

## GLASS SAND FINE - STJ 25

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

Sieves mm	Residue		Bottom %
	g	%	
0,630	g	%	100,00
0,500	0,00	0,00	99,36
0,400	0,64	0,64	96,54
0,315	2,82	2,82	93,72
0,200	9,10	9,10	84,62
0,100	46,45	46,45	38,17
0,063	39,82	39,82	-1,65
< 0,063	1,07	1,07	0
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	

Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	0,025
MK <sub>calc</sub> Mean grain size mm	0,222
AFS	65,46
d <sub>50</sub> mm:	0,222
d <sub>75</sub> mm:	0,160
d <sub>25</sub> mm:	0,284
log w	48,96
log w %	43,96
S <sub>th</sub> Theoretical specific surface cm <sup>2</sup> /g:	112,57
n <sub>th</sub> Theoretical specific number of the grains pieces/g	217844

