

## Provita® Bentonit



Fein granuliert (0,5 – 1,4 mm)



- **Zulässig für den kontrollierten biologischen Anbau** nach EU-Öko-Verordnung. Zulässig bei den bekannten deutschen Bio-Verbänden wie Bioland, Naturland, Gäa, Ecovin (Stand Dezember 2024).
  - **Bodenhilfsstoff zur Verbesserung leichter, sandiger Böden**  
Unterstützt den Aufbau von Ton-Humus-Komplexen und verbessert damit die Nutzung von Wasser und Dünger durch die Pflanzen.
  - **Verbessert die Bindigkeit und die Nährstoffverfügbarkeit** besonders bei leichten, durchlässigen Böden
  - **Bodenverbesserer mit Mineralstoffen**  
Unterstützt den Erhalt der Bodenfruchtbarkeit
  - **Beugt Spurennährstoff- Mangel vor**
- Anwendung:**
- Dieses Bentonit ist gut zum Streuen, aber nicht zum Stäuben geeignet!
  - Anwendung ganzjährig möglich.
  - **Bodenaufbau:**  
leichte Böden 150 g/m<sup>2</sup> - mittlere Böden 100 g/m<sup>2</sup> - schwere Böden 50 g/m<sup>2</sup>
- **Kompostierung:**  
15-20 kg/m<sup>3</sup> Kompostausgangsmaterial. Beim Aufsetzen der Komposthaufens gleichmäßig einmischen. Anschließend dünn mit Gartenerde oder Laub abdecken.
  - **Einarbeiten in den Boden (z.B. Sportplatzbau):**  
100-300 g/pro m<sup>2</sup> ca. 5 cm tief einarbeiten
  - **Ausstreuen auf Beete, Baumscheiben, Felder, Rasen, Wiesen, Weiden:**  
100-300 g/m<sup>2</sup>
  - **Einmischen in Pflanzen-, Saat-, Anzucht- und sonstige Erden:**  
10-25 kg/m<sup>3</sup>
  - **Mulchen:**  
auf Mulchschicht aufstreuen 200 g/m<sup>2</sup>
  - **Sportplatzbau, Greens:**  
ca. 5 cm tief einarbeiten 100-300 g/m<sup>2</sup>
  - **Pflanzen**  
In die Pflanzgrube einstauben, leicht einmischen und gut anfeuchten oder Wurzeln bzw. Wurzelballen in Bentonit-Suspension tauchen und sofort einsetzen



**Produktdaten**

in Anlehnung an die düngemittelrechtliche Deklaration:

**Bodenhilfsstoff**

unter Verwendung von Edasil®-Bentonit zur Verbesserung des Wasser- und Nährstoffspeichervermögens

70 % Montmorillonit  
56 % SiO<sub>2</sub> Kieselsäure  
16 % Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Tonerde  
4 % MgO Gesamtmagnesium  
4 % CaO Calcium  
2 % K<sub>2</sub>O Gesamtkaliumoxid

Kationenaustauschkapazität: 42 mmol(eq)/100g  
pH-Wert: 6,5  
Schüttgewicht 1.100 g/l

Nettomasse: 15 kg Sack

**Nebenbestandteile:**

20 mg/kg Mo Molybdän  
85 mg/kg Zn Zink  
300 mg/kg Mg Mangan

**Lagerungshinweise:**

Kühl und trocken, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren.

Bei sachgemäßer Lagerung ist dieser Bodenverbesserer ohne Qualitätsminderung nahezu unbegrenzt haltbar. Dünger nicht ins Abwasser oder Gewässer gelangen lassen.

**Anwendungshinweise:**

Zur Anwendung im Gartenbau, Haus- und Kleingarten. Detaillierte Dosierempfehlungen siehe oben. Empfehlungen der amtlichen Beratung gehen vor.

Art.-Nr.: 32.190



**BECKMANN & BREHM GmbH**  
Hauptstraße 4 · 27243 Beckeln  
Telefon: (0 42 44) 92 74 - 0  
Telefax: (0 42 44) 92 74 - 11  
E-Mail: info@beckhorn.de

Internet: www.beckhorn.de  
Amtsgericht: Oldenburg  
HRB 140991 Sitz Beckeln  
Geschäftsführer: Alfons Beckmann  
USt-ID-Nr.: DE 117 179 682

