

Rüdersdorfer Magnesiumkalk.

Ganz schön kultiviert.



Rüdersdorfer Magnesiumkalk ist für den ökologischen Landbau zugelassen !

Aus dem Herzen Brandenburgs kommt ein einzigartiger Naturkalk: der Mittlere Muschelkalk. Aus diesem Rohstoff gewinnen wir unseren wertvollen Rüdersdorfer Magnesiumkalk. Ein universell einsetzbarer Dünger mit dreifachem Nutzen:

- für die Gesund- und Erhaltungskalkung in der Landwirtschaft
- zur Wiederherstellung von landwirtschaftlichen, forstwirtschaftlichen und wasserwirtschaftlichen Flächen durch die Rekultivierung tertiärer Kippenböden
- zur Regulierung des pH-Wertes der Zuchtgewässer in der Teichwirtschaft

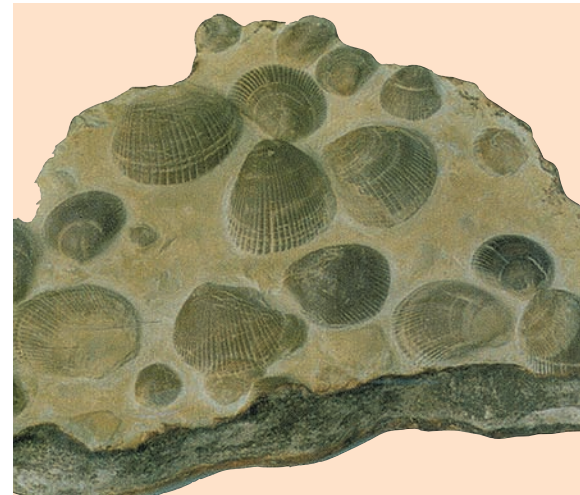
Fels | Kalk

Rüdersdorfer Magnesiumkalk.

Kalkdünger aus der Verarbeitung von Kalkstein.
35 % CaO Calciumoxid, davon 23 % CaO Calciumoxid
und 12 % MgO Magnesiumoxid.

Der Mittlere Muschelkalk aus Rüdersdorf ist ein tonig-schluffiger kohlenaurer Magnesiummergel. Gewonnen wird er bei der Kalkstein-, Kalk- und Dolomitverarbeitung. In modernsten Zerkleinerungsanlagen aufbereitet, gilt er nicht nur als hoch wirksamer Pflanzennährstoff, sondern auch als besonders schnelles Neutralisationsmittel. Das bietet vor allem den strukturarmen Böden bei regelmäßiger Kalkung eine dauerhafte Sicherheit vor Versauerung und Nährstoffverlusten. Rüdersdorfer Magnesiumkalk ist der einzige Naturkalk im Land Brandenburg und ist daher für die Landwirte dieser Region eine sichere und kostengünstige Bezugsquelle.

Dreiviertel des Kieselsäuregehaltes liegen beim Rüdersdorfer Magnesiumkalk als quellfähige Ton-Mineralie vor. Das Wasserhaltevermögen wird so besonders bei leichten Böden positiv beeinflusst. Auch die Sorptionsfähigkeit wird deutlich verbessert. Aufgrund der niedrigen und rein geologisch bedingten Schwermetallgehalte ist er besonders für ökologische Anbauweisen von Nutzen. Schwankungen in der Zusammensetzung sind für das Naturprodukt Kalk zwar durchaus charakteristisch, beeinträchtigen aber nicht seine Wirksamkeit. Das ausgeprägte Langzeitverhalten wird durch die hohe Mikroporosität erreicht.



