

SKLÁŘSKÉ PÍSKY

Písky s extrémně vysokým obsahem SiO_2 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

	ST 08	ST 10	ST 15	ST 21	ST 40	Metody
Velikost středního zrna (d50)	0,31	0,31	0,30	0,31	0,24 mm	sítování
AFS	44	44	45	47	62	sítování
sypná hmotnost	1,43	1,43	1,46	1,46	1,48 kg/l	
> 800 μm					%	sítování
> 630 μm	0,2	0,2	0,1	0,5	0,20 %	sítování
> 500 μm	4	4	3,3	5	2,72 %	sítování
> 400 μm	10	13,2	10	15	6 %	sítování
> 315 μm	34	33	32,5	32	16 %	sítování
> 200 μm	47,7	43,3	47	34,5	41,8 %	sítování
> 100 μm	4	6,2	7	12	31 %	sítování
< 100 μm	0,1	0,1	0,1	1	2,28 %	sítování

CHEMICKÉ ANALÝZY (RFA) %

	ST 08	ST 10	ST 15	ST 21	ST 40
SiO_2	99,7	99,7	99,7	99,3	99,2
Fe_2O_3	0,008	0,010	0,015	0,021	0,040
Al_2O_3	0,10	0,10	0,2	0,2	0,3
TiO_2	0,02	0,02	0,05	0,1	0,13

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 (%)	0,08 - 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.