

GLASS SAND - ST 08

Humidity in a wet state	8,0 % max
Humidity in a dry state	0,2 % max
pH	7,3

Sieves mm	Residue		Bottom %
	g	%	
0,800	0	0	100,00
0,630	0,02	0,02	99,98
0,500	1,35	1,35	98,63
0,400	10,80	10,80	87,83
0,315	33,42	33,42	54,41
0,200	51,42	51,42	2,99
0,100	2,86	2,86	0,13
< 0,100	0,13	0,13	0,00
Total	100	100	

Fe ₂ O ₃ %	0,008
MK _{calc} Mean grain size mm	0,318
AFS	48,72
d ₅₀ mm:	0,326
d ₇₅ mm:	0,261
d ₂₅ mm:	0,376
log w	50,05
log w %	44,93
S _{th} Theoretical specific surface cm ² /g:	74,53
n _{th} Theoretical specific number of the grains pieces/g	36222,80