Der Mittlere Muschelkalk aus Rüdersdorf in der Vergrößerung

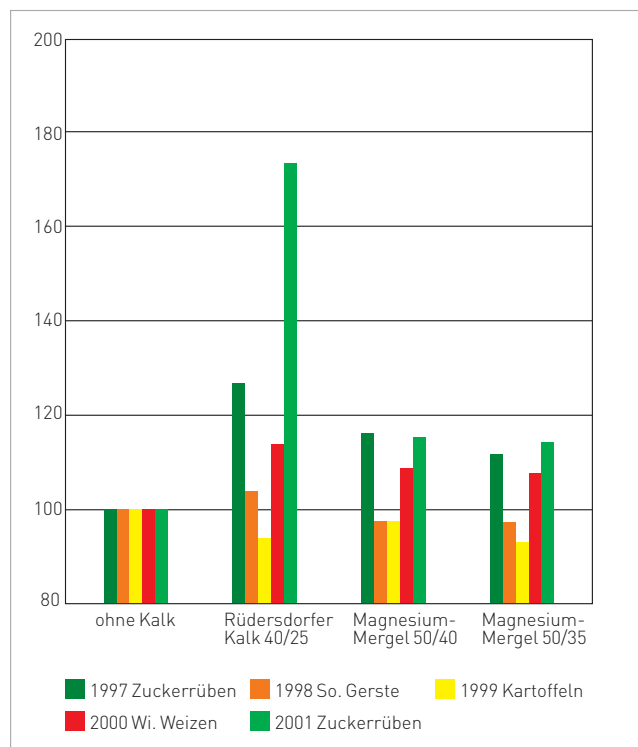
Die wichtigsten Anwendungsparameter* für Sie im Überblick:

CaO	
im Anlieferungszustand	23,6 %
im Trockenzustand	27,0 %
MgO	
im Anlieferungszustand	11,6 %
im Trockenzustand	13,5 %
bas. wirks. CaCO ₃	
im Anlieferungszustand	70,5 %
bas. wirks. CaO	
im Anlieferungszustand	39,5 %
SiO ₂	13,8 %
Al ₂ O ₃	4,6 %
Fe ₂ O ₃	1,5 %
SO ₃	0,4 %
Lieferfeuchte	10–14 % **
Reaktivität	40,0 %

* Alle Angaben beruhen auf langjährigen, statistisch aufbereiteten Untersuchungen, die für Sie laufend aktualisiert und von der unabhängigen VDLUFA Potsdam kontrolliert werden.

** witterungsabhängig

Entwicklung der Relativerträge



Kalkdauerversuch
Rüdersdorfer Ware
40 % CaCO₃ + 22,65 %
MgCO₃ im Vergleich
zu zwei Alternativ-
produkten von
04/97–10/2001
Kalkmenge jeweils
15 dt/ha CaO.

Händlerfeld



Vereinigte Kreidewerke Dammann KG
Am Schinkel, D-25566 Lägerdorf
Tel. 048 28 – 69-0, Fax 048 28 – 6933
www.dammann.de
Außendienst und Beratung:
Ronald Sammler, Tel. 0151 – 120 42421
Torsten Schippmann, Tel. 048 28 – 6931
Mobil 0160 – 972 612 95



NATURKALK

Fels | Kalk

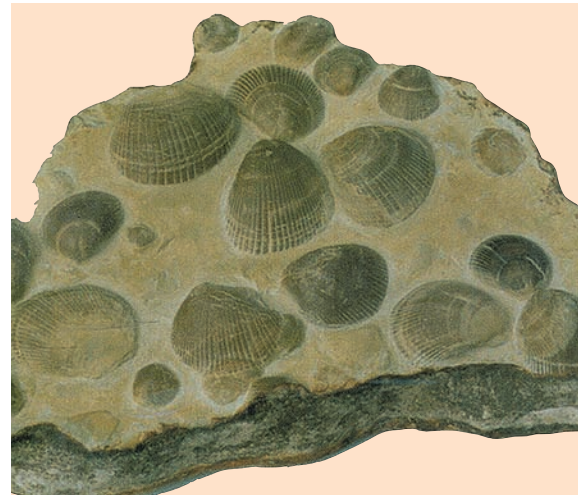
Fels-Werke GmbH
Geheimrat-Ebert-Straße 12
38 640 Goslar
Tel. 05321 - 703-400/401
Fax 05321 - 703-424
www.fels.de

Rüdersdorfer Magnesiumkalk.

Kalkdünger aus der Verarbeitung von Kalkstein.
35 % CaO Calciumoxid, davon 23 % CaO Calciumoxid
und 12 % MgO Magnesiumoxid.

Der Mittlere Muschelkalk aus Rüdersdorf ist ein tonig-schluffiger kohlenaurer Magnesiummergel. Gewonnen wird er bei der Kalkstein-, Kalk- und Dolomitverarbeitung. In modernsten Zerkleinerungsanlagen aufbereitet, gilt er nicht nur als hoch wirksamer Pflanzennährstoff, sondern auch als besonders schnelles Neutralisationsmittel. Das bietet vor allem den strukturarmen Böden bei regelmäßiger Kalkung eine dauerhafte Sicherheit vor Versauerung und Nährstoffverlusten. Rüdersdorfer Magnesiumkalk ist der einzige Naturkalk im Land Brandenburg und ist daher für die Landwirte dieser Region eine sichere und kostengünstige Bezugsquelle.

