



Sklopísek Střeleč, a.s.

Újezd pod Troskami, Hrdoňovice 80
507 45 Mladějov v Čechách
Tel.: 493 505 329 Fax: 493 505 328
E-mail: obchod@sklopisek.cz
Http://www.sklopisek.cz



MIKROMLETÉ PÍSKY

Mikromleté písky – křemenné moučky jsou vyráběny suchým mletím v neželezném prostředí a tříděním za použití větrných třídičů. Surovinou na mleté písky je upravený křemičitý písek s obsahem SiO_2 vyšším než 99 %. Čistota mletých písků – křemenné moučky, zrnitost, chemická netečnost a tvrdost činí tyto písky vynikající surovinou pro keramické smalty, glazury, jako plnivo umělých hmot, na výrobu speciálních maltových směsí, obkladových lepidel, ve sklářském průmyslu na výrobu skelného vlákna a ve slévárenství na formy pro přesné liti.

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

ZRNITOSTNÍ DATA A VLASTNOSTI TÝKAJÍCÍ SE VELIKOSTI ČÁSTIC

	ST 2	ST 6	ST 7	ST 8	ST 9		Metody
velikost střed.zrna (d50)	27	16	12	9	6	μm	laser
povrch zrna	3274	4379	5407	6122	8592	cm^2/g	laser
sypná hmotnost	1,2	1	0,95	0,9	0,85	kg/l	
> 90 μm	6					%	sítování
> 63 μm	12					%	sítování
> 45 μm		6,5	4,6	0,6	0,2	%	Alpine
> 40 μm	20					%	sítování
> 45 μm	31	10	4,5	0,7	0,2	%	laser
> 40 μm	35	15	9	2	0,6	%	laser
> 32 μm	44	23	17	7	2	%	laser
> 20 μm	58	43	33	22	10	%	laser
> 15 μm	66	52	43	33	17	%	laser
> 10 μm	73	63	57	48	29	%	laser
> 5 μm	83	76	69	64	46	%	laser
> 2 μm	93	90	83	79	71	%	laser
> 1 μm	97	96	95	95	93	%	laser

CHEMICKÉ ANALÝZY (RFA) %

SiO_2	99,6
Fe_2O_3	0,03
Al_2O_3	0,2
$\text{CaO}+\text{MgO}$	0,1
$\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}$	0,1

FYZIKÁLNÍ CHARAKTERISTIKA

hustota (g/ml)	2,65	vlhkost (%)	0,2 max.
tvrdost, Mohs	7	pH	8
ztráta žíháním (%)	0,2		

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.**