



STREICHER

HARTSTEINWERKE  
Vogtland GmbH & Co. KG



DIABAS-URGESTEIN

Ein Plus für die  
Tiergesundheit.



# AgraBas® Plus

100% Diabas-Urgesteinsmehl

Mehr Infos:



## Einsatz zur Stallhygiene, Güllebehandlung und Einbringen in Biogasanlagen

Diabas Urgesteinsmehl ist ein basisch silikatisches Gesteinsmehl, das Stickstoff bindet und ein günstiges Milieu für zahlreiche wertvolle Mikroorganismen schafft. Hauptbestandteile sind Kieselsäure, Calcium- und Magnesiumcarbonat, sowie verschiedene Spurenelemente.

Urgesteinsmehl wird als Einstreu zur Verbesserung der Stallhygiene verwendet. Es wird ein Großteil der Flüssigkeiten und Ammoniak gebunden. Dies wirkt sich positiv auf die Geruchsentwicklung aus, reduziert den Insektenbefall und minimiert den Keimdruck. Urgesteinsmehl - ein Plus für die Tiergesundheit.

### Wirkungsweise / Stallhygiene:

- Abtrocknung der behandelten Flächen
- Verringerung des Keimdrucks und sanftes Anheben des pH-Werts
- Verminderung entzündlicher Hautkrankheiten
- Hoher Kieselsäuregehalt ist vorteilhaft für die Klauen
- Sehr fein vermahlen, keine groben Bestandteile, hautfreundlich
- Beschleunigung der Verrottungsprozesse von Festmist und Gülle
- Bessere Stallluft durch Ammoniakbindung
- Aufwertung der Gülle
- **Auch für den ökologischen Landbau geeignet!**

### Einsatzbereich Geflügel:

- Trockenbad / Urgesteinsmehl lose in Wanne, Kiste o.ä. geben. Ihr Geflügel wird gerne darin baden und scharren, so erledigt es selbst den Rest!
- Milbenschutz / Pudern oder Aufstreuen zur Bekämpfung von Milben (Boden, Sitzstangen...)
- Ausbringen im Stall zur Abtrocknung und Vermeidung von Kottafeln
- Deutliche Verbesserung der Stallluft
- Tierbeschäftigung
- **Chemieloser Schutz für Ihr Geflügel!**

Mehr Infos →



**HARTSTEINWERKE**  
Vogtland GmbH & Co. KG



AgraBas® Plus ist in der Betriebsmittelliste für den **ökologischen Landbau** („FiBL“) gelistet und somit für den Einsatz im ökologischen Landbau zugelassen.

### Einsatzmengen Großvieh:

Aufbau einer Matratze:	ca. 200 kg Urgesteinsmehl-Stroh-Gemisch pro Box
Erneuerung der Matratze:	ca. 80 kg Urgesteinsmehl-Stroh-Gemisch pro Box
Mischungsverhältnis:	1 t Stroh : 5 t Urgesteinsmehl : 0,8 m <sup>3</sup> Wasser
Behandlung von Lauf- und Liegeflächen:	ca. 1 kg / Tag / Großvieheinheit

Die Mengenangaben sind auch abhängig von der Stallgröße!

### Güllebehandlung / Biogasanlagen:

Die hohe Mahlfeinheit des Diabas-Urgesteinsmehls erzeugt eine sehr große Oberfläche und bringt somit deutlich mehr Sauerstoff in die Gülle. Beim Einsatz von feinem Urgesteinsmehl in der Gülle bleibt diese in einem Schwebestadium und bildet keine Sinkschichten. Der Verrottungsprozess wird beschleunigt und die Gülle mit Mineralstoffen angereichert.

- **Kennzeichnung:**  
Urgesteinsmehl – Diabas
- **Hinweis:**  
Gesteinsmehl nicht einatmen, gegebenenfalls Atemschutz verwenden
- **Erste-Hilfe-Maßnahmen:**  
Bei Augenkontakt gründlich ausspülen  
Bei Beschwerden Arzt aufsuchen
- **Lagerung:**  
Trocken und für Kinder unzugänglich machen



### Typische Zusammensetzung (Mittelwerte der Analysen):

Kieselsäure (SiO <sub>2</sub> ) > 40 %	Calciumoxid (CaO) > 8 %
Magnesiumoxid (MgO) > 3,5 %	Aluminiumoxid (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) > 12 %
Eisenoxid (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) > 5 %	Natriumoxid (Na <sub>2</sub> O) > 3 %
Phosphorpentoxid (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) > 0,4 %	Kaliumoxid (K <sub>2</sub> O) > 0,2 %

