

FOUNDRY SAND - ST 55

Sieves mm	Residue		Bottom
	g	%	%
0,630	0	0	100,00
0,500	0,10	0,10	99,90
0,400	0,80	0,80	99,10
0,315	4,20	4,20	94,90
0,200	29,80	29,80	65,10
0,100	50,60	50,60	14,50
0,063	11,20	11,20	3,30
< 0,063	3,30	3,30	0,00
Total	100	100	

MK_{calc} Mean grain size mm	0,176
AFS	85,67
d₅₀ mm:	0,170
d₇₅ mm:	0,121
d₂₅ mm:	0,238
log w	53,94
log w %	51,79
S_{th} Theoretical specific surface cm²/g:	148,385
n_{th} Theoretical specific number of the grains pieces/g	399796,13

