Sklopísek Střeleč, a.s. | Hrdoňovice 80, 507 45 Újezd pod Troskami, Czech Republic

Tel.: +420 493 505 111 | Fax: +420 493 505 328 | ID: Company 44795688
V.A.T. ID: CZ44795688 | Eingetragen beim Amtsgericht in Hradec Králové,
am 5. Dezember, 1991, unter der Nr. B 1093
Banking services: ČSOB Bratislava, a.s.,
IBAN SK81 7500 0000 0000 2575 6453 BIC: CEKOSKBX
web: www.sklopisek.cz | e-mail: sklopisek@sklopisek.cz

TECHNISCHE SANDE

Sand mit einem extrem hohen SiO_2 Anteil ist ein ausgezeichneter Rohstoff für die Wasserindustrie zur Filterung von Trinkwasser und technologischem Wasser, für unterschiedliche Verwendungszwecke in der Maschinenbauindustrie, für die Technologie des genauen Gießens, in der Bauindustrie als Füllung für Industrieböden, zum Abstrahlen von Beton- und Stahlkonstruktionen, zum Bestreuen von künstlichen Rasen im Sportbereich u.Ä. Technischer Sand mit einem geringen Fe_2O_3 Anteil ist ein ausgezeichneter Rohstoff für die elektrotechnische Industrie als Löschmittel in Sicherungen von Hochspannungsleitungen, als Schüttgut und Isolierstoff in Heizkörpern und in weiteren Branchen.
Die Sande werden feucht und getrocknet, als Schüttgut oder verpackt beliefert, für Verladung in Straßen- oder Eisenbahnverkehrsmittel.

KÖRNUNGSDATEN UND EINZELTEILGRÖßEEIGENSCHAFTEN

	ST 01/06	ST 03/08	ST 03/30	ST 05/10	ST 06/12	ST 10/40	Methoden
Mittelkorngröße (d50)	0,44	0,57	1,7	0,76	0,94	2,5	mm Sieben
AFS	30	24	8,7	17	14	5	Sieben
Schüttgewicht	1,52	1,5	1,5	1,5	1,52	1,55	t/m³
> 4000 µm	0	0	0,1	0	6	0	% Sieben
> 3150 µm						99	% Sieben
> 1250 µm			98,2				% Sieben
> 1000 µm		5,2		5	93		% Sieben
> 800 µm	7,4			94		1	% Sieben
> 630 µm		92,4					%
> 500 µm	91,3			1	1		% Sieben
> 315 µm							% Sieben
> 200 µm		2,4	1,7				% Sieben
> 100 µm	1,2						% Sieben
< 100 µm	0,1						% Sieben

CHEMISCHE ANALYSEN (RFA) %

	ST 01/06	ST 03/08	ST 03/30	ST 05/10	ST 06/12	ST 10/40
SiO_2	99,2	99,4	99,2	99,2	99,2	99,2
Fe_2O_3	0,04	0,04	0,1	0,022	0,03	0,03

PHYSIKALISCHE CHARAKTERISTIK

Dichte (g/cm³)	2,65	Feuchtigkeit im Trockenzustand (%)	0,2 max
Härte, Mohs	7	pH	7,2
Glühbehandlungverlusst (%)	0,1 - 0,3		

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.