

Hauseigene Streutechnik

Mit unseren hochwertigen Streuern können Sie den erdfeuchten Kalk exakt und effektiv ausbringen. Die Modelle sind für 6 oder 10 Tonnen Nutzlast ausgelegt.



Mischungen

Hufgard Kohlensäurer Magnesiumkalk 80 erdfeucht kann gemischt werden mit:

- Phosphor
- Kali
- Schwefel.

So sparen Sie unnötige Überfahrten ein!

Für biologisch wirtschaftende Betriebe bieten wir diese Zumischungs-Komponenten auch als FiBL-gelistete Produkte an.

Unser fachkundiges Personal steht Ihnen gerne zur Verfügung.

Axel Trumpfheller

0172 5636716

axel.trumpfheller@hufgard.de

Fragen Sie uns auch nach einem unserer anderen Naturkalk:

**HUFGARD Kohlensäurer
Magnesiumkalk 90
(60% CaCO_3 , 30% MgCO_3)
trocken**

54% Neutralisierender Wert
bewertet als CaO
34% CaO Calciumoxid
14,5% MgO Magnesiumoxid

**HUFGARD Magnesium
Brannkalk 85**

95% Neutralisierender Wert
bewertet als CaO
60% CaO Calciumoxid
25% MgO Magnesiumoxid



Ein guter **KALK**
kommt aus einem
weichen Stein



KALKWERK HUFGARD

Naturkalk
Baukalk
Industriekalk

Kalkwerk Hufgard GmbH
Antoniusstraße 2-4
63768 Hösbach-Rottenberg
Telefon: 0 60 24/67 39 - 0
Telefax: 0 60 24/67 39 -70
info@hufgard.de
www.hufgard.de





Kohlensaure Magnesium Kalke von Hufgard.

Hufgard Kohlensaurer Magnesiumkalk 80 erdfeucht

- > Hebt den pH-Wert im Boden und macht Nährstoffe besser verfügbar
- > Puffert Säuren und fördert ein gesundes Wurzelwachstum
- > Begünstigt die Aktivität von Regenwürmern und unzähligen Bodenlebewesen
- > Lockert den Boden und stabilisiert die Ackerkrume
- > Steigert das Wasserhaltvermögen (nutzbare Feldkapazität)
- > Verhindert Verschlämmen sowie Verkrusten bei Starkregen und vereinfacht die Bodenbearbeitung.

Unser Hufgard Kohlensaurer Magnesiumkalk 80 erdfeucht ist FiBL-gelistet.

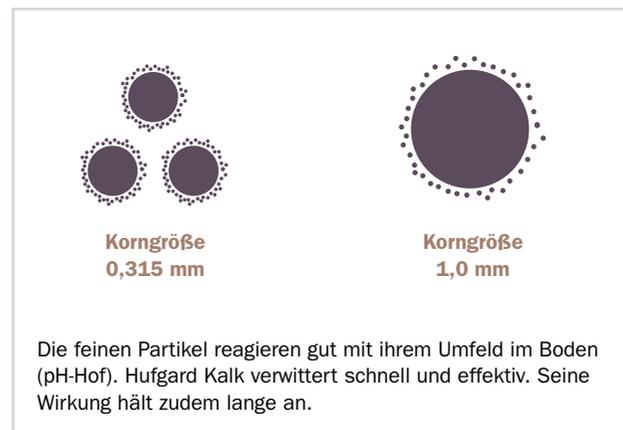
Hufgard Kohlensaurer Magnesiumkalk 80 erdfeucht zeichnet sich durch sein weiches Ausgangsmaterial aus. Dadurch kann sich unser Kalkdünger schnell im Boden umwandeln und innerhalb von kurzer Zeit Ihren Boden aufwerten und seine Wirkung entfalten.

Regelmäßig kalken – Ihrem Boden zuliebe

Ein Hektar LN benötigt jährlich etwa 300 bis 450 kg CaO. Dieses neutralisiert bodeneigene und eingetragene Säuren und ersetzt das Calcium, das die Pflanzen beim Wachstum aufnehmen (50 kg CaO pro ha). Für einen fruchtbaren Boden ist eine bedarfsgerechte Kalkung unerlässlich.

Feine Qualität lohnt sich

Damit der Boden den Kalk verwerten kann, sollte er fein und weich sein. Hufgard Kalk ist von Natur aus so weich und bricht deshalb bei der Verarbeitung so fein, dass in der Siebung mehr als 60% der Partikel kleiner als 0,315 mm sind.



Erfahren Sie mehr über Qualität und Wirkung.

HUFGARD Kohlensaurer Magnesiumkalk 80 (55% CaCO₃, 25% MgCO₃) erdfeucht
 48% Neutralisierender Wert bewertet als CaO
 31% CaO Calciumoxid
 12% MgO Magnesiumoxid

Naturkalk aus Rottenberg

Bei Hösbach-Rottenberg steht Zechstein-Dolomit an, der vor etwa 230 Millionen Jahren entstand, als Unterfranken noch unter dem Meer lag. Vor 300 Jahren gründete die Familie das KALKWERK HUFGARD und baut seitdem das Gestein mit seiner besonderen Qualität ab, das als Düngekalk geschätzt wird.

Die Molekülstruktur des **Hufgard Kalkes** ergibt einen weichen Stein. Beim Abbau wird der Dolomitmalkstein mit der Schaufel des Radladers gewonnen.

Sieblinie: Größenverteilung in Hufgard-Kalk

Sogenannte Sieblinien sind charakteristisch für das Ausgangsgestein und die Aufbereitungstechnik. Für die Qualität der Naturkalke ist ein hoher Feinanteil im unteren Bereich entscheidend.

Siebweite lt. DüMV (Quadratmasche in mm)	Anteil des durchgängigen Materials (in %)
3,15	99,4
2,00	91,4
1,00	81,1
0,63	72,6
0,50	68,2
0,315	61,1
0,10	33,8

lt. DüMV mind. 70% < 1 mm

für DLG-Gütezeichen mind. 20% < 0,1 mm

KMK Probenahme 21.11.2019

Besser als der Standard: Hufgard Kalk erfüllt mit den Anteilen seiner feinen Bestandteile deutlich die Mindestforderungen der DüMV sowie die Qualitätsvorgaben des DLG-Gütezeichens.