

## Ihr Ansprechpartner

Dr. Marcel Schulz  
Telefon: 05151 987153  
E-Mail: [Marcel.Schulz@lufa-nord-west.de](mailto:Marcel.Schulz@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, 24.03.2021

Seite 1 von 1

Kunden-Nr.:	50157586	Eingangsdatum:	08.03.2021
Auftrags-Nr.:	2508780	Untersuchungsbeginn:	08.03.2021
Proben-Nr.:	<b>21DD000498</b>	Untersuchungsende:	23.03.2021

Probenart: Kalke  
Bezeichnung: Düngekalk Warstein trocken, lfd. Nummer: 4  
(nach Angabe des Einsenders)  
Verpackung: Polybeutel  
Gewicht: 402 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>	%	4,15
Calcium, HCl-löslich (berechnet als CaO) <i>DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09 (mod.), #A1</i>	%	51,22
Basisch wirksame Bestandteile (berechnet als CaO) <i>VDLUFA II.1, 6.3; 1995</i>	%	55,5
Basisch wirksame Bestandteile (berechnet als CaCO <sub>3</sub> ) <i>VDLUFA II.1, 6.3; 1995</i>	%	99,0

Reaktivität (Methode: VDLUFA II,6.4:1995/VDLUFA II, 9.2.1.1:2008) = 59 %

Im Auftrag  
Dr. Marcel Schulz  
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.**