

Composition chimique type

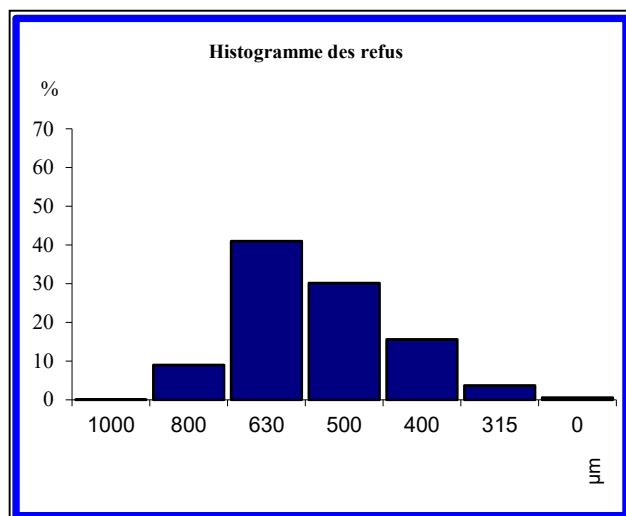
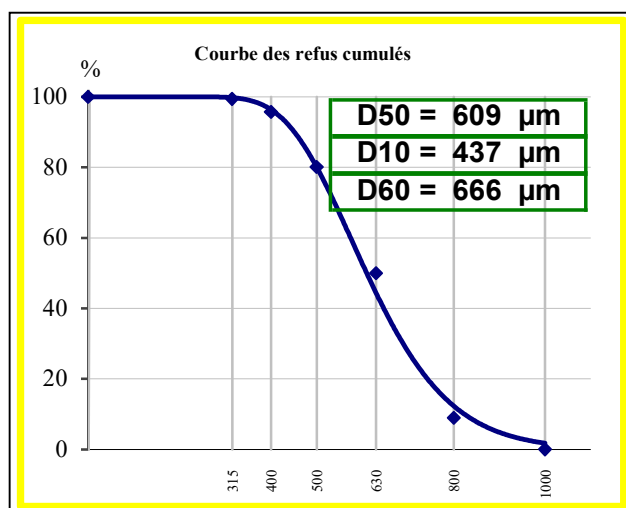
SiO ₂	sup. à	99,55 %
Fe ₂ O ₃	moy. à	0,069 %
Al ₂ O ₃	moy. à	0,189 %
TiO ₂	moy. à	0,000 %
CaO	moy. à	0,009 %
K ₂ O	moy. à	0,019 %

Caractéristiques physiques types

densité réelle (Pycnomètre)	2,65
dureté (Mohs)	7
pH	# 7
densité apparente sable sec ("Prolabo")	1,5
surface spécifique ("G F")	NC
coefficient d'angulosité ("G F")	1,1
perte au feu (à 1000°C)	maxi 0.00 %
résistance pyroscopique (SFC ISO R528) ..	1750 °C

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

(% en masse - Valeurs indicatives)



TAMISAGE AFNOR X.11-507

ouverture des mailles µm	refus cumulés %
> 1000 µm	0,0
> 800 µm	9,0
> 630 µm	50,0
> 500 µm	80,1
> 400 µm	95,7
> 315 µm	99,4
> 0 µm	100,0

CORRESPONDANCE Série R20 ISO 565

ouverture des mailles µm	refus cumulés %
> 2000 µm	0,0
> 1400 µm	0,0
> 1000 µm	0,0
> 630 µm	50,0
> 500 µm	80,1
> 315 µm	99,4
> 250 µm	100,0
> 180 µm	100,0
> 125 µm	100,0
> 63 µm	100,0
passee	0,0

Classe µm	refus par tamis %
> 1000 µm	0,0
1000-800 µm	9,0
800-630 µm	41,0
630-500 µm	30,1
500-400 µm	15,6
400-315 µm	3,7
Passant	0,6

Classe µm	refus par tamis %
> 2000 µm	0,0
2000-1400µm	0,0
1400-1000µm	0,0
1000 - 630µm	50,0
630 - 500 µm	30,1
500-315 µm	19,3
315 - 250 µm	0,6
250 - 180 µm	0,0
180 - 125 µm	0,0
125 - 63 µm	0,0
< 63 µm	0,0

particules < 20 µm : maxi NC % sur sable lavé



SIBELCO