

PIASKI SZKLARSKIE PREMIUM

DANE UZIARNIENIA I WŁAŚCIWOŚCI DOTYCZĄCE WIELKOŚCI CZĄSTECZEK

	STJ 06	STJ 09	STJ 12	ST 08	ST 10	
Średnia wielkość ziarna (d50)	0,22	0,22	0,20	0,33	0,33	mm
Gęstość nasypowa	1,41	1,43	1,41	1,43	1,43	t/m ³
> 800 μm						%
> 630 μm				0,1	0,1	%
> 500 μm				2,1	2,2	%
> 400 μm	0	0	0,1	15,32	13,6	%
> 315 μm	1,7	1,7	2	38,7	38,6	%
> 200 μm	61,9	59,5	49,9	41,7	42,8	%
> 100 μm	35,4	37,3	46,1	2,1	2,6	%
> 63 μm	1	1,4	1,9			%
< 63 μm	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	%

ANALIZY CHEMICZNE (RFA) %

	STJ 06	STJ 09	STJ 12	ST 08	ST 10
SiO ₂	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7
Fe ₂ O ₃	0,006	0,009	0,012	0,008	0,010
Al ₂ O ₃	0,09	0,08	0,12	0,08	0,09
TiO ₂	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Gęstość (g/cm ³)	2,65	Wilgotność w stanie mokrym (%)	8,0 max
Twardość, Mohs	7	Wilgotność w stanie suchym (%)	0,2 max
Strata w wyniku prażenia (%)	0,06 - 0,25	pH	7,3

