



Qualité : NE 30

Composition chimique type

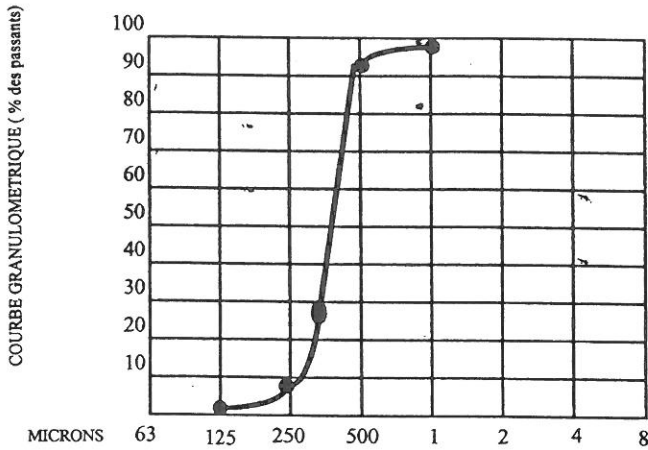
SiO ₂	sup. à	99,6 %
Fe ₂ O ₃	inf. à	0,070 %
Al ₂ O ₃	inf. à	0,100 %
TiO ₂	inf. à	0,040 %
CaO	inf. à	0,150 %
K ₂ O	inf. à	0,015 %

Caractéristiques physiques types

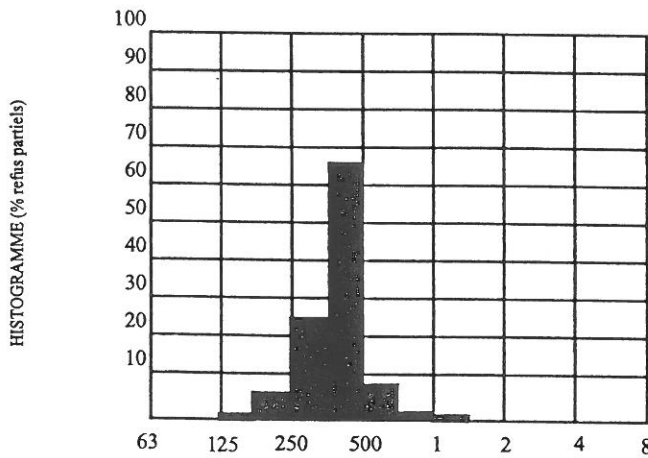
Certificat n° ICSAQU0057

Densité réelle (Pycnomètre)	2,65
Dureté (Mohs)	7
PH	# 7
Densité apparente sable sec ("Prolabo")	1,5
Surface spécifique ("G F")	# 79 cm ² /g

GRANULOMETRIE



Classifications USGA	Diamètre (mm)	Proportion %
Pierres	> 8	0
Gros graviers	8 - 4	0
Graviers fins	4 - 2	0
Très gros sables	2 - 1	0,4
Gros Sables	1 - 0,5	8,5
Sables moyens	0,5 - 0,250	84,9
Sables fins	0,250 - 0,125	6,1
Sables très fins	0,125 - 0,063	0,1
Limons / Argiles	< 0,063	0



Ouverture des tamis (microns)	Passants cumulés %	Refus partiels %
1 400	99,9	0,1
1 000	99,6	0,3
710	98,5	1,1
500	91,1	7,4
355	27,5	63,6
250	6,2	21,3
180	1,0	5,2
125	0,1	0,9
90	0	0,1
63	0	0
passee	0	0

D0 microns	D10 microns	D50 microns	D90 microns	D100 microns	$\frac{D90}{D10} = 1,8$
107	279	399	496	1587	

PROPRIETES PHYSIQUES

POROSITE TOTALE (%)	39,2
VITESSE DE PERCOLATION (mm/heure)	1 180
TENSION CRITIQUE (mm)	191

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