HN 0.4/0.8

Fiche Technique Type

Composition chimique type

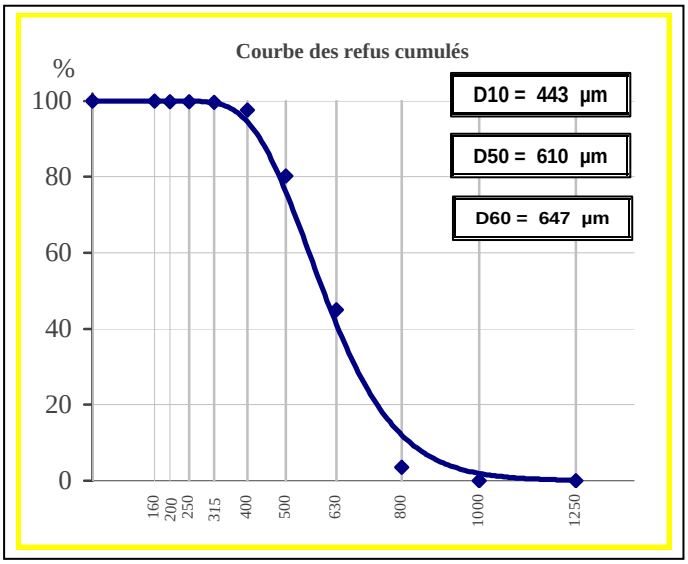
SiO_2 ..... sup. à	98,94	%
Fe_2O_3 .... moy. à	0,069	%
Al_2O_3 ..... moy. à	0,348	%
CaO ..... moy. à	0,047	%
K_2O ..... moy. à	0,160	%

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)	0,10
résistance pyroscopique (SFC ISO R528) ...	1750 °C
coefficient d'uniformité (CU)	1,46
TEN.....	0,44 mm

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

(% en masse - Valeurs indicatives)

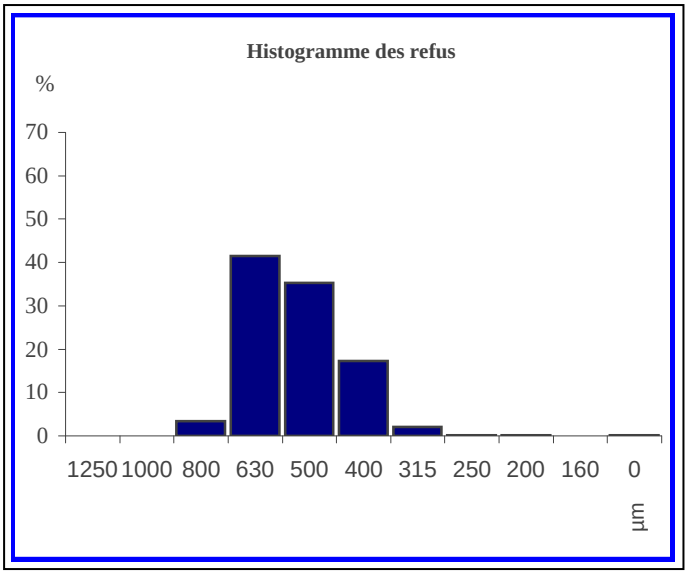


TAMISAGE AFNOR X.11-507

ouverture des mailles µm	refus cumulés %
> 1250 µm	0,0
> 1000 µm	0,0
> 800 µm	3,5
> 630 µm	45,0
> 500 µm	80,2
> 400 µm	97,6
> 315 µm	99,6
> 250 µm	99,8
> 200 µm	99,9
> 160 µm	99,9
> 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	45,0
> 500 µm	80,2
> 315 µm	99,6
> 250 µm	99,8
> 180 µm	100,0
> 125 µm	100,0
> 63 µm	100,0
passe	0,0



Classe µm	refus par tamis %
> 1250 µm	0,0
1250-1000 µm	0,0
1000-800 µm	3,4
800-630 µm	41,5
630-500 µm	35,3
500-400 µm	17,3
400-315 µm	2,0
315-250 µm	0,2
250-200 µm	0,1
200-160 µm	0,0
Passant	0,1

Classe µm	refus par tamis %
> 2000 µm	0,0
2000-1400µm	0,0
1400-1000µm	0,0
1000 - 630µm	44,9
630 - 500 µm	35,3
500-315 µm	19,4
315 - 250 µm	0,2
250 - 180 µm	0,2
180 - 125 µm	0,0
125 - 63 µm	0,0
< 63 µm	0,0

SIBELCO FRANCE

Réf : 2014-1

SITE DE PRODUCTION d'HOSTUN
3 Les Merles
26730 HOSTUN
Tel : +33 (0)4 75 05 81 00 Fax : +33 (0)1 53 31 37 48

