

Urgesteinsmehl aus Diabas (Lava-Gestein)

Bodenhilfsstoff gemäß Düngemittelverordnung

Diabas Urgesteinsmehl ist ein reines Naturprodukt ohne künstliche Zusätze. Es regeneriert stark beanspruchte Böden und leistet einen wertvollen Beitrag zum dauerhaften Erhalt der Fruchtbarkeit.

Diabas Urgesteinsmehl fein fördert die Bildung von Ton-Humus-Komplexen und sorgt so für verbesserte Wasserhaltung und eine gesunde Bodenstruktur. Durch seine einzigartige Zusammensetzung ist es geeignet, zur Einstellung eines gesunden pH-Wertes in übersäuerten Böden beizutragen ohne die Bodenbiologie zu beeinträchtigen.

Diabas Urgesteinsmehl fein versorgt den Boden sofort und nachhaltig mit Calcium, Magnesium und Eisen sowie zahlreichen Spurenelementen. Es unterstützt so die Blattgrünung und die Widerstandskraft der Pflanzen. Gleichzeitig werden die bereits im Boden vorhandenen Nährstoffe in pflanzenverfügbarer Form angeboten.

Diabas Urgesteinsmehl fein kann als feines Mehl direkt gestreut oder in Wasser eingerührt und so vergossen werden. Es ist optimal geeignet zur Aufwertung und Anreicherung von Kompost, Mist und Gülle.

Diabas Urgesteinsmehl fein eignet sich sehr gut als Einstreu in Stallungen. Es bindet Ammoniak, Geruch und Feuchtigkeit, wirkt degressiv und desinfizierend. Es fördert die Klauen- und Eutergesundheit und mindert Stallfliegen-vorkommen.

Ganzjährige Anwendungsmöglichkeiten:

Anwendungsbeispiel	Menge	Hinweise
Landwirtschaftsflächen	3-5 t/ha 1-1,5 t/ha	Erstgabe Folgegabe pro Jahr
Gartenkulturen	200 g/m ²	aufstreuen und leicht einarbeiten
Bodenverbesserung	500 g/m ²	aufstreuen und leicht einarbeiten
Rasenflächen	100 g/m ²	aufstreuen, evtl. einschlämmen, keine Verbrennungsgefahr
Kompostierung	50 kg/m ²	auf jede Lage einstreuen und leicht einarbeiten
Tiereinstreu	nach Bedarf	auf den Stallboden aufstreuen
Wald- und Obstbäume	nach Bedarf	auf Waldboden aufstreuen oder Baumanstrich
Gütlverbesserung	nach Bedarf	einblasen und einrühren
Biogasanlagen	nach Bedarf	einrühren

Weitere Informationen zu den Anwendungen finden Sie auf unserer Internetseite: www.schicker-mineral.de

Kennzeichnung Diabas URGESTEINSMEHL

Bodenhilfsstoff nach § 2 DüG unter der Verwendung von Diabas Gesteinsmehl.

Zur Verbesserung der chemischen und physikalischen Eigenschaften des Bodens.

- 0,40 % Gesamtphosphat (P₂O₅)
- 0,20 % Gesamtkaliumoxid (K₂O)
- 12,00 % basisch wirksame Bestandteile (als CaO)

Nettomasse: Paket 25 kg, sonst siehe Lieferschein
Hersteller: Steinlando GmbH & Co. KG
 Rimlasgrund 36, 95460 Bad Berneck im Fichtelgebirge

Ausgangsstoffe: 100 % Diabas-Gesteinsmehl

Hinweise zur sachgerechten Lagerung:

- trocken lagern
- bei längerer Lagerung überdacht oder verpackt lagern

Weitere Angaben: Amtliche Anwendungsempfehlungen haben Vorrang.
 Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.

Chemische Analyse des Diabas Urgesteinsmehl

Hauptinhaltsstoffe	Spurenelemente
SiO ₂ 37,5 %	Zink 133 mg/kg
Al ₂ O ₃ 12,7 %	Mangan 1178 mg/kg
TiO ₂ 2,9 %	Molybdän 1 mg/kg
CaO 13,9 %	Kupfer 44 mg/kg
MgO 4,7 %	Nickel 69 mg/kg
Na ₂ O 2,3 %	Kobalt 40 mg/kg
K ₂ O 1,5 %	Bor 4 mg/kg
Fe ₂ O ₃ 12,1 %	Selen 0,04 mg/kg
P ₂ O ₅ 0,5 %	
SO ₃ 0,3 %	
CO ₂ 9,8 %	

und viele andere Spurenelemente

(Mittelwerte aus sieben Analysen vom 25. März 2022, Bureau Veritas Canada)

pH ≈ 8,5 (DIN EN 12176:1998-06)

