

## GLASS SAND - ST 15

Sieves mm	Residue		Bottom
	g	%	%
0,800	0	0	100,00
0,630	0,10	0,10	99,90
0,500	1,30	1,30	98,60
0,400	10,70	10,70	87,90
0,315	37,80	37,80	50,10
0,200	45,40	45,40	4,70
0,100	4,60	4,60	0,10
< 0,100	0,10	0,10	0,00
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	

Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	0,015
MK <sub>calc</sub> Mean grain size mm	0,311
AFS	50,01
d <sub>50</sub> mm:	0,315
d <sub>75</sub> mm:	0,251
d <sub>25</sub> mm:	0,371
log w	51,13
log w %	51,13
S <sub>th</sub> Theoretical specific surface cm <sup>2</sup> /g:	76,82
n <sub>th</sub> Theoretical specific number of the grains pieces/g	40141,9

