

### Magmasil® Mikromineral — Auszug Gehalte

50-60 %	SiO <sub>2</sub>	Siliciumoxide
10-15 %	CaCO <sub>3</sub>	Calciumcarbonat
5-7 %	MgCO <sub>3</sub>	Magnesiumcarbonat
5-10 %	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Eisenoxid
Alle Spurenelemente		

Kennzeichnung: Bodenhilfsstoff

Nach DÜMV:

Aussehen: Grau

pH-Wert: 8,4

Feuchtegehalt: 3-5 Mass.-%

Konsistenz: Pulverig-körnig

Vermahlung: 85% < 0,09 mm  
100% < 1,00mm

Anlieferform: Sattelzug / Kipper (~26t)

Rel. Dichte: 1,2 t/m<sup>3</sup> (Schüttgewicht)

Lagerung: draußen



## Produktbeschreibung

**Magmasil®** erdfeucht & fein eignet sich ausgezeichnet als Rotteförderer in Kompostmieten. Durch die Konsistenz lässt sich Magmasil ausgezeichnet lose liefern. Magmasil kann im Freien gelagert werden. Setzen Sie Magmasil einfach mit dem Frontlader der zu kompostierenden organischen Masse zu. (ca. 10-20% ideal) Durch die natürliche Aktivität der Mikroorganismen und Kompostwürmer durchmischt sich Magmasil zusätzlich in der Miete. Bei einer gemeinsamen Ausbringung mit Kompost kann vor Ort Magmasil® zugesetzt werden.

Magmasil fördert durch seine große Oberfläche alle aeroben Abbauprozesse. Es beugt Mineralienverlusten im Kulturpflanzenanbau vor. Magmasil enthält große Mengen an Silizium im Ausgangsgestein. Aus diesen Silikaten bilden sich Kieselsäuren, die festgelegte Bodennährstoffe freisetzen. Magmasil stärkt die Abwehrkraft der Pflanzen gegen Pilzkrankungen und sorgt für stabilere Zellwände. Der ausgebrachte Kompost wird mit Magmasil® wertiger.



## Anwendung

Die Anwendung erfolgt über die Zugabe zum Kompost. Ideal ist eine Rottezeit von min. 3 Monaten. Alternativ kann man es als Flächenkompost mit der Ausbringung dem Kompost zusetzen. Mischung: 10-20% dem Kompost zusetzen



## Ihre Vorteile

- Fördert und beschleunigt aerobe Rotteprozesse
- Unterstützt den Aufbau von Ton-Humuskomplexen
- Aktiviert Bodenleben und vorhandene Nährstoffe
- Spart Kosten durch gemeinsame Ausbringung mit Kompost
- Stärkt die Abwehrkraft von Pflanzengewebe
- Verbessert die Mineralität im Wein



Magmasil® ist ein Mikromineral natürlichen Ursprungs ohne Zusätze. Gemäß EG-Öko-Verordnung (Anhang I) ist Magmasil® für den BIO-Landbau zugelassener Bodenverbesserer und („**FiBL**“) gelistet.

Basis für eine erfolgreiche Anwendung ist ein neutraler pH-Wert Ihre Bodens.