

## Ihr Ansprechpartner

Dr. Christoph-Cornelius Brombach

Telefon: 05151 987136

E-Mail: [Cornelius.Brombach@lufa-nord-west.de](mailto: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.: 3050480  
Proben-Nr.: **22DD000709**

Eingangsdatum: 18.03.2022  
Untersuchungsbeginn: 18.03.2022  
Untersuchungsende: 06.04.2022

Probenart: Kalke  
Bezeichnung: Düngekalk erdfeucht Werstein + MgO  
(nach Angabe des Einsenders)  
Verpackung: Polybeutel  
Gewicht: 482,9 g  
Probenahme: durch Auftraggeber

## Untersuchungsergebnis

	<u>Einheit</u>	<u>Im Original</u>
Trockensubstanz <i>VDLUFA II.1, 15.2.1; 2014</i>	%	82,15
Magnesium, HCl-löslich (berechnet als MgO) <i>DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09 (mod.), #A1</i>	%	3,92
Calcium, HCl-löslich (berechnet als CaO) <i>DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09 (mod.), #A1</i>	%	43,00
Basisch wirksame Bestandteile (berechnet als CaO) <i>VDLUFA II.1, 6.3; 1995</i>	%	44,9
Basisch wirksame Bestandteile (berechnet als CaCO <sub>3</sub> ) <i>VDLUFA II.1, 6.3; 1995</i>	%	80,1
Reaktivität <i>VDLUFA II.1, 6.4; 1995</i>	%	45,7

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.