



Stand 27.03.2023

Einstreumittel

## „Urgesteinsmehl“

**Bodenhilfsstoff und Einstreumittel. Ein Produkt aus den Hartsteinwerken Schicker, Bad Berneck i. Fichtelgebirge**

■ **Zusammensetzung:** 100 % Diabas – Gesteinsmehl

■ **Analytische Bestandteile und Gehalte (in Originalsubstanz):**

Magnesium (Mg)	1,8 %	Schwefel (S)	0,3 %		
Kobald (Co)	0,006 %	Nickel (Ni)	65 mg/kg	pH-Wert	8,7

Daten für die Stoffstrombilanz: Das Produkt enthält 0,0 % N (Stickstoff) und 0,4 % P (Phosphor).

Dieses Futtermittel darf zur Herstellung GVO-freier Lebensmittel verwendet werden.

■ **Anwendungsbereiche:**

- Bodenverbesserung:**
- regeneriert beanspruchte Böden
  - Aktiviert und unterstützt das Bodenleben.
  - Verbessert das Wasserhaltevermögen im Boden.
  - Verbessert die Widerstandsfähigkeit der Pflanzen.
  - Versorgt den Boden mit Calcium, Magnesium und Eisen.
  - Durch die Ausbringung von Diabas-Urgesteinsmehl werden dem Boden nicht nur Pflanzennährstoffe zugeführt, sondern auch die Ausbildung der Ton-Humus-Komplexe wird deutlich gefördert. Die Humusbildung wird beschleunigt und dem „Auswaschen“ von Mineralien wird somit entgegen gewirkt.
  - Aufwandempfehlung je nach Bodenzustand 2-3 to / ha und Jahr

**Gülle- und Festmistbehandlung:**

- Anreicherung der Gülle mit wertvollen Mineralien und Spurenelementen.
- Gülle wird homogener und pflanzenverträglicher.
- Der schädliche Fäulnisprozess wird gestoppt und der Verrottungsprozess wird beschleunigt.
- Ammoniak wird gebunden.
- Das sehr feine Mehl erzeugt eine riesige Oberfläche und setzt einen Sauerstoffprozess in Gang.
- Aufwandempfehlung ca. 3 to/100 cbm durch Einblasen (bei laufendem Rührwerk) in die Gülle.

**Stallhygiene und – einstreuen:**

- Trockene Liegebereiche.
- Fäulnisprozess und übler Geruch werden unterbunden.

■ **Lagerung:** Trocken lagern, bei längerer Lagerung überdacht oder verpackt lagern.

■ **Gebindegrößen:** 1.000 kg BigBag, 25 kg Sack

**Alle unsere Futtermittelprodukte sind zertifiziert nach QS, A-Futtermittel und GVO-frei sowie anerkannt nach GMP+ (F0000327)**



www.q-s.de  
QS-ID: 4048473520973



A-Futtermittel-Nr.:  
13945



VLOG-ID:  
10-00192-A



Klienten-Nummer:  
10731715