

Composition chimique type

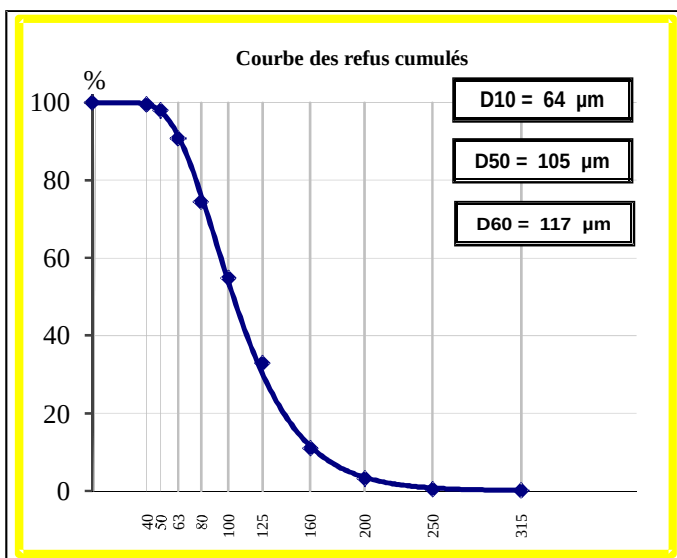
SiO ₂sup.à	97,44 %
Fe ₂ O ₃moy.à	0,128 %
Al ₂ O ₃moy.à	0,832 %
CaOmoy.à	0,069 %
K ₂ Omoy.à	0,589 %

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)

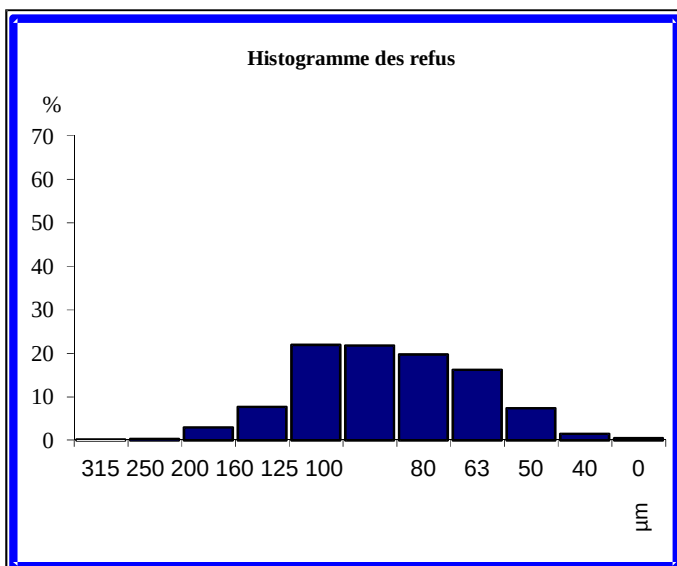


TAMISAGE AFNOR X.11-507

ouverture des mailles µm	refus cumulés %
> 315 µm	0,1
> 250 µm	0,4
> 200 µm	3,3
> 160 µm	11,0
> 125 µm	32,9
> 100 µm	54,8
> 80 µm	74,5
> 63 µm	90,8
> 50 µm	98,1
> 40 µm	99,5
> 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	0,0
> 500 µm	0,0
> 315 µm	0,1
> 250 µm	0,4
> 180 µm	6,4
> 125 µm	32,9
> 63 µm	90,8
passee	9,2



Classe µm	refus par tamis %
> 315 µm	0,1
315-250 µm	0,3
250-200 µm	2,9
200-160 µm	7,7
160-125 µm	21,9
125-100 µm	21,9
100-80 µm	19,8
80-63 µm	16,3
63-50 µm	7,3
50-40 µm	1,4
Passant	0,5

Classe µm	refus par tamis %
> 2000 µm	0,0
2000-1400µm	0,0
1400-1000µm	0,0
1000 - 630µm	0,0
630 - 500 µm	0,0
500-315 µm	0,1
315 - 250 µm	0,3
250 - 180 µm	6,0
180 - 125 µm	26,5
125 - 63 µm	57,9
< 63 µm	9,2