

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: 2

Hameln, 14.07.2023

Dieser Prüfbericht ersetzt die Version 1. Der vorherige Bericht verliert seine Gültigkeit und muss vernichtet werden.

Seite 1 von 2

Kundennummer: 50157586

Eingangsdatum: 10.03.2023

Auftragsnummer: 3558326

Untersuchungsbeginn: 10.03.2023

Probennummer: 23DD000689

Untersuchungsende: 14.07.2023

Angaben zur Probe

(nach Angabe des Einsenders)

Probenart: Kalke

Bezeichnung: Düngekalk Warstein erdfeucht, lfd. Nummer: 3.

Verpackung: Polybeutel

Gewicht: 474,60 g

Probenahme: durch Auftraggeber

Untersuchungsergebnis

| | <u>Einheit</u> | <u>Im Original</u> |
|--|----------------|--------------------|
| Trockensubstanz <i>VDLUFA II.1, 15.2.1; 2014</i> | % | 85,65 |
| Magnesium, HCl-löslich (berechnet als MgO) <i>DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09 (mod.), #A1</i> | % | 1,71 |
| Magnesium, HCl-löslich (berechnet als MgCO ₃) <i>DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09 (mod.), #A1</i> | % | 3,58 |
| Calcium, HCl-löslich (berechnet als CaO) <i>DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09 (mod.), #A1</i> | % | 46,12 |
| Calcium, HCl-löslich (berechnet als CaCO ₃) <i>DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09 (mod.), #A1</i> | % | 81,99 |
| Basisch wirksame Bestandteile (berechnet als CaO) <i>VDLUFA II.1, 6.3.2; 2008</i> | % | 47,6 |
| Basisch wirksame Bestandteile (berechnet als CaCO ₃) <i>VDLUFA II.1, 6.3.2; 2008</i> | % | 84,9 |
| Reaktivität <i>VDLUFA II.1, 6.4; 1995</i> | % | 59,4 |

Prüfberichtsversion 2: Die Reaktivität wurde geprüft.

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.

Prüfbericht

Berichts-Version: 2

Hameln, 14.07.2023

Dieser Prüfbericht ersetzt die Version 1. Der vorherige Bericht verliert seine Gültigkeit und muss vernichtet werden.

Seite 2 von 2

Kundennummer: 50157586

Eingangsdatum: 10.03.2023

Auftragsnummer: 3558326

Untersuchungsbeginn: 10.03.2023

Probennummer: 23DD000689

Untersuchungsende: 14.07.2023

Angaben zur Probe

(nach Angabe des Einsenders)

Probenart: Kalke

Bezeichnung: Düngekalk Warstein erdfeucht, lfd. Nummer: 3.

Im Auftrag
Dr. Nils Frerichs
Laborbereichsleiter

Dieser Prüfbericht wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

1 % \cong 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.