



Produktdatenblatt EMIKO® UrgesteinsMehl

gültig ab 07.05.2020
Version Nr. 4

Handelsname: EMIKO® UrgesteinsMehl

Verfügbare Gebindegrößen

5,0 kg Eimer
20 kg Sack

Verwendungszweck

- Bodenhilfsstoff

Zusammensetzung

- Natürliches, silikatisches Gesteinsmehl

Physikalische Parameter

- Vermahlungsgrad: 3350cm²/g
- Partikelgröße: 93,7% <0,063mm (Herstellerangabe: 0 – 0,09mm)
- Dichte: 3,044 g/cm³

Sensorische Parameter:

- Farbe: rot-braun
- Konsistenz: trocken

Chemische Parameter

- 44% SiO₂ Kieselsäure
- 11% Al₂O₃ Aluminium
- 10% Fe₂O₃ Eisen
- 10% CaCO₃ Calcium
- 5,05% MgO Gesamtmagnesiumoxid
- 3% K₂O Kaliumoxid
- 0,4% P₂O₅ Gesamtphosphat

Weitere Spurennährstoffe

Bor, Zink, Kupfer

Lagerbedingungen

- trocken
- frostfrei

Transportbedingungen

frostfrei

Anwendungsbereich

Für Blüh- und Grünpflanzen im Garten, Rasen, Sträucher, Stauden, zur Kompostierung, sowie für Obst und Gemüse geeignet. Gartenbau, Sonderkulturen, Grünflächen, Landwirtschaft. EMIKO UrgesteinsMehl eignet sich auch hervorragend zur Kompostverbesserung.



Produktdatenblatt EMIKO® UrgesteinsMehl

gültig ab 07.05.2020
Version Nr. 4

Nicht für Pflanzen geeignet, die saure Standorte/Böden bevorzugen (wie z.B. Rhododendren), da EMIKO UrgesteinsMehl im Boden basisch wirkt.

Dosierung und Anwendung

Ausbringmenge: ca. 200 - 500g/m²/Jahr

Erstgabe zur Bodenverbesserung: 200 g/m²

Jährliche Gabe für Grün- und Pflanzenflächen: 100 g/m²

Der Einsatz ist je nach Anwendung ganzjährig möglich, Ausbringung händisch oder mit Feinstreuern. Zur Aufwertung von Kompost: 20kg/m² untermischen.

Ausgangsstoffe und typenbestimmende Bestandteile

100% Lava-Gesteinsmehl, 5,05% Gesamtmagnesiumoxid (MgO), 70mg/kg Nickel i. TM (Ni)

Lagerung / Sicherheitshinweis

Für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren! Bei der Anwendung ist eine filtrierende Halbmaske/Feinstaubfilter erforderlich! Trocken lagern (>0°C, <40°C).