

# Institut für Düngemittel und Saatgut

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



**Ihr Ansprechpartner**  
Dr. Marie Reuther  
Telefon: 05151 987153  
E-Mail: [Marie.Reuther@lufa-nord-west.de](mailto:Marie.Reuther@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, 15.04.2020

Seite 1 von 1

Kunden-Nr.: 50157586      Eingangsdatum: 02.04.2020  
Auftrags-Nr.: 2060830      Untersuchungsbeginn: 02.04.2020  
**Proben-Nr.: 20DD000643**      Untersuchungsende: 15.04.2020

Probenart: Kalke  
Bezeichnung: Werk I Düngekalk erdfeucht  
(nach Angabe des Einsenders)  
weitere Angaben: Kohlensaurer Düngekalk Warstein und Kallenhardt  
Verpackung: Polybeutel  
Gewicht: 767 g  
Probenahme: Peters/WESTKALK  
Probenahmedatum: 30.03.2020  
Schreiben vom: 31.03.2020

## Untersuchungsergebnis

	<u>Einheit</u>	<u>Im Original</u>
Magnesium, HCl-löslich (berechnet als MgO) <i>DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09 (mod.), #A1</i>	%	0,50
Calcium, HCl-löslich (berechnet als CaO) <i>DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09 (mod.), #A1</i>	%	52,67
Calcium, HCl-löslich (berechnet als CaCO <sub>3</sub> ) <i>DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09 (mod.), #A1</i>	%	94,01
Basisch wirksame Bestandteile (berechnet als CaO) <i>VDLUFA II.1, 6.3; 1995</i>	%	53,9
Basisch wirksame Bestandteile (berechnet als CaCO <sub>3</sub> ) <i>VDLUFA II.1, 6.3; 1995</i>	%	96,2
Reaktivität <i>VDLUFA II.1, 6.4; 1995</i>	%	40,3
Magnesium, HCl-löslich (berechnet als MgCO <sub>3</sub> ) <i>DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09 (mod.), #A1</i>	%	1,04

Im Auftrag  
Dr. Marie Reuther  
Laborleitung

Dieser Prüfbericht wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Aufschlussverfahren:#A1: VDLUFA II.1, 6.1.1; 2004

„<...“ = Wert ist kleiner als die untere Grenze des Arbeitsbereiches

#1 = IfB/IfF, Oldenburg; #2 = IfT, Oldenburg; #3 = IfL, Oldenburg; #5 = Untersuchung erfolgte in Fremdlabor; #6 = 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.

LUFA NORD - WEST: Institut der Landwirtschaftskammer Niedersachsen • Sitz: 26121 Oldenburg • Jägerstraße 23-27 • Ust.-Nr.: DE 245 610 284