

Holcim PlantaMax[®], Holcim PrillMax[®]

Leistungsfähige Naturkalk-Lösungen für die Landwirtschaft

Holcim Kies und Splitt GmbH



Holcim PlantaMax® 90

Kohlensaurer Kalk 0/2 aus devonischem Kalkstein
-erdfeucht-

Produktdaten:

- Ca. 90 % CaCO_3 Calciumcarbonat
- Ca. 1 % MgCO_3 Magnesiumcarbonat
- Ca. 50 % basisch wirksame Bestandteile, bewertet als CaO (Neutralisationswert)
- Reaktivität > 60 %

Anwendung zu allen Kulturen und auf allen Böden. Bei Kontakt mit Gülle oder Mist entstehen keine N-Verluste.

Anwendungsempfehlung:

Empfehlung der amtlichen Beratung auf Basis von Bodenuntersuchungen.

Kalkbedarfsbestimmung möglich auf
www.naturkalk.de/kalkrechner



Erhaltungskalkung:

Auf der Basis von Bodenuntersuchungsergebnissen je nach Fruchtfolge jährlich auf 1/3 oder 1/4 der Acker- und Grünlandfläche in der Regel 30 – 40 dt/ha.



Gesundungskalkung:

Stärker versauerte Böden benötigen zur Aufkalkung höhere Düngekalkgaben gemäß Bodenuntersuchungsergebnis.

- Die Qualitätsüberwachung wird durch unser Werkslabor und externe Labore sichergestellt.
- Ausbringung nur mit Großflächenstreuer mit Streuscheibe.
- Die Lieferung erfolgt als lose Ware per Sattelzug (ca. 25 to.) oder als Abholung in unserem Werk.
- Lagerung im Flachlager (nicht im Hochsilo), ebenso lagerfähig im Freien, z.B. am Feldrand oder in einem Fahrsilo. Bei Lagerung im Freien über einen längeren Zeitraum wird eine Folienabdeckung empfohlen.



FiBL
FiBL gelistet



Holcim PrillMax® 98

Bodenkalkgranulat aus technischer Kreide
-granuliert-

Produktdaten:

- Ca. 98 % CaCO_3 Calciumcarbonat
- Ca. 50 % basisch wirksame Bestandteile, bewertet als CaO (Neutralisationswert)
- Reaktivität 100 %
- Körnung 2-6 mm

Der beste, weil effektivste Dünger auf dem Markt zum effizienten, sofort wirksamen Erhöhen des pH-Wertes.

Ein vollständig ökologischer Dünger natürlichen Ursprungs, hergestellt aus dem Mahlen und Granulieren von Kalksteinfelsen.



Holcim PrillMaxPlus®

-granuliert-

Produktdaten:

- Ca. 55 % CaCO_3 Calciumcarbonat
- Ca. 42 % MgCO_3
- Ca. 50 % basisch wirksame Bestandteile, bewertet als CaO (Neutralisationswert)
- Enthält für Pflanzen wertvolle Makro- und Mikroelemente (B, Zn, Mn, Mo, Fe, Cu)
- Reaktivität 100 %
- Körnung 2-8 mm

Vorteile von Holcim PrillMax:

Holcim PrillMax ist gekörnt und kann ganzjährig ausgebracht werden!

Erhöht sofort den pH-Wert des Bodens und verbessert seine Struktur.

Hergestellt mit ökologischer Technologie – ohne den Einsatz von Klebstoffen und anderen Verstärkern.

Die Lieferung erfolgt als lose Ware per Sattelzug (ca. 25 to.) oder im BigBag 500 Kg..

Einfaches Streuen mit den meisten handelsüblichen Düngestreuern möglich.

Holcim VivaMax®

Calciumcarbonat

(Kohlensaurer Futterkalk)

Holcim VivaMax ist ein reines Naturprodukt. Hergestellt aus ungebranntem, gemahlenem und gesiebttem Kalkstein ohne weitere Zusätze.

VivaMax F	Körnung 0,6-1,2 mm
VivaMax N	Körnung 0,6-1,6 mm
VivaMax G	Körnung 1,2-1,6 mm

CaCO₃ > 97 %, MgCO₃ 1 % und Spurenelemente

Chemische Kennwerte

CaCO ₃	ca. 97 MA-%
MgCO ₃	ca. 1,0 MA-%
SiO ₂	ca. 1,0 MA-%
Fe ₂ O ₃	ca. 0,2 MA-%
Al ₂ O ₃	ca. 0,2 MA-%
Mn ₂ O ₃	< 0,1 MA-%
SO ₃	< 0,1 MA-%
Eigenfeuchte	< 0,1 MA-%



Die **Qualitätsüberwachung** wird durch unser Werkslabor und externe Labore sichergestellt.

