

SKLÁŘSKÉ PÍSKY HRUBÉ

Písky s extrémně vysokým obsahem SiO₂ 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 40		Metody
Velikost středního zrna (d50)	0,33	0,33	0,32	0,24	mm	sítování
AFS	41,7	42	43	61		sítování
sypaná hmotnost	1,43	1,43	1,46	1,48	t/m ³	
> 800 μm					%	sítování
> 630 μm	0,1	0,1	0,1	0,2	%	sítování
> 500 μm	2,1	2,2	2	1,8	%	sítování
> 400 μm	15,32	13,6	13,9	5,7	%	sítování
> 315 μm	38,7	38,6	36,6	14,2	%	sítování
> 200 μm	41,7	42,8	42,8	42,8	%	sítování
> 100 μm	2,1	2,6	4,6	34,4	%	sítování
< 100 μm	0,1	0,1	0,2	1	%	sítování

CHEMICKÉ ANALÝZY (RFA) %

	ST 08	ST 10	ST 15	ST 40
SiO ₂	99,7	99,7	99,7	99,7
Fe ₂ O ₃	0,008	0,010	0,015	0,040
Al ₂ O ₃	0,08	0,09	0,20	0,30
TiO ₂	0,02	0,02	0,05	0,13

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 (%)	0,08 - 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.