



ABRANOVA s.ro.
CENTRAL LABORATORY



ISO9001:2015

QUALITY CERTIFICATE

No: QC2018

Dodavatel : ABRANOVA, S.R.O. **Faktura**
Produkt : Garnet MESH #80P Hard Rock **Množství** : 100 t
Objednávka **Balení** : Big-bag / 1000 kg

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	36,60	0,425	40	0 - 5	1,65	1,65
Al ₂ O ₃	14,30	0,355	45	> 85	17,10	18,75
MgO	5,00	0,300	50		16,67	35,42
Fe ₂ O ₃ +FeO	29,60	0,250	60		19,29	54,71
CaO	10,40	0,212	70		17,62	72,33
Na ₂ O	1,20	0,180	80		13,01	85,34
TiO ₂	2,90	0,150	100	8,56	93,90	
		0,125	120	0 - 10	6,10	100,00

Minerální složení - % dle váhy	Fyzikální analýza
Garnet HR : 97%	Vodivost : 10.88ms/m
Ostatní minerály : Ilmenit, zirkon, 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 : Tmavě 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