Holcim VivaMax (Calciumcarbonat) ist

unverzichtbar für die Gesundheit der Tiere.

- Für Stoffwechsel-Funktionen bedeutend
- Wichtiger Baustein des Knochenbaus und des Skelettes
- Vorbeugend gegen Osteomalazie, Gebärpresse, Rachitis und mangelnde Eierschalen-Festigkeit
- Bei Milchvieh unverzichtbar in der Ration.
- Für Hühner, Schweine, Schafe, Pferde und andere Tiere sehr wichtig.
- Sichert die Calciumversorgung
- Reines Naturprodukt ohne Zusatzstoffe

Tägliche Empfohlene Mengen:

Rinder	40 – 150 gr./Tier und Tag
Schweine	11 – 50 gr./Tier und Tag
Geflügel	6 – 40 gr./Tier und Tag
Schafe	6 – 20 gr./Tier und Tag
Pferde	0 – 50 gr./Tier und Tag

Bei der Formulierung von Futtermischungen und der Zusammenstellung von Mahlzeiten für bestimmte Tierarten und Tierkategorien ist der Rat von Ernährungswissenschaftlern und Experten erforderlich.

Anwendung: Holcim VivaMax ist als Zusatzstoff in der Produktion vorgesehen. Allein- und Ergänzungsfuttermischungen sowie als Trägerstoff zur Herstellung von Vitamin-Mineral- und andere Zubereitungen in der Mischfutterindustrie.

Weitere Produkte:

Holcim PlantaMax 98 F

Kohlensaurer Kalk < 0,125 mm mit ca. 98 % CaCO₃, 1 % MgCO₃, 100% Reaktivität, ca. 54 % Neutralisationswert

Anlieferung im Silozug (ca. 25 to.)

Holcim Füller < 0,125 mm

Diabas Füller trocken oder erdfeucht für Gülle und Mistbehandlungen auch geeignet zur Herstellung einer Kalk-Stroh-Matratze.

Anlieferung erdfeucht im Sattelzug oder trocken im Silozug (jeweils ca. 25 to.)

Inhaltsstoffe:

Calciumcarbonat CaCO₃, Magnesiumcarbonat MgCO₃, Silikatminerale und Spurenelemente

Filterkuchen Saalburg

Pflegende Tonminerale für ein Kuh-Komfort-Bett im Mix mit Stroh.

Medenbacher Kalksteinmehl

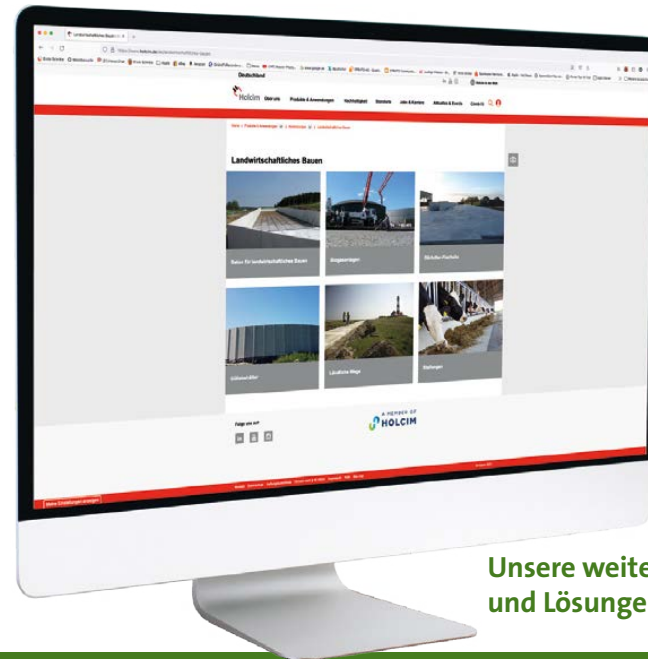
Zum Herstellen einer Kalk-Stroh-Matratze in Milchviehbetrieben.

< 0,125 mm aus reinem Naturkalkstein.

Streuen im Stallbereich zur Behandlung der Lauf- und Liegeflächen und zur Verbesserung der Stallhygiene. Eine hygienische Wirkung wird durch den Trocknungseffekt erreicht.

Kalksteinbrechsande

0-2 mm oder 0-4 mm, ca. 90 % CaCO₃, erdfeucht; 0,6-1,6 mm, ca. 98% CaCO₃



Unsere weiteren Produkte und Lösungen:

www.holcim.de/landwirtschaftliches-bauen



Holcim Kies und Splitt GmbH

Ludwig Rinn-Straße 59
35452 Heuchelheim

Tel. Zentrale 0641-9684 0

Ansprechpartner: Thorsten Kammer

Tel. 0641-9684 188

Fax 0641-9684 163

Mobil 0151-14278186

E-mail thorsten.kammer@holcim.com