

GLASS SAND - ST 15

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	0,16	0,16	99,84
0,500	3,81	3,81	96,03
0,400	18,92	18,92	77,11
0,315	35,23	35,23	41,88
0,200	37,84	37,84	4,04
0,100	3,77	3,77	0,27
< 0,100	0,27	0,27	0,00
Total	100	100	

Fe ₂ O ₃ %	0,015
MK _{calc} Mean grain size mm	0,333
AFS	47,78
d ₅₀ mm:	0,335
d ₇₅ mm:	0,264
d ₂₅ mm:	0,395
log w	57,55
log w %	51,66
S _{th} Theoretical specific surface cm ² /g:	76,82
n _{th} Theoretical specific number of the grains pieces/g	55968,8

