



MILLERS AND PROCESSORS OF BASE MINERALS

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

Pages: 1 of 1
Doc No: DS016
Rev No: 07

DATENBLATT

Mangan Bernstein
Qualität: Export
Verwendung: Keramisches Pigment.



Chemische Analyse (%):

Typisch:	Mn/Fe Verhältnis:	4.8:1			
	Mn	43 - 47%		So berechnen Sie den Faktor	
	Fe	9% -13%	Mn	→	MnO x 1.291
	SiO ²	4% - 6%	Mn	→	MnO ₂ x 1.582
	Al ₂ O ₃	0.2% -0.33%	Mn	→	Mn ₃ O ₄ x 1.3883
	Cl	0.01%			
	S	0.1% - 0.2%	MnO	→	Mn x 0.7746
	CaO	5% - 7%	MnO ₂	→	Mn x 0.6319
	MgO	0.45% - 1.3%	Mn ₃ O ₄	→	Mn x 0.7203
	K ² O	0.01%-0.05%			
	BaO	0.3% - 0.5%			
	NA ² O	0.05%-0.09%			

Physikalische Eigenschaften:

Partikelgröße:	+45 Mikron 3-4%l
Feuchtigkeit:	+ -1%
Schüttdichte:	1.53 – 1.55gm/cm ² Getippt
pH:	8.2
Löslichkeitsprüfung:	500g Manganor Umber – 1000cc Wasser pH 8.24
	At 20°C : Tag 1 – 8.75
	Tag 3 – 8.31
	Tag 7 – 8.35

Anwendung:

Keramisches Pigment.

Verpackung:

*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.



**AFRICAN
PEGMATITE**

info@pegmatite.co.za
www.mineralmilling.com
Tel: +27 (0)16 362 0600
Fax: +27 (0)16 362-1239

MILLERS AND PROCESSORS OF BASE MINERALS

40 kg, 3-lagige Papiersäcke. 1 Tonne pro Palette.
Oder
1000/1500 kg Polypropylen-Bulkbeutel

*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.