

lithos

bodenvital®

Der natürliche Allrounder für deinen Boden und Kompost

bodenvital® Boden verfügt über eine hohe Porosität (innere Oberfläche) und Kationenaustauschkapazität. Dadurch können Wasser und verschiedene Nährstoffe (z.B. Stickstoff) im Boden besser gespeichert und langsam abgegeben werden. Die Verfügbarkeit für die Wurzeln ist wesentlich höher und länger. Die hohe Wasserspeicherkapazität von **bodenvital®** hilft den Wasserhaushalt im Boden zu regeln, verringert den Trockenstress bei Pflanzen, und kann so in Jahren mit längeren Trockenphasen größere Ertragseinbußen verhindern. Zusätzlich dient die Oberfläche von **bodenvital®** als Besiedelungsgrundlage für im Boden lebende Mikroorganismen, wodurch das Bodenleben und die Wurzelbildung gefördert werden.



Links:
mit **bodenvital®**

Rechts:
ohne **bodenvital®**

bodenvital® Kompost kann aufgrund seiner speziellen Gerüststruktur Ammonium und andere Pflanzennährstoffe binden. Hohe Porosität und große Oberflächenstrukturen dienen Mikroorganismen als Besiedelungsfläche. Diese Eigenschaften führen zu einer Verbesserung der Kompoststruktur und der Fertigungskompost wird durch die Benutzung von **bodenvital®** aufgewertet.

Wir sind Lithos:

Ein junges Team voller Tatendrang, das sein ganzes Herzblut in die Entwicklung und Herstellung innovativer Produkte für eine nachhaltige Landwirtschaft steckt. Wir arbeiten täglich mit vollem Einsatz für die Zufriedenheit unserer Kunden.

bodenvital® ist eine eingetragene Marke der Lithos Natural GmbH, Austria.

zur Website:



Lithos Natural GmbH
Wirtschaftszeile Ost 10
4482 Ennsdorf, Austria
Tel: +43 7223 208 14
E-Mail: office@lithosnatural.at
Web: www.lithosnatural.at



 **lithos natural**

lithos

boden vital®

100% natürlich
100% natürlich

**WASSER- &
NÄHRSTOFFSPEICHER**
für Boden und Kompost

vorteile & wirkung

- ➔ Natürlicher Wasserspeicher
- ➔ Verringert Trockenstress
- ➔ Fördert das Bodenleben & die Wurzelbildung
- ➔ Verhindert Nährstoffauswaschung & verbessert pflanzenverfügbare Stickstoffabgabe
- ➔ Zeolith zersetzt sich nicht & bleibt im Boden langfristig erhalten
- ➔ Bietet optimalen Lebensraum für Mikroorganismen
- ➔ Beschleunigt die Verrottung
- ➔ Verringert die Geruchsbelastung während des Kompostierprozesses

anwendung



Anwendungsbereich Boden:

Haus und Garten

Bis zu 6 kg/m² im Frühjahr in Hochbeet, Garten und Rasen einarbeiten, je nach Anwendungsbereich.

Empfohlene Anwendung für Boden:

Garten, Gemüsegarten, Hochbeet:

Bis zu 6kg pro m² ausbringen und in die Erde (ca. 10 cm) einarbeiten

Zierpflanzen, Topfpflanzen:

Einmischen in die Pflanzenerde im Volumensverhältnis 1:10 (bzw. im Gewichtsverhältnis 1:5)

Sträucher, Bäume (Christbäume, Obstbäume), Weinreben:

Bei Neuanlage 0,5 – 1kg in die Pflanzgrube einbringen

Blumenkiste, Blumentröge, Graberde:

Bis zu 6kg pro m² ausbringen und in die Erde (ca. 10 cm) einarbeiten

Rasenpflege:

Vertikutieren: 0,5kg pro m² auf den Rasen einstreuen
Aerifizieren: 1,5kg – 2kg pro m² in die Löcher einkehren

Zimmerpflanzen:

Einmischen in die Zimmerpflanzenerde im Volumensverhältnis 1:10 (bzw. im Gewichtsverhältnis 1:5)

Da sich Zeolith nicht zersetzt und dem Boden langfristig erhalten bleibt, kann der angestrebte Anteil an **bodenvital®** auch über mehrere Jahre bzw. Zugaben aufgebaut werden.

Körnung:

- 0,2 - 1 mm (für den Rasen)
- 0,5 - 2 mm (für leichte, sandige Böden)
- 2 - 4 mm (für schwere, lehmige Böden)

Anwendungsbereich Kompost:

Haus und Garten

1 kg/Woche in der Biotonne und/oder im Kompost aufstreuen.

Empfohlene Anwendung für Kompost:

Ganzjährig möglich. Eine wiederkehrende Anwendung wird empfohlen, um die optimale Wasser- und Nährstoffversorgung zu steigern. **bodenvital® Boden & Kompost** kann auch in der Biotonne gegen unangenehme Gerüche verwendet werden.

verpackungsgrößen

bodenvital®

Wasser- & Nährstoffspeicher
Boden

Im Eimer: 5 kg | 10 kg

Im Papiersack: 10 kg | 25 kg

bodenvital®

Natürlicher Kompost-
beschleuniger

Im Eimer: 5 kg | 10 kg

Im Papiersack: 10 kg | 25 kg

