

Werk Lienen  
Calcis Lienen  
GmbH & Co. KG  
Holperdorper Straße 47  
49536 Lienen

Werk Brochterbeck  
Calcis Lienen  
GmbH & Co. KG  
Am Kalkwerk 1  
49545 Tecklenburg

Werk Warstein  
Calcis Warstein  
GmbH & Co. KG  
Rangetriftweg 108  
59581 Warstein



# Datenblatt

## PROVcal<sup>®</sup>

**Hersteller:**

Werk Lienen

**Vertrieb/Disposition:**

Telefon: +49 . 54 83 . 73 92 - 0

Telefax: +49 . 54 83 . 73 92 - 92

E-Mail: info@calcis.de

**Eigenschaftsprofil für:**

De Bron BV

Ir. Leykade 7a

NL - 3846 AE Harderwijk

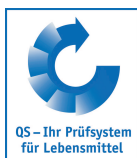
**Erstellungsdatum:**

09.02.2012

**Handelsname**  
**chemischer Name**  
**Anwendung**  
**Norm-Bezeichnung**

Provcal<sup>®</sup> grobkörnig  
Calciumcarbonat  
Landwirtschaft  
Kohlensaurer Kalk

### Chemische Daten



CaCO <sub>3</sub>	88 - 90	%
Ca	ca. 36	%
MgCO <sub>3</sub>	4,1	%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 1,0	%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 2,5	%
SiO <sub>2</sub>	< 6,5	%
CO <sub>2</sub>	ca. 40	%
F	ca. 280	mg/kg
As	0,83 - 1,83	mg/kg
Cd	ca. 0,15	mg/kg
Pb	< 5,00	mg/kg
Hg	< 0,01	mg/kg

### Physikalische Daten

Körnung	1,0 - 3,55 mm
Schüttdichte	1,1 - 1,3 kg/l

Bei Kalziumkarbonat handelt es sich um ein Naturprodukt.

Diese Produktdaten stellen Durchschnittswerte dar. Sie werden durch eine kontinuierliche Eigen- und Fremdüberwachung unserer Produkte überwacht und aktualisiert. Unser Unternehmen ist nach DIN EN ISO 9001 und QS-Standard zertifiziert.

Eine ordnungsgemäße und trockene Lagerung, ohne die Gefahr der Vermischung mit Fremdstoffen, gewährleistet eine unbegrenzte Haltbarkeit.

Bei zweckentfremdeter Verwendung entfällt jegliche Garantie und Produkthaftung.