

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
Auftrags-Nr.: 3050485
Proben-Nr.: **22DD000712**

Eingangsdatum: 18.03.2022
Untersuchungsbeginn: 18.03.2022
Untersuchungsende: 06.04.2022

Probenart: Kalke
Bezeichnung: Düngekalk Warstein trocken
(nach Angabe des Einsenders)
Verpackung: Polybeutel
Gewicht: 404,0 g
Probenahme: durch Auftraggeber

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>	%	2,64
Calcium, HCl-löslich (berechnet als CaO) <i>DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09 (mod.), #A1</i>	%	53,72
Basisch wirksame Bestandteile (berechnet als CaO) <i>VDLUFA II.1, 6.3; 1995</i>	%	54,1
Basisch wirksame Bestandteile (berechnet als CaCO ₃) <i>VDLUFA II.1, 6.3; 1995</i>	%	96,6
Reaktivität <i>VDLUFA II.1, 6.4; 1995</i>	%	34,1

Im Auftrag
Dr. Christoph-Cornelius
Brombach
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.