

Kremenný piesok SH 32

Materiálový list

Kremenný piesok SH 32 je upravená prírodná surovina. Kremenný piesok bol upravený na otierke, prepraný, triedený vodou, triedený na sitách a zbavený organických nečistôt.

Vďaka svojmu guľatému zrnú a chemickému zloženiu je tento druh zvlášť vhodný ako materiál pre zlievárenstvo.

Priebežnými kontrolami zaisťujeme vysokú a trvalú kvalitu.

Forma dodávok: vlhký voľne ložený alebo sušený voľne ložený alebo sušený balený v papierových vreciach, fóliovaný na palete alebo sušený balený vo veľkoobjemových vakoch (big bag).

Zrnitostné rozdelenie

Zrornosť v mm	Zostatok na site v %		Prepad sitom v %
	Smerná hodnota	Garantovaná hodnota	Smerná hodnota
1		max. 0,2	
0,71	0,2	max.1	99,8
0,5	8	3-20	91,8
0,355	52	35-65	39,8
0,25	37	20-55	2,8
0,18	2,2	max. 7	0,6
0,125	0,5	max. 2	0,1
0,09	0,1	max.0,4	
<			

Chemická analýza (hm.-%)

Prvok	Smerná hodnota	Garantovaná hodnota
SiO ₂	98	97-99
Al ₂ O ₃	1,4	max.2,2
Fe ₂ O ₃	0,16	max.0,25

Fyzikálne vlastnosti

Sypná hmotnosť	1,5 t/m ³	stredné zrno (d50)	0,38 mm
Hustota	2,65 t/m ³	AFS-číslo	34
Tvrdosť	7 Mohs	Strata žiháním	<0,3 %
Vyplaviteľné látky	0,2 %	Začiatok spekania*	~1420 °C

*podľa ÖGI

CAS-č.:14808-60-7

EINECS-č.:2388784

HS-č.: 250 510 000

Kremenný piesok je upravená nerastná surovina. Všetky údaje sú smerné hodnoty podmienené geologickými pomermi ložiska a technologickým postupom výroby. Slúži len k popisu a nepredstavujú garantované vlastnosti. Stopové množstvo hrubších a jemnejších Slúžia len k popisu a nepredstavujú uistenie o vlastnostiach (garantované vlastnosti). Stopové množstvo hrubších a jemnejších podielov je možné. Užívateľmi je potrebné posúdiť vhodnosť použitia pieskov pre svoje účely. Na žiadosť radi poskytneme informácie o rozpätí tolerancií a užívateľsko-technických vlastnostiach. Predaj sa realizuje podľa našich predajných a dodacích podmienok.

KERKOSAND spol. s r.o., 90607 Šajdíkove Humence 134, Slovensko

Telefon-predaj: +421 34 69400 22; +421 34 69400 23

Fax-predaj: +421 34 69400 17

E-Mail: predaj@kerkosand.sk; kerkosand@kerkosand.sk

www.kerkosand.sk

07/2012

<1853>