



## Blumenerde

### Eigenschaften:

- Fördert Wurzelbildung und Blattgrün der Pflanzen
- Ausgewogene Nährstoffversorgung für 6-8 Wochen
- Für die Anwendung in Blumentöpfen und Blumenkästen
- Auch geeignet für Jungpflanzen

### greenSand

- Ein Kilogramm greenSand Olivin entfernt durchschnitt 1 kg CO<sub>2</sub> dauerhaft aus der Atmosphäre
- Wirkt dem Klimawandel entgegen
- Ersetzt Kalk und versorgt die Pflanzen mit Magnesium

greenSand ist ein Naturprodukt, welches auf uralte natürliche Prozesse der Erde basiert

### Beschreibung

greenSand Blumenerde ist eine hochwertige Blumenerde, die mit dem Mineral Olivin angereichert ist. greenSand Blumenerde ist aufgrund ihrer lockeren Struktur und Luftdurchlässigkeit ideal für eine gute Wurzelentwicklung der Pflanze. Egal ob es sich um Zimmerpflanzen, Balkon- oder Terrassenpflanzen, oder um Kübelpflanzen im Garten handelt, greenSand Blumenerde ist universell einsetzbar und enthält genügend Nährstoffe für die ersten 6-8 Wochen. Das Magnesium, das bei der Verwitterung des Olivins freigesetzt wird, sorgt für gesundes Wachstum und sattes Blattgrün (Chlorophyll) der Pflanzen.

### 1 kg greenSand entfernt durchschnitt 1 kg CO<sub>2</sub>

Das Besondere an greenSand ist, dass es CO<sub>2</sub> dauerhaft aus der Atmosphäre entfernt, durch die Verwitterung des Minerals Olivin. Für die natürliche Reaktion werden nur drei Elemente benötigt: das Mineral Olivin, Wasser und das in der Atmosphäre enthaltene CO<sub>2</sub>. Somit tust du nicht nur deinen Blumen etwas Gutes, sondern auch der Umwelt, indem du dem Klimawandel entgegenwirkt.

### Liefergrößen



20 L



1 m<sup>3</sup> (auf Anfrage)

**greenSand**  
Tussen Twee Havens 1  
1601 EM Enkhuizen

**T:** +49 172 155 338 7  
**E:** [info@greensand.nl](mailto:info@greensand.nl)  
**W:** <https://greensand.com/de>

# Blumenerde

## Zusammensetzung

greenSand Blumenerde enthält Gartentorf, Weißtorf und Kokostorf. Sie ist mit dem Mineral Olivin angereichert und enthält NPK-Dünger.

### greenSand (MgFe)<sub>2</sub>SiO<sub>4</sub>

Mg <sub>2</sub> SiO <sub>4</sub>	Forsterit > 90 %
Fe <sub>2</sub> SiO <sub>4</sub>	Fayalit < 10 %

## Nährstoffversorgung der Pflanzen für ± 8 Wochen

greenSand ist eine Sammelbegriff für Produkte, in denen das Mineral Olivin enthalten ist. In Zusammenarbeit mit BVB-Substrates wurden hochwertige Substrate entwickelt, die alle mit CO<sub>2</sub>-reduzierendem Olivin angereichert sind. greenSand Blumenerde mit Olivin besteht aus ausgewählten Torfarten und NPK-Dünger mit wichtigen Spurenelementen. NPK steht für (N) Stickstoff, (P) Phosphor und (K) für Kalium. Es produziert pflanzliche Proteine und stimuliert das Wachstum und das Blattgrün der Pflanzen (Chlorophyll). Pflanzen gedeihen sichtbar voller und grüner.

Olivin setzt das Magnesium in kleinen Schüben frei, sodass greenSand Blumenerde sogar über einen längeren Zeitraum, als die oben genannten 8 Wochen, Magnesium freisetzt. Magnesium ist ein essentieller Pflanzennährstoff, der Hauptbestandteil der Chlorophyllbildung ist. Dies ermöglicht der Pflanze, Energie aus dem Sonnenlicht aufzunehmen.

## Anwendung

Für Pflanzen im Blumentopf, Behälter oder Kübel:

- Verteile eine dünne Schicht Blähton (Hydroton) auf dem Boden des Blumentopfes/Behälters
- Bedecke diese mit einer Schicht greenSand Blumenerde
- Platziere die Pflanze und umhülle diese mit greenSand Blumenerde
- Drücke sanft und gib genügend Wasser dazu

Pflanzen im Garten:

- Bereite ein ausreichend großes Pflanzenloch in der Erde vor
- Mische die Erde aus dem Pflanzenloch mit greenSand Blumenerde
- Lege die Pflanze hinein und fülle das Loch mit der gemischten Blumenerde
- Drücke sanft und gib genügend Wasser dazu

## Die Vorteile von greenSand Blumenerde + Olivin



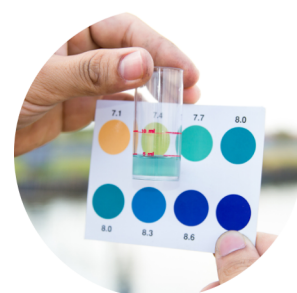
Essentielle Nährstoffe (Magnesium, Mangan und Eisen)



Gesundes Wachstum und sattes Blattgrün aufgrund des Magnesiumanteils



Entfernt CO<sub>2</sub> aus der Luft und wirkt der Erderwärmung entgegen



Neutralisiert den pH-Wert