



### **Eigenschaften:**

- Lockert und verbessert die Bodenstruktur
- Neutralisiert den pH-Wert (Entsäuerung)
- Volles Wachstum und sattes Blattgrün der Pflanzen
- Essentielle
  Nährstoffversorgung

#### greenSand

- Jedes Kilogramm greenSand entfernt durchschnitt 1 kg CO<sub>2</sub> 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 Gartenerde ist eine erstklassige Gartenerde, die mit dem alkalischen Mineral Olivin angereichert ist. Sie hebt den pH-Wert an (entsäuert den Boden), so können Nährstoffe von den Pflanzen optimal aufgenommen werden und das Wachstum von Moos und Unkraut wird verhindert. Zusätzlicher Kalkdünger ist also nicht notwendig. Zudem sorgt der enthaltene natürliche Kompost für gesundes Bodenleben. Während der Verwitterung von Olivin wird kontinuierlich Magnesium freigesetzt, was der Hauptbestandteil von Chlorophyll (Blattgrün) ist. So sorgt greenSand für prächtiges Gedeihen der Pflanzen.

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

Das Besondere an greenSand ist, dass es  $\mathrm{CO}_2$  dauerhaft aus der Luft entfernt, durch die Verwitterung des enthaltenen Minerals Olivin. Für die natürliche Reaktion werden nur drei Elemente benötigt: das Mineral Olivin, Wasser und  $\mathrm{CO}_2$ . Somit bringen Sie nicht nur mehr Leben in Ihren Garten, sondern tragen persönlich zu einer nachhaltigen Zukunft bei. Klimaaktivismus beginnt in Ihrem Garten!

## Lieferung



25 L



 $1 \,\mathrm{m}^3$ 

greenSand Tussen Twee Havens 1 1601 EM Enkhuizen **T:** +49 172 155 338 7

E: info@greensand.nl

W: https://greensand.com/de

# **Gartenerde**



### Zusammensetzung

greenSand Gartenerde ist mit dem Mineral Olivin angereichert. Sie enthält Weißtorf, natürlichen Kompost, kompostierte Rinde, und NPK-Dünger (N=Stickstoff, P=Phosphat und K=Kalium).  $\begin{array}{l} \textbf{greenSand (MgFe)}_{\textbf{2}} \, \textbf{SiO}_{\textbf{4}} \\ \textbf{Mg}_{\textbf{2}} \, \textbf{SiO}_{\textbf{4}} \\ \textbf{Fe}_{\textbf{2}} \, \, \textbf{SiO}_{\textbf{4}} \end{array}$ 

Forsterit > 90 % Fayalit < 10 %

### Ausgewogene Nährstoffversorgung der Pflanzen

Olivin setzt Magnesium in kontinuierlichen Schüben frei, wodurch greenSand den Boden über einen längeren Zeitraum verbessert. Magnesium ist einer der essentiellen Pflanzennährstoffe: Es ist verantwortlich für die Bildung von Chlorophyll, welches den Pflanzen ermöglicht, Energie aus dem Sonnenlicht aufzunehmen und sattes Blattgrün zu entwicklen.

### **Anwendung**

greenSand Gartenerde kann das ganze Jahr über genutzt werden. Die Pflanzen bestimmen selbst, wie viele Mineralien sie für ihr Wachstum aufnehmen. greenSand Olivin garantiert, dass der Boden genügend essentielle Nährstoffe enthält, die die Pflanzen aufnehmen können. Sie können greenSand Gartenerde daher sicher in größeren Mengen verwenden.

- Für das Bearbeiten und Auflockern von dichtem Lehmboden, mischen Sie reichlich greenSand Gartenerde in die oberste Erdschicht
- Erde leicht harken
- · Dann mit Wasser besprühen
- Oder streuen Sie greenSand Gartenerde über Ihre Rasenfläche

Durch das Einarbeiten von greenSand Gartenerde lockern und verbessern Sie die Bodenstruktur, was es angenehmer zum arbeiten macht. Außerdem fügen Sie dem Boden so wichtige Nährstoffe hinzu. Die verbesserte Bodenstruktur fördert die Durchlässigkeit und den Lufthaushalt, sodass die Pflanzen mit genügend Sauerstoff versorgt werden.

# Die Vorteile von greenSand Gartenerde + Olivin



Essentielle Nährstoffe (Magnesium, Mangan und Eisen)



Volles Wachstum und sattes Blattgrün aufgrund des Magnesiumanteils



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



Neutralisiert den pH-Wert