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

HN 0.6/1.6

Fiche Technique Type

Composition chimique type

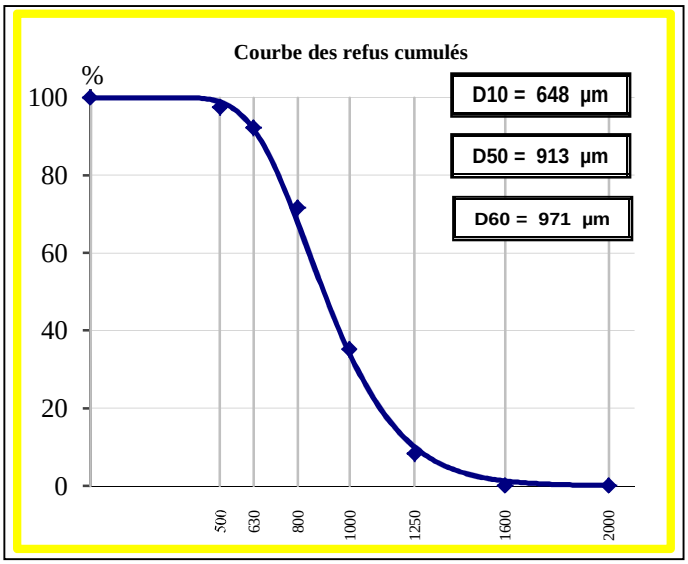
SiO_2 ..... sup. à	99,13	%
Fe_2O_3 .... moy. à	0,063	%
Al_2O_3 ..... moy. à	0,329	%
CaO ..... moy. à	0,046	%
K_2O ..... moy. à	0,129	%

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)	0,14
résistance pyroscopique (SFC ISO R528) ...	1750 °C
coefficient d'uniformité (CU)	1,5

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

(% en masse - Valeurs indicatives)

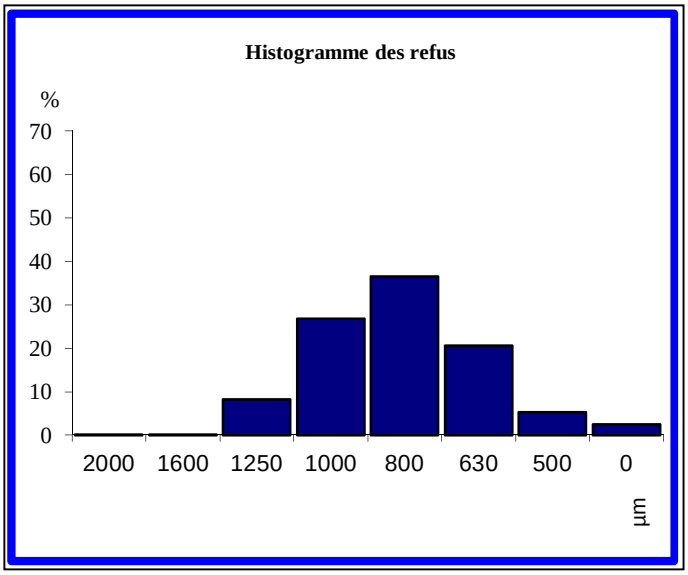


TAMISAGE AFNOR X.11-507

ouverture des mailles µm	refus cumulés %
> 2000 µm	0,0
> 1600 µm	0,1
> 1250 µm	8,3
> 1000 µm	35,1
> 800 µm	71,7
> 630 µm	92,2
> 500 µm	97,6
> 0 µm	100,0

CORRESPONDANCE Série R20 ISO 565

ouverture des mailles µm	refus cumulés %
> 2000 µm	0,0
> 1400 µm	4,3
> 1000 µm	35,1
> 630 µm	92,2
> 500 µm	97,6
> 315 µm	100,0
> 250 µm	100,0
> 180 µm	100,0
> 125 µm	100,0
> 63 µm	100,0
passe	0,0



Classe µm	refus par tamis %
> 2000 µm	0,0
2000-1600 µm	0,1
1600-1250 µm	8,2
1250-1000 µm	26,9
1000-800 µm	36,5
800-630 µm	20,6
630-500 µm	5,3
Passant	2,4

Classe µm	refus par tamis %
> 2000 µm	0,0
2000-1400µm	4,3
1400-1000µm	30,9
1000 - 630µm	57,1
630 - 500 µm	5,3
500-315 µm	2,4
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

Réf : 2014-1

SITE DE PRODUCTION d'HOSTUN
3 Les Merles
26730 HOSTUN
Tel : +33 (0)4 75 05 81 00 Fax : +33 (0)1 53 31 37 48

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

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001:2008 SGS