

Composition chimique type

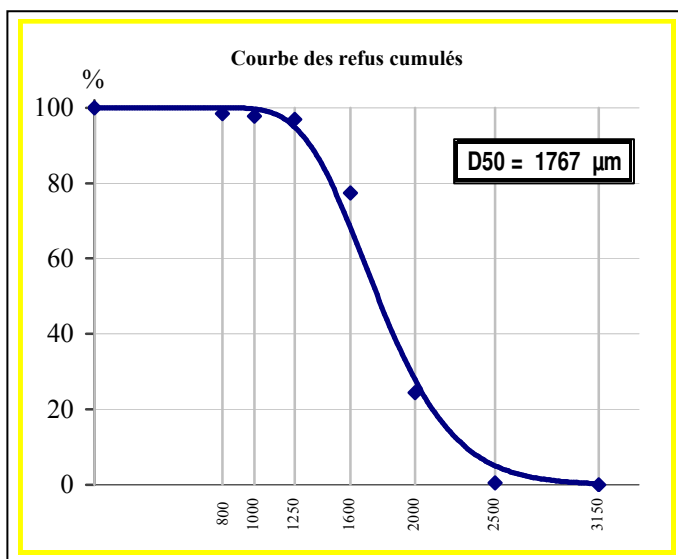
SiO ₂ sup. à	98.78 %
Fe ₂ O ₃ moy. à	0.108 %
Al ₂ O ₃ moy. à	0.339 %
CaO moy. à	0.119 %
K ₂ O moy. à	0.067 %

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)	0.18 %
résistance pyroscopique (SFC ISO R528) ...	1750 °C

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

(% en masse - Valeurs indicatives)

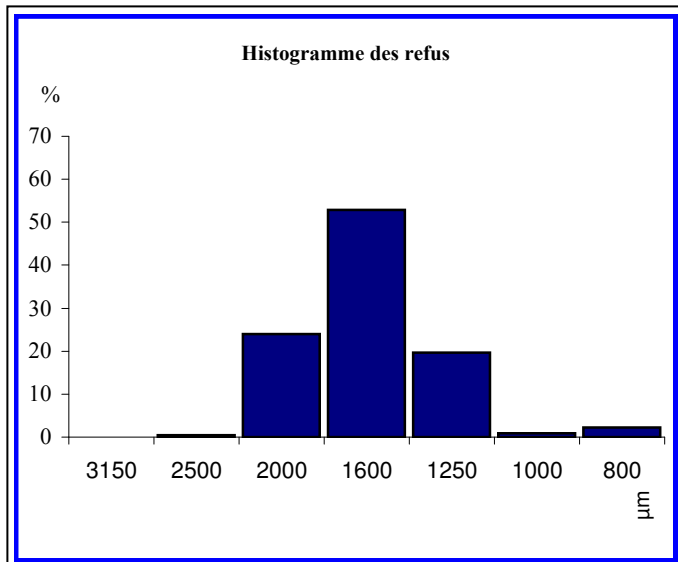


TAMISAGE AFNOR X.11-507

ouverture des mailles μm	refus cumulés %
> 2500 μm	0.5
> 2000 μm	24.4
> 1600 μm	77.3
> 1250 μm	96.9
> 1000 μm	97.8
> 0 μm	100.0

CORRESPONDANCE Série R20 ISO 565

ouverture des mailles μm	refus cumulés %
> 2000 μm	24.4
> 1400 μm	86.4
> 1000 μm	97.8
> 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 %
3150-2500 μm	0.5
2500-2000 μm	23.9
2000-1600 μm	52.9
1600-1250 μm	19.6
1250-1000 μm	0.9
Passant	2.2

Classe μm	refus par tamis %
> 2000 μm	24.4
2000-1400μm	62.0
1400-1000μm	11.4
1000 - 630μm	2.2
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

