

FOUNDRY SAND - ST 53

Sieves	Residue		Bottom
mm	g	%	%
0,800	0	0	100,00
0,630	0,02	0,02	99,98
0,500	0,76	0,76	99,22
0,400	5,87	5,87	93,35
0,315	22,29	22,29	71,06
0,200	47,64	47,64	23,42
0,100	22,56	22,56	0,86
< 0,100	0,86	0,86	0,00
Total	100	100	

Sth Theoretical specific surface cm ² /g:	95,537
MKcalc Mean grain size mm	0,262
AFS	56,84
d ₅₀ mm:	0,264
d ₇₅ mm:	0,204
d ₂₅ mm:	0,330
log w	55,15
log w %	52,96
Loss by annealing %	0,13
nth Theoretical specific number of the grains pieces/g	95688,25

