

PRÄMIENGLASSANDE

KÖRNUNGSDATEN UND EINZELTEILGRÖßEEIGENSCHAFTEN

	STJ 06	STJ 09	STJ 12	ST 08	ST 10	
Mittelkorngröße (d50)	0,21	0,20	0,20	0,33	0,33	mm
Schüttgewicht	1,41	1,41	1,41	1,43	1,43	t/m ³
> 800 µm						%
> 630 µm				0,1	0,15	%
> 500 µm				1	2,4	%
> 400 µm	0	0	0,2	11,9	15	%
> 315 µm	2	1,7	3,6	42,5	40	%
> 200 µm	50	43	44,8	41,2	38,7	%
> 100 µm	45	52,1	49	3,2	3,7	%
> 63 µm	2,7	2,9	2,3			%
< 63 µm	0,3	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

