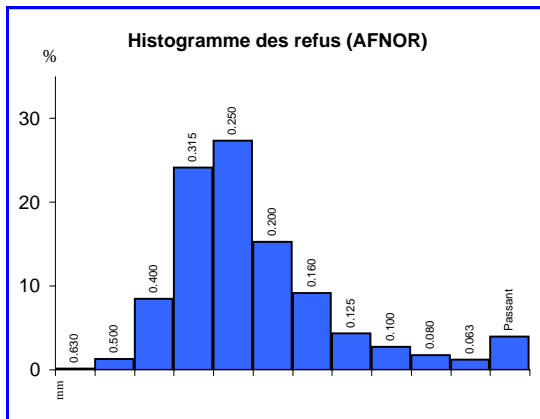
(% en masse - Valeurs indicatives)



## TAMISAGE AFNOR

ouverture des mailles mm	refus cumulés %
> 0,630 mm	0,2
> 0,500 mm	1,5
> 0,400 mm	10,0
> 0,315 mm	34,1
> 0,250 mm	61,5
> 0,200 mm	76,7
> 0,160 mm	85,9
> 0,125 mm	90,3
> 0,100 mm	93,0
> 0,080 mm	94,8
> 0,063 mm	96,0
Passant	100

Classe µm	refus par tamis %
> 0,630 mm	0,2
0,630-0,500 mm	1,3
0,500-0,400 mm	8,5
0,400-0,315 mm	24,2
0,315-0,250 mm	27,3
0,250-0,200 mm	15,3
0,200-0,160 mm	9,2
0,160-0,125 mm	4,3
0,125-0,100 mm	2,7
0,100-0,080 mm	1,8
0,080-0,063 mm	1,2
< 0,063 mm	4,0



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