



ABRANOVA s.ro.
CENTRAL LABORATORY



ISO9001:2015

QUALITY CERTIFICATE

No: QC2018

Dodavatel : ABRANOVA, S.R.O. **Faktura**
Produkt : Garnet MESH #80CA **Množství** : 100 t
Objednávka : Alluvial, beach garnet, **Balení** : Big-bag / 1000 kg
australského typu

Tímto potvrzujeme, že shora uvedený materiál má následující výsledky z laboratorní analýzy:

Chemická analýza		Síťová analýza				
ELEMENTS	%	M.M	ASTM	STANDARD %	RETAINED %	CUM
SiO ₂	34,50	0,425	40	0 - 1	0,08	0,08
Al ₂ O ₃	19,10	0,355	45	> 85	0,75	0,83
MgO	4,46	0,300	50		4,35	5,18
Fe ₂ O ₃ +FeO	35,34	0,250	60		21,92	27,10
CaO	1,60	0,212	70		32,26	59,36
MnO	0,42	0,180	80		20,58	79,94
TiO ₂	1,80	0,150	100	13,56	93,50	
		0,125	120	0 - 10	6,50	100,00

Minerální složení - % dle váhy	Fyzikální analýza
Garnet : 85%	Vodivost : 10.88ms/m
Ostatní minerály : Ilmenit, zirkon, křemen, ostatní	Tvrdost : 7.0 - 8.0
	Objemová hmotnost : 2.0 - 2.5g/cm ³
	Měrná váha : 4.1 - 4.25
	Vlhkost : 0.19%
	Tvar zrna : blocky, sub-angular
	Barva : Růžovo červená

 Materiál certifikován Asociací pro řezání vodním paprskem	Certifikát vystavil: Ing. Jan Váňa ABRANOVA s.r.o. Rvenice 73 440 01 Rvenice www.abranova.cz info@abranova.cz
---	---

Vzorek pro síťovou analýzu odebrán dle ISO 11127-2"

Analýza obsahu chloridů titrační metodou

