

Datenblatt (Kennzeichnung)

Diabas – Urgesteinsmehl ist ein Bodenhilfsstoff nach § 2 DüG (Düngemittel-Gesetz) unter Verwendung von Diabas- Gestein.

Zweckbestimmung:

Diabas-Urgesteinsmehl kann auf Böden verwendet werden

Dia-Bas Urgesteinsmehl ist ein reines Naturprodukt. Es regeneriert stark beanspruchte Böden und stabilisiert normale Böden. Der hohe Kieselsäureanteil (SiO_2) bewirkt eine Festigung der Ton-Humus Komplexe und eine günstigere Wasserhaltung. Pflanzen werden widerstandsfähiger. Das Bodenleben wird biologisch unterstützt und aktiviert.

Dia-Bas Urgesteinsmehl ist bei regelmäßiger Anwendung ausreichend, um den Boden mit Calcium zu versorgen. Magnesium und Eisen sind für die Blattgrünbildung ausreichend.

Dia-Bas Urgesteinsmehl versorgt die Pflanzen mit genügend Spurenelementen, so dass auch für die menschliche Nahrung alle lebensnotwendigen Stoffe vorhanden sind.

**Garten, Balkon- und Zimmerpflanzen,
Rasen, Obstbaum, Kompost,
Grünland, Ackerland, Walddüngung,
Stallhygiene und Gülleverbesserung**

Hauptbestandteile:

Silicium	als	SiO_2	40 M-% TM
Calcium	als	CaO	15 M-% TM
Eisendioxid	als	Fe_2O_3	12 M-% TM
Aluminium	als	Al_2O_3	11 M-% TM
Titan	als	TiO_2	2,80 M-% TM

Nährstoffe:

Phosphat (P_2O_5)	0,4 M-% TM
Kalium (K_2O)	0,75 M-% TM
Magnesiumoxid (MgO)	3,00 M-% TM
Schwefeloxid (SO_3)	0,30 M-% TM

Nebenbestandteile:

basisch wirksame Bestandteile (als CaO) 15 M-% TM

Bor (B)	0,005 M-% TM
Kupfer (Cu)	0,005 M-% TM
Zink (Zn)	0,019 M-% TM
Kobalt (Co)	0,005 M-% TM

Zusätzliche Bestandteile - Schadstoffe:

Nickel (Ni) 65 mg/kg TS

Hinweise:

- je nach Bedarf bis 600 g/m² pro Jahr
- Urgesteinsmehl nicht einatmen, bei hoher Staubeentwicklung ist ein Atemschutz zu verwenden!