

STAS TRANSPORTS

Z.I. Villeneuve-S'-Germain 02200 SOISSONS

03 23 73 05 77 - Fax 03 23 73 16 85

Capital : 208 000 €

Siret 390 219 897 00019 - FR : 71 390 219 897 00019

BE30

Composition chimique type

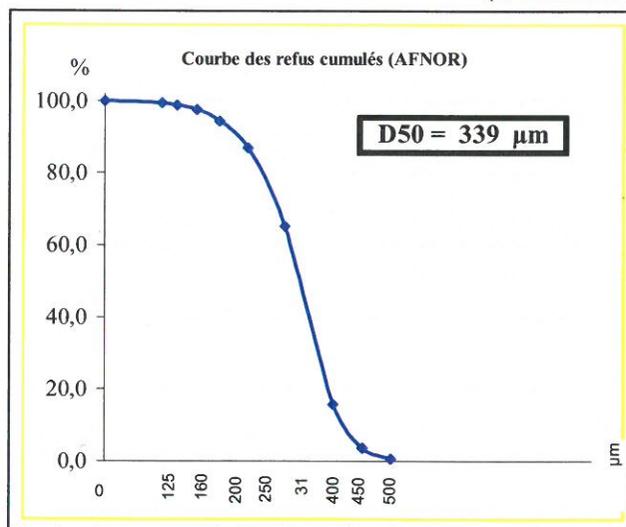
SiO ₂	99,53	%
Fe ₂ O ₃	0,110	%
Al ₂ O ₃	0,274	%
TiO ₂	0,068	%
CaO	0,010	%
K ₂ O	0,009	%

Caractéristiques physiques types

densité réelle (Pycnomètre)	2,65
dureté (Mohs)	7
pH	# 7
densité apparente sable sec ("Prolabo"	1,5
surface spécifique ("G F")	# 104 cm ² /g
coefficient d'angulosité ("G F")	1,4
perte au feu (à 1000°C)	0,12%
résistance pyroscopique (SFC ISO R528) ..	1750 °C

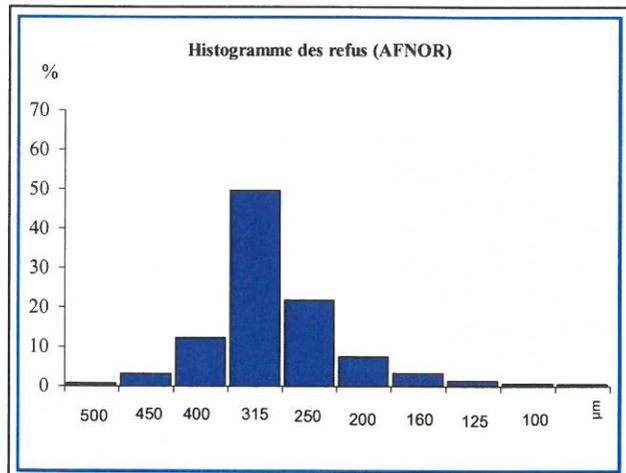
GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

(% en masse - Valeurs indicatives)



Série R20 ISO 565

ouverture des mailles µm	refus cumulés %
> 500	0,6
> 450	3,8
> 400	15,8
> 315	65,3
> 250	87,0
> 200	94,4
> 160	97,6
> 125	98,9



Classe µm	refus par tamis %
> 500 µm	0,6
500-450 µm	3,2
450-400 µm	12,1
400-315 µm	49,5
315-250 µm	21,7
250-200 µm	7,3
200-160 µm	3,2
160-125 µm	1,3
125-100 µm	0,6

particules < 20 µm : maxi NC % sur sable lavé