

FOUNDRY SAND - ST 56

Sieves mm	Residue		Bottom
	g	%	%
0,630	0	0	100,00
0,500	0,30	0,30	99,70
0,400	1,00	1,00	98,70
0,315	2,90	2,90	95,80
0,200	13,30	13,30	82,50
0,100	52,00	52,00	30,50
0,063	23,40	23,40	7,10
< 0,063	7,10	7,10	0,00
Total	100	100	

MK_{calc} Mean grain size mm	0,146
AFS	108,64
d₅₀ mm:	0,138
d₇₅ mm:	0,091
d₂₅ mm:	0,186
log w	56,55
log w %	54,31
S_{th} Theoretical specific surface cm²/g:	182,833
n_{th} Theoretical specific number of the grains pieces/g	681018,81

