

# Institut für Düngemittel und Saatgut

Finkenborner Weg 1 A  
D-31787 Hameln  
<http://www.lufa-nord-west.de>



## Ihr Ansprechpartner

Dr. Nils Frerichs

Telefon: +49 5151 987153

E-Mail: [Nils.Frerichs@lufa-nord-west.de](mailto:Nils.Frerichs@lufa-nord-west.de)

LUFA Nord-West - Postfach 100655 - 31756 Hameln

WESTKALK Vereinigte Warsteiner Kalksteinindustrie GmbH & Co. KG

Kreisstraße 50  
59581 Warstein

## Prüfbericht

Berichts-Version: 1

Hameln, 28.05.2024

Seite 1 von 1

Kundennummer: 50157586

Eingangsdatum: 14.03.2024

Auftragsnummer: 4073685

Untersuchungsbeginn: 14.03.2024

**Probennummer: 24DD000785**

Untersuchungsende: 28.05.2024

### Angaben zur Probe

(nach Angabe des Einsenders)

Probenart: Kalke

Bezeichnung: Düngekl. erdfeucht + MgO

Verpackung: Polybeutel

Gewicht: 425,18 g

Probenahme: Peters/WESTKALK

## Untersuchungsergebnis

	<u>Einheit</u>	<u>Im Original</u>
Trockensubstanz <i>VDLUFA II.1, 15.2.1; 2014</i>	%	94,73
Magnesium, HCl-löslich (berechnet als MgO) <i>DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09 (mod.), #A1</i>	%	4,04
Magnesium, HCl-löslich (berechnet als MgCO <sub>3</sub> ) <i>DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09 (mod.), #A1</i>	%	8,44
Calcium, HCl-löslich (berechnet als CaO) <i>DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09 (mod.), #A1</i>	%	46,37
Calcium, HCl-löslich (berechnet als CaCO <sub>3</sub> ) <i>DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09 (mod.), #A1</i>	%	82,76
Basisch wirksame Bestandteile (berechnet als CaO) <i>VDLUFA II.1, 6.3.2; 2008</i>	%	51,9
Basisch wirksame Bestandteile (berechnet als CaCO <sub>3</sub> ) <i>VDLUFA II.1, 6.3.2; 2008</i>	%	92,6
Reaktivität <i>VDLUFA II.1, 6.4; 1995</i>	%	31,5

### Im Auftrag

Dr. Nils Frerichs  
Laborbereichsleiter

Dieser Prüfbericht wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

1 %  $\equiv$  10.000 mg/kg

Aufschlussverfahren: #A1: VDLUFA II.1, 6.1.1; 2019

„<...“ = Wert ist kleiner als die nebenstehende untere Grenze des Arbeitsbereiches bzw. der Bestimmungsgrenze

#1 = IfB/IfF, Oldenburg; #2 = IfT, Oldenburg; #3 = IfL, Oldenburg; #5 = Untersuchung erfolgte in Fremdlabor; #6 = Verfahren unterliegt nicht der Akkreditierung

**Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich auf das uns vorliegende Probenmaterial. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Abweichende Vorgehensweisen bedürfen der schriftlichen Genehmigung der LUFA Nord-West. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-14165-01-00 festgelegten Umfang.**