



Sklopísek Střeleč, a.s.

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

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification



MIKROMLETÉ PÍSKY

Mikromleté písky jsou vyráběny suchým mletím v nezelezném prostředí a tříděním za použití větrných třídičů. Surovinou na mleté písky je upravený křemičitý písek s obsahem SiO₂ vyšším než 99 %. Čistota mletých písků, zrnitost, chemická netečnost a tvrdost činí tyto písky vynikající surovinou pro keramické smalty, glazury, jako plnivo umělých malt, na výrobu speciálních maltových směsí, obkladových lepidel, ve sklářském průmyslu na výrobu skelného vlákna a ve slévárenství na formy pro přesné lití.

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		Metody
velikost střed.zrna (d50)	27	16	12	9	μm	laser
povrch zrna	3274	4379	5407	6122	cm ² /g	laser
sypaná hmotnost	1,2	1	0,95	0,9	kg/l	
> 90 μm	6				%	sítování
> 63 μm	11				%	sítování
> 45 μm		7,1	4,6	0,6	%	Alpine
> 40 μm	24				%	sítování
> 45 μm	31	10	4,5	0,7	%	laser
> 40 μm	35	15	9	2	%	laser
> 32 μm	44	23	17	7	%	laser
> 20 μm	58	43	33	22	%	laser
> 15 μm	66	52	43	33	%	laser
> 10 μm	73	63	57	48	%	laser
> 5 μm	83	76	69	64	%	laser
> 2 μm	93	90	83	79	%	laser
> 1 μm	97	96	95	95	%	laser

CHEMICKÉ ANALÝZY (RFA) %

SiO ₂	99,6
Fe ₂ O ₃	0,03
Al ₂ O ₃	0,2
CaO+MgO	0,1
Na ₂ O+K ₂ O	0,1

FYZIKÁLNÍ CHARAKTERISTIKA

hustota (g/ml)	2,65	vlhkost (%)	0,2 max.
tvrdost, Mohs	7	pH	8
ztráta žiháním (%)	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. Uživatelé přísluší, aby nejprve otestovali a posoudili 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.**