



MILLERS AND PROCESSORS OF BASE MINERALS

Date: 16 May 2019
Approved by: E. Wenger
Compiled by: D. Prevoo

Pages: 1 of 1
Doc No: DS019
Rev No: 09

DATENBLATT

Magnetit
Qualität: Wasserfiltermedien
Anwendung: Wasserfiltration



Chemische Analyse (%):

Typisch:	FeO	67.3%	K ₂ O	0.3%	Ni	0.05%	Na ₂ O	0.15%
	Cr ₂ O ₃	1.1%	CaO	1.02%	P ₂ O ₅	0.04%	Cu	0.08%
	S	1.0%	MgO	1.5%	MnO	5.47%	SiO ₂	2.7%
	Al ₂ O ₃	3.4%	V ₂ O ₅	0.87%	TiO ₂	17.0%		
	Co	0.01%	CL	0.01%	Zn	0.02%	Ba	0.06%

Physikalische Eigenschaften:

Partikelgröße:	-0.6 +0.3mm	0.6 to 1.0mm	0.6 to 1.4mm	1.2 to 2.4mm	1 to 3mm	3 to 5mm
Spezifisches Gewicht (S.G):	4.42				4.58	
Schüttdichte (B.D):	2.21				2.11	
10% soln. pH:			7.5%			
L.O.I:			0.40%			
Feuchtigkeit:			0.5% max			

Anwendung:

Wasserfiltration - Bodenplatte für die Wasserfiltrationsindustrie. Ideal für Multimedia-Filter. Empfohlene Mischung -5mm+3mm ; -3mm+1mm; -1mm+0.6mm zur Entfernung von Nanoausfällungen von Fe und Mn. Silica -6mm+9mm Kieselsteine empfohlene Unterbettung.

Verpackung:

Verpackt in 25, 40 und 1m/t Schüttgutbeutel.

*Die Informationen und Empfehlungen in diesem Produktdatenblatt basieren auf Daten, die wir für zuverlässig halten. Sie werden in gutem Glauben angeboten, bedeuten aber keine Gewährleistung oder Garantie. Leistungsgarantie, da die Bedingungen und Methoden für die Verwendung unserer Produkte außerhalb unserer Kontrolle liegen. Daher macht die African Pegmatite Company South Africa keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Angaben. garantien jeglicher art in bezug auf dieses produkt, einschliesslich, aber nicht beschränkt auf eine stillschweigende gewährleistung der marktgängigkeit oder eignung für einen bestimmten zweck. Wir empfehlen, dass die Benutzer feststellen, ob die Produkte und die gegebenen Informationen angemessen sind und ob die Eignung und Leistung unserer Produkte angemessen sind, indem sie mit eigenen Tests durchgeführt werden. Ausrüstung. Änderungen der technischen Daten sind ohne Vorankündigung vorbehalten. Die in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Informationen und Empfehlungen sind nicht als eine Art von Empfehlung für die Verwendung unserer Produkte unter Verletzung eines Patents oder als Lizenz zur Nutzung eines Patents der African Pegmatite Company South Africa. African Pegmatite hat diese Dokumente übersetzen lassen, und obwohl diese Informationen den Benutzern helfen sollen, können wir die genaue Übersetzung nicht garantieren. Bitte beachten Sie unser englisches Original-Datenblatt, falls die Begriffe nicht eindeutig sind..