

Charakteristika :

Sušené slévárenské písky jsou přírodní nebo upravené křemenné písky.

Použití :

Sušené slévárenské písky se používají k výrobě slévárenských forem a jader. Při práci se sušenými písky je třeba dbát zvýšené bezpečnosti (max. koncentrace prachu v pracovním ovzduší 1 mg.m⁻³), případně použít protiprašné respirátory. Při práci není dovoleno jíst, pít ani kouřit. Při vniknutí prachu do oka je nutno vypláchnout oko proudem vody.

Jakostní sortiment :

- písek **O-17**
- písek **O-36**
- písek **O-75**
- písek **Rtk**

Vlastnosti	Garantovaná hodnota				Zkouší se dle
	0-17	0-36	0-75	Rtk	
střední zrno d ₅₀ (mm)	max. 0,20	0,31-0,41	0,50-0,90	> 0,9	ČSN 72 1200
pravidelnost zrnění d ₇₅ /d ₂₅	50 - 70	40 - 60	40 - 65	25 - 55	ČSN 72 1200
vyplavit. látky 0,02 mm (%)	< 1,0				ČSN 72 1078
Vlastnosti	Informativní hodnota				Zkouší se dle
obsah Fe ₂ O ₃ (%)	0,3	0,2	0,2	0,2	ČSN EN 955-2
obsah SiO ₂ (%)	97,0	98,0	98,5	98,5	ČSN EN 955-2
vlhkost (%)	< 0,2				ČSN 72 1080

Balení :

Sušené slévárenské písky se dodávají pytlované nebo plněné do vaků, případně dle dohody se zákazníkem

Skladování :

Sušené slévárenské písky skladujte v krytých skladech.

Ing. Milan Čvanda
generální ředitel a předseda představenstva