

## GLASS SAND - ST 10

Sieves mm	Residue		Bottom
	g	%	%
0,800	0	0	100,00
0,630	0,15	0,15	99,85
0,500	2,40	2,40	97,45
0,400	15,00	15,00	82,45
0,315	39,95	39,95	42,50
0,200	38,70	38,70	3,80
0,100	3,70	3,70	0,10
0,063	0,1	0,1	0,00
Total	100	100	

Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	0,010
MK <sub>calc</sub> Mean grain size mm	0,326
AFS	48,18
d <sub>50</sub> mm:	0,331
d <sub>75</sub> mm:	0,263
d <sub>25</sub> mm:	0,384
log w	54,14
log w %	54,14
S <sub>th</sub> Theoretical specific surface cm <sup>2</sup> /g:	73,61
n <sub>th</sub> Theoretical specific number of the grains pieces/g	36254,37

