

# Institut für Düngemittel und Saatgut

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



## Ihr Ansprechpartner

Dr. Marcel Schulz  
Telefon: 05151 987153  
E-Mail: [Marcel.Schulz@lufa-nord-west.de](mailto:Marcel.Schulz@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, 24.03.2021

Seite 1 von 1

Kunden-Nr.: 50157586  
Auftrags-Nr.: 2508780  
Proben-Nr.: **21DD000496**

Eingangsdatum: 08.03.2021  
Untersuchungsbeginn: 08.03.2021  
Untersuchungsende: 23.03.2021

Probenart: Kalke  
Bezeichnung: Düngekalk Warstein + Magnesium, lfd. Nummer: 2  
(nach Angabe des Einsenders)  
Verpackung: Polybeutel  
Gewicht: 409 g  
Probenahme: durch Auftraggeber

## Untersuchungsergebnis

|   | <u>Einheit</u> | <u>Im Original</u> |
|---|----------------|--------------------|
| Trockensubstanz<br><i>VDLUFA II.1, 15.2.1; 2014</i>   | %              | 98,15              |
| Magnesium, HCl-löslich (berechnet als MgO)<br><i>DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09 (mod.), #A1</i> | %              | 5,86               |
| Calcium, HCl-löslich (berechnet als CaO)<br><i>DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09 (mod.), #A1</i>   | %              | 47,61              |
| Basisch wirksame Bestandteile (berechnet als CaO)<br><i>VDLUFA II.1, 6.3; 1995</i>                | %              | 54,3               |
| Basisch wirksame Bestandteile (berechnet als CaCO <sub>3</sub> )<br><i>VDLUFA II.1, 6.3; 1995</i> | %              | 96,9               |

Reaktivität (Methode: VDLUFA II,6.4:1995/VDLUFA II, 9.2.1.1:2008) = 53 %

Im Auftrag  
Dr. Marcel Schulz  
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; 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