

## SKLÁŘSKÉ PÍSKY JEMNÉ

Písky s extrémně vysokým obsahem SiO<sub>2</sub> jsou vynikající surovinou pro sklářský průmysl, pro výroby silikátové chemie a dále pro nejrůznější použití v dalších oblastech průmyslu.

Písky se dodávají vlhké, sušené, volně ložené nebo balené, pro nakládku na silniční nebo železniční dopravní prostředky.

### ZRNITOSTNÍ DATA A VLASTNOSTI TÝKAJÍCÍ SE VELIKOSTI ČÁSTIC

	STJ 10	STJ 12	STJ 25		Metody
Velikost středního zrna (d50)	0,21	0,19	0,18	mm	sítování
AFS	65	72	76		sítování
sypaná hmotnost	1,41	1,41	1,41	kg/l	
> 800 µm				%	sítování
> 630 µm				%	sítování
> 500 µm				%	sítování
> 400 µm	0,5	0,4	0,32	%	sítování
> 315 µm	5	4	3,8	%	sítování
> 200 µm	54	40,8	33	%	sítování
> 100 µm	38	51	58,8	%	sítování
> 63 µm	2	3,5	3,82	%	sítování
< 63 µm	0,5	0,3	0,26	%	sítování

### CHEMICKÉ ANALÝZY (RFA) %

	STJ 10	STJ 12	STJ 25
SiO <sub>2</sub>	99,7	99,7	99,3
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,010	0,012	0,025
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,1	0,15	0,3
TiO <sub>2</sub>	0,02	0,03	0,15

### FYZIKÁLNÍ CHARAKTERISTIKA

hustota (g/ml)	2,65	vlhkost v mokrém stavu (%)	8,0 max
tvrdost, Mohs	7	vlhkost v sušeném stavu (%)	0,2 max
ztráta žiháním (%)	0,06 - 0,25	pH	7,3

Křemenný písek ze Střelče je upravená přírodní surovina. Výše uvedené informace jsou založeny na středních hodnotách. Data by měla být považována pouze za indikativní. Hrubší a jemnější podíly jsou ve stopových množstvích možné. Uživateli přísluší, aby nejprve otestoval a posoudil vhodnost použití pro svůj účel. O případných tolerancích výše uvedených hodnot výrobků je možné jednat.

**Prodej a dodávání je vždy na základě sjednaných obchodních podmínek a podle příslušné podnikové normy nebo kvalitativní dohody.**