

Composition chimique type

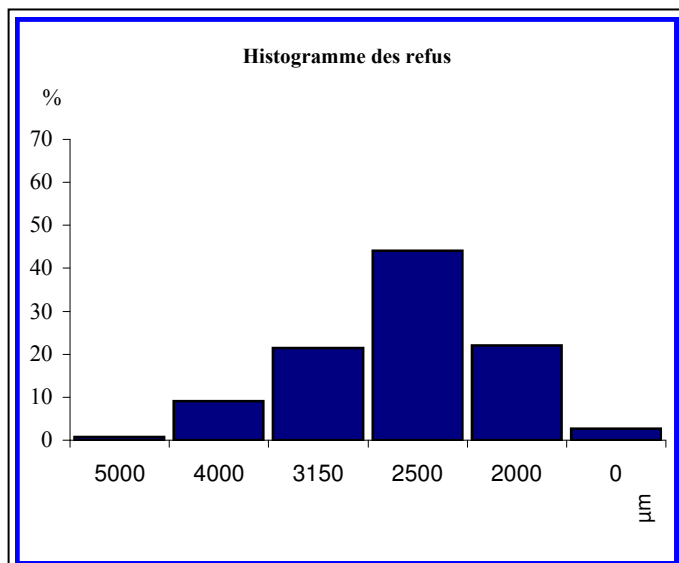
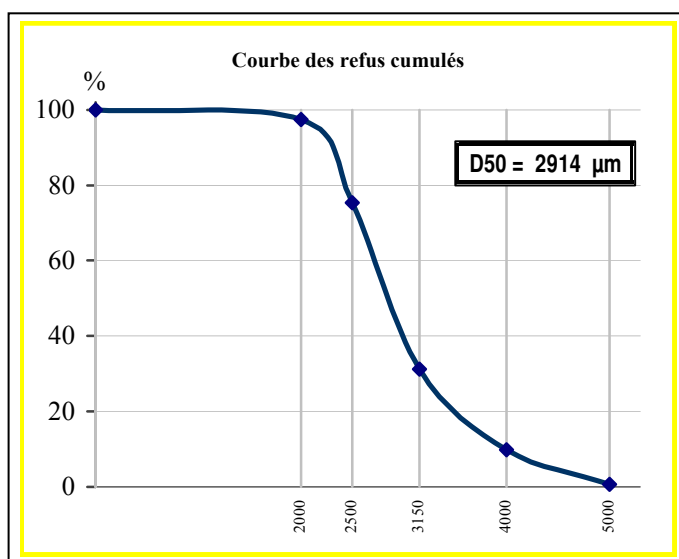
SiO ₂ sup. à	97.06 %
Fe ₂ O ₃ moy. à	0.129 %
Al ₂ O ₃ moy. à	0.296 %
CaO moy. à	0.575 %
K ₂ O moy. à	0.097 %

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)	0.52 %
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 %
> 5000 μm	0.7
> 4000 μm	9.8
> 3150 μm	31.3
> 2500 μm	75.4
> 2000 μm	97.4
> 0 μm	100.0

CORRESPONDANCE Série R20 ISO 565

ouverture des mailles μm	refus cumulés %
> 2000 μm	97.4
> 1400 μm	100.0
> 1000 μm	100.0
> 630 μm	100.0
> 500 μm	100.0
> 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 %
> 5000 μm	0.7
5000-4000 μm	9.1
4000-3150 μm	21.5
3150-2500 μm	44.1
2500-2000 μm	22.0
Passant	2.6

Classe μm	refus par tamis %
> 2000 μm	97.4
2000-1400 μm	2.6
1400-1000 μm	0.0
1000 - 630 μm	0.0
630 - 500 μm	0.0
500-315 μm	0.0
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

SIÈGE 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

