

SKLÁŘSKÉ PÍSKY JEMNÉ

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

	STJ 06	STJ 09	STJ 12	STJ 25		Metody
Velikost středního zrna (d_{50})	0,21	0,22	0,20	0,20	mm	sítování
AFS	63	63,5	69	69		sítování
sypaná hmotnost	1,41	1,41	1,41	1,41	t/m^3	
> 500 μm					%	sítování
> 400 μm	0	0	0,1	0,1	%	sítování
> 315 μm	2	2	2,2	2,1	%	sítování
> 200 μm	57,2	62	49	47,4	%	sítování
> 100 μm	42	34,4	46,7	48,5	%	sítování
> 63 μm	1,5	1,4	1,8	1,7	%	sítování
< 63 μm	0,2	0,2	0,2	0,2	%	sítování

CHEMICKÉ ANALÝZY (RFA) %

	STJ 06	STJ 09	STJ 12	STJ 25
SiO_2	99,7	99,7	99,7	99,7
Fe_2O_3	0,006	0,009	0,012	0,025
Al_2O_3	0,09	0,08	0,12	0,30
TiO_2	0,02	0,03	0,03	0,15

FYZIKÁLNÍ CHARAKTERISTIKA

hustota (g/cm^3)	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.