

PRÄMIENGLASSANDE

KÖRNUNGSDATEN UND EINZELTEILGRÖßEEIGENSCHAFTEN

	STJ 06	STJ 09	STJ 12	ST 08	ST 10	
Mittelkorngröße (d50)	0,21	0,22	0,20	0,34	0,33	mm
Schüttgewicht	1,41	1,41	1,41	1,43	1,43	t/m ³
> 800 µm						%
> 630 µm				0,3	0,2	%
> 500 µm				3	3	%
> 400 µm	0	0	0,2	19,8	16	%
> 315 µm	2	2	2,2	40,2	40,2	%
> 200 µm	57,2	62	49	34,6	38,3	%
> 100 µm	42	34,4	46,7	2	2,2	%
> 63 µm	1,5	1,4	1,8			%
< 63 µm	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	%

CHEMISCHE ANALYSEN (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

PHYSIKALISCHE CHARAKTERISTIK

Dichte (g/cm ³)	2,65	Feuchtigkeit im Nasszustand (%)	8,0 max
Härte, Mohs	7	Feuchtigkeit im Trockenzustand (%)	0,2 max
Glühbehandlungsverlust (%)	0,06 - 0,25	pH	7,3

