



ABRANOVA s.ro.

QUALITY CERTIFICATE

No: QC2018

Dodavatel : ABRANOVA, S.R.O. **Faktura**
Produkt : Garnet MESH #80 **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 %	
SiO ₂	25-40	0,425	40	0 - 5	0-5	
Al ₂ O ₃	13-21	0,355	45	> 85	15-35	
MgO	4-6	0,300	50		20-40	
Fe ₂ O ₃ +FeO	33-48	0,250	60		25-60	
CaO	1-2,5	0,212	70		5-15	
MnO	0,5-1	0,180	80		0-5	
		0,150	100			
		0,125	120	0 - 10		

Minerální složení - % dle váhy	Fyzikální analýza
Garnet : 97%	Vodivost : 10.88ms/m
Ostatní minerály : Ilmenit, zirkon, křemen, ostatní	Tvrdost : 7.5 - 8.0
	Objemová hmotnost : 2.0 - 2.5g/cm3
	Měrná váha : 3.9 - 4.3
	Vlhkost : 0.19%
	Tvar zrna : blocky,sub-angular
	Barva : Tmavě červená

Necertifikovaný přírodní granát určený pro vodní parsek

Certifikát vystavil: Ing. Jan Váňa
ABRANOVA s.r.o.
Rvenice 73
440 01 Rvenice
www.abranova.cz
info@abranova.cz

