

Composition chimique type

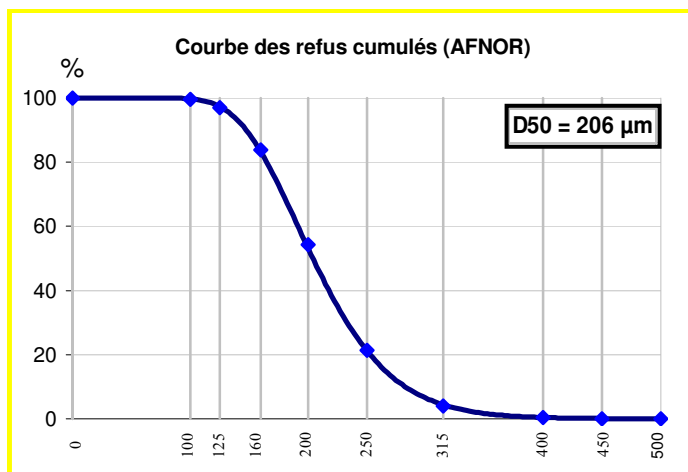
SiO ₂	sup. à	99,7	%
Fe ₂ O ₃	inf. à	0.030	%
Al ₂ O ₃	inf. à	0.150	%
TiO ₂	inf. à	0.033	%
CaO	inf. à	0.040	%
K ₂ O	inf. à	0.035	%

Caractéristiques physiques type

Densité réelle (Pycnomètre)	2.65
Dureté (Mohs)	7
pH	# 7
Densité apparente sable sec ("Prolabo")	1.5
Coefficient d'angulosité ("G F")	1.1
Perte au feu (à 1000°C)	maxi 0.07 %
Résistance pyroscopique (SFC ISO R528)	1750°C

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

(% en masse - Valeurs indicatives)

TAMISAGE AFNOR
NF ISO 3310-1

Ouverture des mailles (µm)	Refus cumulés (%)
> 500	0.0
> 450	0.1
> 400	0.3
> 315	4.0
> 250	21.3
> 200	54.4
> 160	84.7
> 125	97.8
> 100	99.6
Passant	0.4

Classe (µm)	Refus par tamis (%)
> 500	0.0
500-450	0.1
450-400	0.2
400-315	3.7
315-250	17.3
250-200	33.1
200-160	30.3
160-125	13.1
125-100	1.8
< 100	0.4

