Institut für Düngemittel und Saatgut

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





Ihr Ansprechpartner

Dr. Christoph-Cornelius Brombach

Telefon: 05151 987136

E-Mail: Cornelius.Brombach@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, 06.04.2022

Seite 1 von 1

 Kunden-Nr.:
 50157586
 Eingangsdatum:
 18.03.2022

 Auftrags-Nr.:
 3050480
 Untersuchungsbeginn:
 18.03.2022

 Proben-Nr.:
 22DD000710
 Untersuchungsende:
 06.04.2022

Probenart: Kalke

Bezeichnung: Düngekalk erdfeucht Kallenhardt

(nach Angabe des Einsenders)

Verpackung: Polybeutel Gewicht: 466,4 g

Probenahme: durch Auftraggeber

Untersuchungsergebnis

	<u>Einheit</u>	<u>lm Original</u>
Trockensubstanz VDLUFA II.1, 15.2.1; 2014	%	97,53
Magnesium, HCI-löslich (berechnet als MgO) DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09 (mod.), #A1	%	0,60
Calcium, HCI-löslich (berechnet als CaO) DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09 (mod.), #A1	%	52,08
Basisch wirksame Bestandteile (berechnet als CaO) VDLUFA II.1, 6.3; 1995	%	52,1
Basisch wirksame Bestandteile (berechnet als CaCO₃) VDLUFA II.1, 6.3; 1995	%	92,9
Reaktivität VDLUFA II.1, 6.4; 1995	%	54,7

Im Auftrag

Dr. Christoph-Cornelius

Brombach

Laborbereichsleiter

Dieser Prüfbericht wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

1 % ≘ 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.