

## NORDWEISS-PERLE®

Körnung 2 – 5 mm



- **Zulässig für den kontrollierten biologischen Anbau** nach EU-Öko-Verordnung. **biologischen Anbau** nach EU-Öko-Verordnung. Zulässig bei den bekannten deutschen Bio-Verbänden wie Bioland, Naturland, Gää, Demeter. (Stand Januar 2026).
- **Naturreiner Kalk aus Algenablagerungen ohne chemische Zusätze.**
- **Sorgt für einen pflanzen- und bodengerechten pH-Wert**  
Fördert Bodenleben und Nährstofffreisetzung, sowie Nährstoffaufnahme durch die Pflanze. Magnesiumhaltig, bewirkt die Bodenaktivierung und eine rasche pH-Wert-Anhebung
- **Staubfrei**
- **Sorgt für eine gute Bodenstruktur**  
Lockert schwere Böden, wodurch die Bearbeitung erleichtert wird und die Durchwurzelbarkeit steigt, außerdem wird Durchlüftung und Wasseraufnahme verbessert.

- **Calciumdünger**  
Calciummangel kann zu typischen Schadbildern wie der Blütenendfäule bei Tomaten, der Stippigkeit bei Äpfeln oder zur Schwarzherzigkeit bei Sellerie führen – bei ausreichender Kalkversorgung treten diese unerwünschten Erscheinungen nicht auf.
- **NORDWEISS-PERLE®**  
Gartenkalk besteht aus Kreide, die vor 70 bis 100 Millionen Jahren entstand - zu der

Zeit, als Dinosaurier die Erde beherrschten. Weite Teile des heutigen Europas waren damals vom Meer bedeckt, in dem Millionen von Algen ihre Skelette aus Calcium bildeten, die sich nach und nach auf dem Meeresboden ablagerten. So entstand Kreidekalk.

### Anwendung:

Ganzjährig möglich optimal aber im Herbst bzw. dem zeitigen Frühjahr. Günstig ist es, im zeitigen Frühjahr oder bereits im Winter zu kalken, da sich der Kalk durch Schneeschmelze und Regenwasser besonderes gut im Boden verteilt. Außerdem erwärmt sich ein vorab mit Kalk versorgter Boden im Frühjahr schneller.



**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](http://www.beckhorn.de)  
Amtsgericht: Oldenburg  
HRB 140991 Sitz Beckeln  
Geschäftsführer: Alfons Beckmann  
USt-ID-Nr.: DE 117 179 682



Gesunde, fruchtbare Böden sollten einmal im Jahr mit Kalk versorgt werden, denn Pflanzenwachstum, Ernten, Regen und saure Mineraldüngung entziehen dem Boden ständig Kalk. Je nach Jahreswitterung und Bodenart sind die Kalkverluste unterschiedlich groß; durchschnittlich liegen sie bei 6 - 9 kg je 100 qm.

## Erhaltungskalkung

Zum jährlichen Ausgleich der stetigen natürlichen Bodenversauerung.

Aufwandmenge:

Leichte Böden bis mittlere Böden 6-8 kg/100m<sup>2</sup>

Schwere Böden 12-14 kg/100m<sup>2</sup>

## Gesundungskalkung

Bei Gartenneuanlagen oder sauren Böden ca. 50 kg 100 m<sup>2</sup>. Bei einem sehr sauren Boden mit einem pH-Wert z. B. unter 5 kann diese mit deutlich erhöhten Kalkmengen notwendig werden. Mehr als 750 g/m<sup>2</sup> sollten aber nicht auf einmal eingesetzt werden, da die Verfügbarkeit mancher Pflanzennährstoffe dann eingeschränkt werden könnte. Bei extrem sauren Böden deshalb in einem Jahr eine Teilmenge ausbringen, im folgenden Jahr wieder den pH-Wert testen und dann ggf. eine weitere Teilmenge ausbringen.

## Kalkbedarf

hoch	Rasen, Gemüse: alle Kohlarten, Möhren, Erbsen, Bohnen, Rote Beete, Sellerie, Gurken, Tomaten und Radieschen
gering	Kopfsalat, Spinat, Zwiebeln und Porree
nicht kalken	Rhododendren und andere Moorbeetpflanzen

**Rasendünger** sollte ca. 4 Wochen vor oder nach dem Kalken gleichmäßig über die Fläche gestreut ausgebracht werden, wenn der Dünger bzw. der Kalk aufgelöst ist. Wässern oder Niederschläge nach dem Kalken beschleunigen die Wirkung.

Auf Beeten gleichmäßig streuen und leicht einarbeiten.

Bitte beachten Sie bei der Düngung die Ergebnisse Ihrer Bodenuntersuchung und die speziellen Anbaubedingungen.

## Produktdaten

### Kohlensaurer Kalk 88

PFC 2 – Kalkdüngemittel

88 % Calciumcarbonat (CaCO<sub>3</sub>)

5 % Magnesium (MgCO<sub>3</sub>)

Korngröße: 2-5 mm

Nettomasse: 25 kg

### Ausgangsstoffe:

Kohlensaurer Kreidekalk

### Lagerungshinweise:

Empfohlen wird eine trockene, vor Sonnenstrahlung geschützte Lagerung außerhalb der Reichweite von Kindern, Haustieren und getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln. Kontakt mit Luft oder Feuchtigkeit über längere Zeiträume vermeiden.

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

### Anwendungshinweise:

Zur Erhöhung des pH-Wertes. Zur Düngung im Gartenbau, Haus- und Kleingarten. Detaillierte Dosierempfehlungen siehe oben. Empfehlungen der amtlichen Beratung gehen vor.

Art.-Nr.: 11.340



**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

