

FEINE GLASSANDE

Die Sandarten mit extrem hohem Inhalt von SiO₂ sind ausgezeichneter Rohstoff für Glasindustrie und auch verschiedenste Ausnützung in weiteren Bereichen.

Die Sandarten werden feucht und getrocknet, als Schüttgut oder verpackt beliefert, für Verladung in Straßen- oder Eisenbahnverkehrsmittel.

KÖRNUMGSDATEN UND EINZELTEILGRÖßEEIGENSCHAFTEN

	STJ 06	STJ 09	STJ 12	STJ 25	Methoden	
Mittelkorngröße (d50)	0,21	0,22	0,20	0,20	mm	Sieben
AFS	63	63,5	69	69		Sieben
Schüttgewicht	1,41	1,41	1,41	1,41	t/m ³	
> 500 µm					%	Sieben
> 400 µm	0	0	0,1	0,1	%	Sieben
> 315 µm	2	2	2,2	2,1	%	Sieben
> 200 µm	57,2	62	49	47,4	%	Sieben
> 100 µm	42	34,4	46,7	48,5	%	Sieben
> 63 µm	1,5	1,4	1,8	1,7	%	Sieben
< 63 µm	0,2	0,2	0,2	0,2	%	Sieben

CHEMISCHE ANALYSEN (RFA) %

	STJ 06	STJ 09	STJ 12	STJ 25
SiO ₂	99,7	99,7	99,7	99,7
Fe ₂ O ₃	0,006	0,009	0,012	0,025
Al ₂ O ₃	0,09	0,08	0,12	0,30
TiO ₂	0,02	0,03	0,03	0,15

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

Der Quarzsand aus Střelec ist aufbearbeiteter Naturrohstoff. Die höher angegebenen Informationen sind auf den Mittelwerten aufgebaut. Die Daten sollten als indikativ betrachtet werden. Die gröberen und feineren Anteile sind in Spurenmengen möglich. Es steht dem Benutzer zu, zuerst die Brauchbarkeit für seine Zwecke zu testen und beurteilen. Die eventuellen Tolleranzen sind möglich zu besprechen. Verkauf und Lieferung erfolgen immer auf Grundlage vereinbarter Geschäftsbedingungen und nach zugehöriger Betriebsnorm oder Qualitätsvereinbarung.