

PRÄMIENGLASSANDE

KÖRNUNGSDATEN UND EINZELTEILGRÖßEEIGENSCHAFTEN

	STJ 06	STJ 09	STJ 12	ST 08	ST 10	
Mittelkorngröße (d50)	0,23	0,22	0,20	0,32	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				1,9	3	%
> 400 µm	0	0	0,1	10,6	15,7	%
> 315 µm	3,7	3,5	2,8	40,2	39,8	%
> 200 µm	62,3	62	49,5	44,6	38,8	%
> 100 µm	32,3	32,6	45,2	2,3	2,4	%
> 63 µm	1,5	1,6	2,2			%
< 63 µm	0,2	0,3	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

