



ABRANOVA s.ro.
CENTRAL LABORATORY



QUALITY CERTIFICATE

No: QC2018


Dodavatel : ABRANOVA, S.R.O. **Faktura**
Produkt : **Garnet MESH #80SA** **Množství** : 100 t
Typ : Alluvial, beach garnet, **Balení** : Big-bag / 1000 kg
indického 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	0,06	0,06
Al ₂ O ₃	19,10	0,300	50	> 90	2,29	2,35
MgO	4,46	0,250	60		5,27	7,62
Fe ₂ O ₃ +FeO	35,34	0,212	70		22,14	29,76
CaO	1,60	0,180	80		37,11	66,87
MnO	0,42	0,150	100		20,81	87,68
TiO ₂	1,80	0,125	120		8,77	96,45
		PAN		0 - 10	3,55	100,00

Minerální složení - % dle váhy	Fyzikální analýza
Garnet : 97%	Vodivost : 10.88ms/m
Ostatní minerály : Ilmenit, křemen, ostatní	Tvrdost : 7.0 - 8.0
	Objemová hmotnost : 2.0 - 2.5g/cm3
	Měrná váha : 3.9 - 4.1
	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

