

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

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: 24DD000786

Untersuchungsende: 28.05.2024

Angaben zur Probe

(nach Angabe des Einsenders)

Probenart: Kalke

Bezeichnung: Kallenhardt: Düngk. trocken

Verpackung: Polybeutel

Gewicht: 403,28 g

Probenahme: Peters/WESTKALK

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> | % | 0,45 |
| Magnesium, HCl-löslich (berechnet als MgCO ₃) <i>DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09 (mod.), #A1</i> | % | 0,94 |
| Calcium, HCl-löslich (berechnet als CaO) <i>DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09 (mod.), #A1</i> | % | 52,14 |
| Calcium, HCl-löslich (berechnet als CaCO ₃) <i>DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09 (mod.), #A1</i> | % | 93,06 |
| Basisch wirksame Bestandteile (berechnet als CaO) <i>VDLUFA II.1, 6.3.2; 2008</i> | % | 53,3 |
| Basisch wirksame Bestandteile (berechnet als CaCO ₃) <i>VDLUFA II.1, 6.3.2; 2008</i> | % | 95,1 |
| Reaktivität <i>VDLUFA II.1, 6.4; 1995</i> | % | 54,9 |

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.

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