

Composition chimique type

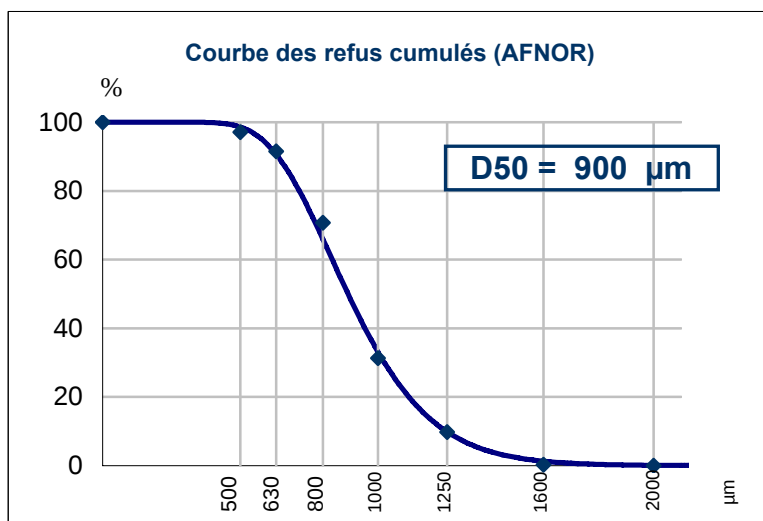
SiO ₂	sup. à	99,0 %
Fe ₂ O ₃	inf. à	0,1 %
Al ₂ O ₃	inf. à	0,4 %
K ₂ O	inf. à	0,2 %
CaO	inf. à	0,1 %

Caractéristiques physiques types

densité réelle (Pycnomètre)	2,65
dureté (Mohs)	7
pH	# 7.5
densité apparente sable sec ("Prolabo") ...	1,45
perte au feu (à 1000°C)	maxi 0,15 %
résistance pyroscopique (SFC ISO R528)	1750 °C

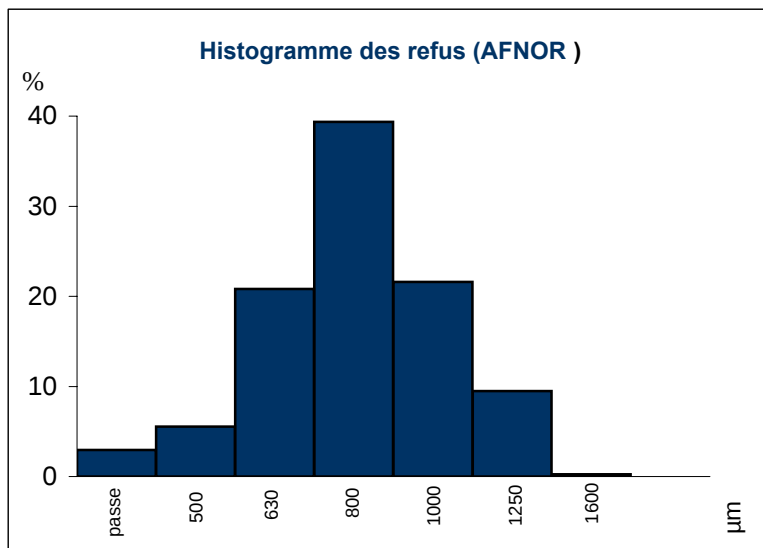
GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

(% en masse - Valeurs indicatives)



TAMISAGE AFNOR

Classe µm	refus par tamis %
≥ 2000	0,0
2000 - 1600	0,3
1600 - 1250	9,5
1250 - 1000	21,6
1000 - 800	39,4
800 - 630	20,8
630 - 500	5,6
< 500	2,9



ouverture des mailles µm	refus cumulés %
≥ 2000	0,0
≥ 1600	0,3
≥ 1250	9,8
≥ 1000	31,3
≥ 800	70,7
≥ 630	91,5
≥ 500	97,1
pas de	2,9



SITE DE PRODUCTION D'HOSTUN

Quartier 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



Certificat FR07/1515QU