

Ihr Ansprechpartner

Dr. Marie Reuther

Telefon: 05151 987153

E-Mail: Marie.Reuther@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, 15.04.2020

Seite 1 von 1

Kunden-Nr.:	50157586	Eingangsdatum:	02.04.2020
Auftrags-Nr.:	2060830	Untersuchungsbeginn:	02.04.2020
Proben-Nr.:	20DD000645	Untersuchungsende:	15.04.2020

Probenart: Kalke
Bezeichnung: Werk IV
(nach Angabe des Einsenders)
weitere Angaben: Kohlensaurer Düngekalk Warstein und Kallenhardt

Verpackung: Polybeutel
Gewicht: 737 g
Probenahme: Peters/WESTKALK
Probenahmedatum: 30.03.2020
Schreiben vom: 31.03.2020

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>	%	0,48
Calcium, HCl-löslich (berechnet als CaO) <i>DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09 (mod.), #A1</i>	%	52,67
Calcium, HCl-löslich (berechnet als CaCO ₃) <i>DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09 (mod.), #A1</i>	%	94,01
Basisch wirksame Bestandteile (berechnet als CaO) <i>VDLUFA II.1, 6.3; 1995</i>	%	54,0
Basisch wirksame Bestandteile (berechnet als CaCO ₃) <i>VDLUFA II.1, 6.3; 1995</i>	%	96,3
Reaktivität <i>VDLUFA II.1, 6.4; 1995</i>	%	50,3
Magnesium, HCl-löslich (berechnet als MgCO ₃) <i>DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09 (mod.), #A1</i>	%	1,01

Im Auftrag
Dr. Marie Reuther
Laborleitung

Dieser Prüfbericht wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

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.