

Composition chimique type

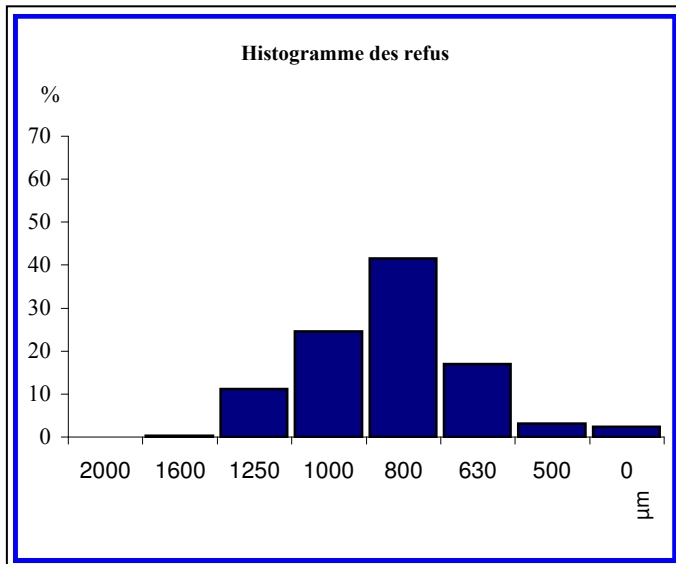
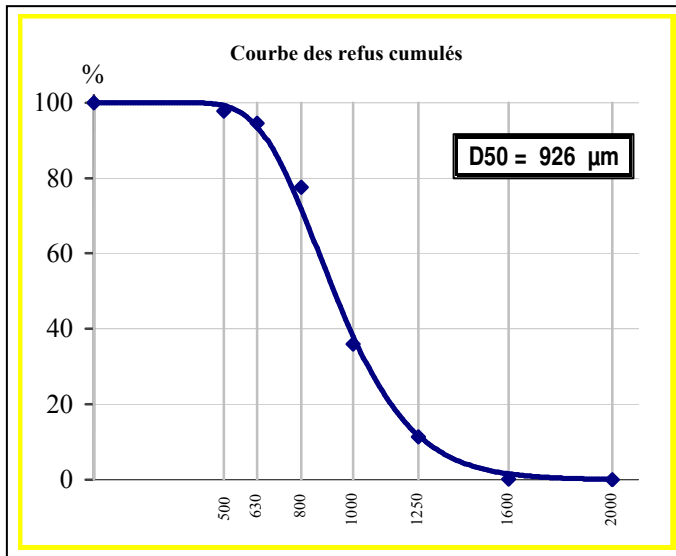
SiO ₂ sup. à	99.24 %
Fe ₂ O ₃ moy. à	0.083 %
Al ₂ O ₃ moy. à	0.280 %
CaO moy. à	0.062 %
K ₂ O moy. à	0.077 %

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)	0.12 %
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 %
> 2000 µm	0.0
> 1600 µm	0.2
> 1250 µm	11.4
> 1000 µm	36.0
> 800 µm	77.6
> 630 µm	94.6
> 500 µm	97.7
> 0 µm	100.0

CORRESPONDANCE Série R20 ISO 565

ouverture des mailles µm	refus cumulés %
> 2000 µm	0.0
> 1400 µm	5.1
> 1000 µm	36.0
> 630 µm	94.6
> 500 µm	97.7
> 315 µm	100.0
> 250 µm	100.0
> 180 µm	100.0
> 125 µm	100.0
> 63 µm	100.0
passé	0.0

Classe µm	refus par tamis %
> 2000 µm	0.0
2000-1600 µm	0.2
1600-1250 µm	11.2
1250-1000 µm	24.6
1000-800 µm	41.6
800-630 µm	17.0
630-500 µm	3.1
Passant	2.3

Classe µm	refus par tamis %
> 2000 µm	0.0
2000-1400µm	5.1
1400-1000µm	30.9
1000 - 630µm	58.6
630 - 500 µm	3.1
500-315 µm	2.3
315 - 250 µm	0.0
250 - 180 µm	0.0
180 - 125 µm	0.0
125 - 63 µm	0.0
< 63 µm	0.0



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

