

Composition chimique type

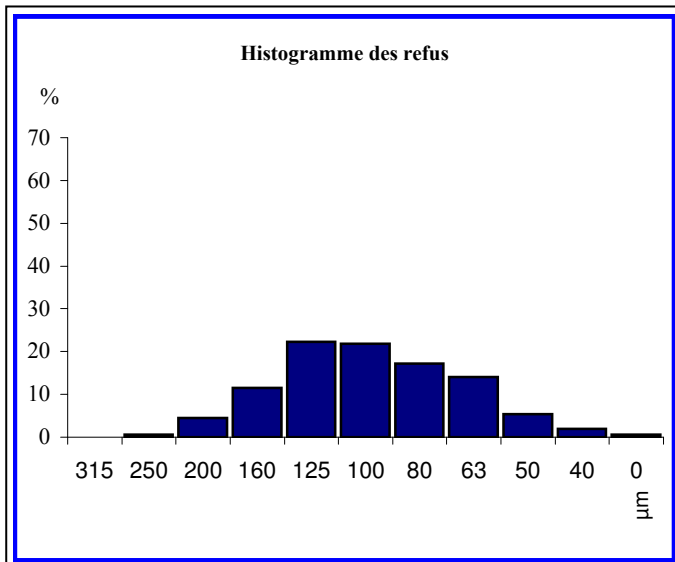
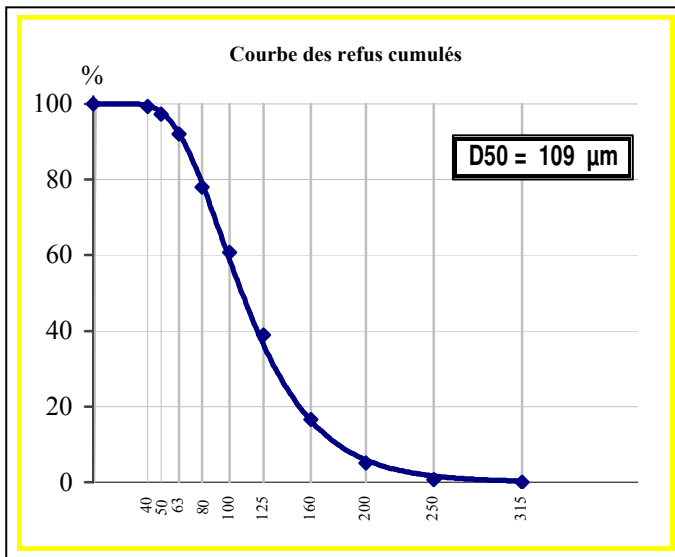
SiO ₂	sup. à	97.50 %
Fe ₂ O ₃	moy. à	0.144 %
Al ₂ O ₃	moy. à	0.593 %
CaO	moy. à	0.064 %
K ₂ O	moy. à	0.255 %

Caractéristiques physiques types

densité réelle (Pycnomètre)	2.65
dureté (Mohs)	7
pH	# 7.5
densité apparente sable sec ("Prolabo")	1.5
perte au feu (à 1000°C)	0.16 %
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 %
> 315 µm	0.0
> 250 µm	0.6
> 200 µm	5.1
> 160 µm	16.6
> 125 µm	38.9
> 100 µm	60.7
> 80 µm	77.9
> 63 µm	91.9
> 50 µm	97.3
> 40 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	0.0
> 500 µm	0.0
> 315 µm	0.0
> 250 µm	0.6
> 180 µm	9.9
> 125 µm	38.9
> 63 µm	91.9
passé	8.1

Classe µm	refus par tamis %
> 315 µm	0.0
315-250 µm	0.6
250-200 µm	4.5
200-160 µm	11.5
160-125 µm	22.3
125-100 µm	21.8
100-80 µm	17.2
80-63 µm	14.0
63-50 µm	5.4
50-40 µm	2.1
Passant	0.6

Classe µm	refus par tamis %
> 2000 µm	0.0
2000-1400µm	0.0
1400-1000µm	0.0
1000 - 630µm	0.0
630 - 500 µm	0.0
500-315 µm	0.0
315 - 250 µm	0.6
250 - 180 µm	9.3
180 - 125 µm	29.0
125 - 63 µm	53.0
< 63 µm	8.1



SIBELCO
FRANCE

SITE DE PRODUCTION d'HOSTUN

3 Les Merles
26730 HOSTUN

Tel : +33 (0)4 75 05 81 00 Fax : +33 (0)4 75 48 85 57

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