Dreiviertel des Kieselsäuregehaltes liegen beim Rüdersdorfer Magnesiumkalk als quellfähige Ton-Mineralie vor. Das Wasserhaltevermögen wird so besonders bei leichten Böden positiv beeinflusst. Auch die Sorptionsfähigkeit wird deutlich verbessert. Aufgrund der niedrigen und rein geologisch bedingten Schwermetallgehalte ist er besonders für ökologische Anbauweisen von Nutzen. Schwankungen in der Zusammensetzung sind für das Naturprodukt Kalk zwar durchaus charakteristisch, beeinträchtigen aber nicht seine Wirksamkeit. Das ausgeprägte Langzeitverhalten wird durch die hohe Mikroporosität erreicht.



Der Mittlere Muschelkalk aus Rüdersdorf in der Vergrößerung

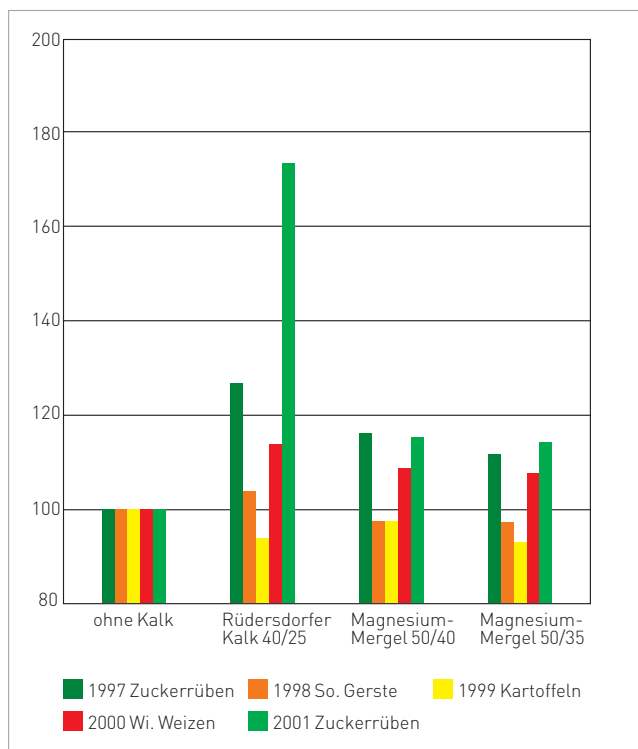
Die wichtigsten Anwendungsparameter* für Sie im Überblick:

CaO	
im Anlieferungszustand	23,6 %
im Trockenzustand	27,0 %
MgO	
im Anlieferungszustand	11,6 %
im Trockenzustand	13,5 %
bas. wirks. CaCO ₃	
im Anlieferungszustand	70,5 %
bas. wirks. CaO	
im Anlieferungszustand	39,5 %
SiO ₂	13,8 %
Al ₂ O ₃	4,6 %
Fe ₂ O ₃	1,5 %
SO ₃	0,4 %
Lieferfeuchte	10–14 % **
Reaktivität	40,0 %

* Alle Angaben beruhen auf langjährigen, statistisch aufbereiteten Untersuchungen, die für Sie laufend aktualisiert und von der unabhängigen VDLUFA Potsdam kontrolliert werden.

** witterungsabhängig

Entwicklung der Relativerträge



Kalkdauerversuch
Rüdersdorfer Ware
40 % CaCO₃ + 22,65 %
MgCO₃ im Vergleich
zu zwei Alternativ-
produkten von
04/97–10/2001
Kalkmenge jeweils
15 dt/ha CaO.

Händlerfeld



Vereinigte Kreidewerke Dammann KG

Am Schinkel, D-25566 Lägerdorf

Tel. 04828 – 69-0, Fax 04828 – 6933

www.dammann.de

Außendienst und Beratung:

Ronald Sammler, Tel. 0151 – 120 42421

Torsten Schippmann, Tel. 04828 – 6931

Mobil 0160 – 972 612 95

Fels | Kalk

Fels-Werke GmbH

Geheimrat-Ebert-Straße 12

38640 Goslar

Tel. 05321 - 703-400/401

Fax 05321 - 703-424

www.fels.de