

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

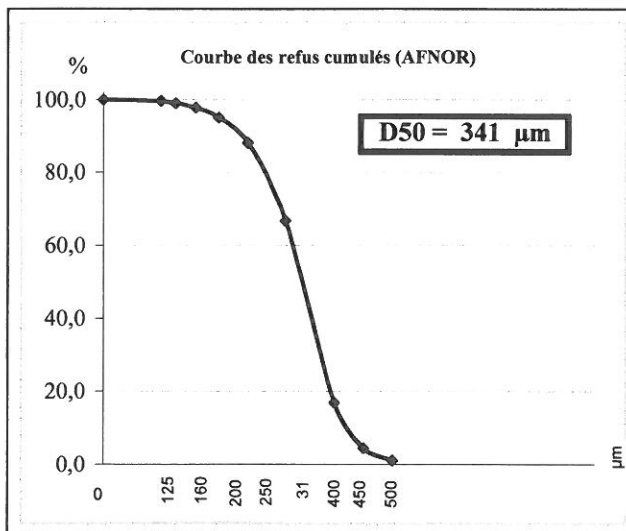
SiO ₂	99,50	%
Fe ₂ O ₃	0,112	%
Al ₂ O ₃	0,306	%
TiO ₂	0,057	%
CaO	0,010	%
K ₂ O	0,012	%

Caractéristiques physiques types

densité réelle (Pycnomètre)	2,65
dureté (Mohs)	7
pH	# 7
densité apparente sable sec ("Prolabo"	1,5
surface spécifique ("G F")	# 106 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

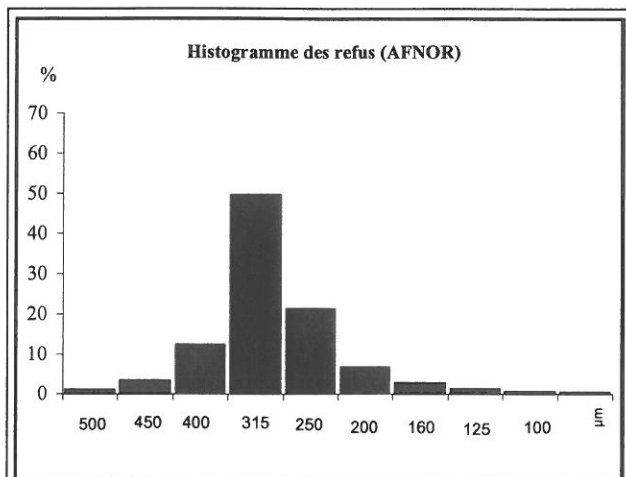
GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

(% en masse - Valeurs indicatives)



Série R20 ISO 565

ouverture des mailles µm	refus cumulés %
> 500	1,1
> 450	4,4
> 400	16,9
> 315	66,8
> 250	88,2
> 200	95,0
> 160	97,8
> 125	99,0



Classe µm	refus par tamis %
> 500 µm	1,1
500-450 µm	3,4
450-400 µm	12,5
400-315 µm	49,9
315-250 µm	21,5
250-200 µm	6,8
200-160 µm	2,8
160-125 µm	1,2
125-100 µm	0,5

particules < 20 µm : maxi 0,1 % sur sable lavé