



Hessisches Landeslabor, Am Versuchsfeld 13 34128 Kassel

Köhler Kalk GmbH

Steingasse 6

37290 Meißner b. Eschwege

Aktenzeichen 443 / 156001625

Bearbeiter/in Frau Dr. Elke Nitschke

Durchwahl 0561-9888-153

Fax 0561-9888-300

E-Mail Elke.Nitschke@lhl.hessen.de

Internet <http://www.lhl.hessen.de/>

Datum 25.02.2015

Seite 1 von 1

Prüfbericht (Handelsdünger)

U-Nr. :	15/DP/00034	Eing.-Dat. :	27.01.2015	U-Beginn :	27.01.2015
Auft.-Nr. :	156001625			U-Ende :	23.02.2015

Pr.-Bez. :	Kohlensaurer Magnesiumkalk 90, erdfeucht	Siegel :	nein
Prot.-Nr :	--		
Herkunft :	Köhler Kalk, Vockerode		

Parameter	Ergebnis	Einheit	Methode
Calciumcarbonat (CaCO ₃)	51,5	%	DIN EN ISO 11885
Magnesiumcarbonat (MgCO ₃)	40,6	%	DIN EN ISO 11885
Trockensubstanz (TS)	98,1	%	VDLUF A II.1, 11.5.2.2
Basisch wirksame Stoffe (CaO)	56,9	%	VDLUF A II.1, 6.3
Reaktivität	10	%	VDLUF A II.1, 6.4
Siebanalyse nass < 3,15 mm	100,0	%	VDLUF A II.1, 6.5.2
Siebanalyse nass < 2,0 mm	99,6	%	VDLUF A II.1, 6.5.2
Siebanalyse nass < 1,0 mm	96,9	%	VDLUF A II.1, 6.5.2
Siebanalyse nass < 0,09 mm	80,5	%	VDLUF A II.1, 6.5.2
Arsen (As)	6,41	mg/kg TS	§ 64 LFGB L 00.00-19
Blei	3,14	mg/kg TS	DIN EN ISO 17294-2
Chrom	3,71	mg/kg TS	DIN EN ISO 17294-2
Cadmium	<0,0250	mg/kg TS	DIN EN ISO 17294-2
Kupfer	5,59	mg/kg TS	DIN EN ISO 17294-2
Quecksilber (Hg)	0,00627	mg/kg TS	DIN EN 12338
Nickel (Ni)	<3,00	mg/kg TS	DIN EN ISO 11885
Thallium	<0,0250	mg/kg TS	DIN EN ISO 17294-2
Zink	8,46	mg/kg TS	DIN EN ISO 17294-2

Für in der Verordnung (EG) 2003/2003 gelistete Düngemitteltypen wurde die Vorbereitung der Probe gemäß Methode 1 dieser Verordnung durchgeführt, für nicht gelistete Düngemitteltypen gemäß VDLUF A-Methodenbuch, Band II.1 gem. Abschnitt 2.

Dr. Elke Nitschke
(Agraringenieurin) Prüfleitung

Dieser Prüfbericht wurde maschinell erstellt und ist gegebenenfalls auch ohne Unterschrift gültig.
Der Prüfbericht bezieht sich nur auf die untersuchte Probe. Der Prüfbericht darf nur mit schriftlicher Genehmigung auszugsweise veröffentlicht werden.

Hauptsitz:
Schubertstr. 60 – Haus 13, 35392 Gießen
Telefon: 06 41 / 4800 - 555
Telefax: 06 41 / 4800 - 5900
E-Mail: poststelle@lhl.hessen.de

Standort:
Am Versuchsfeld 13, 34128 Kassel
Telefon: 0561-9888-0
Telefax: 0561-9888-300
E-Mail: poststelle@lhl.hessen.de



Gleitende Arbeitszeit: Anrufe und Besuche bitte Montag bis Donnerstag zwischen 8.30 – 12.00 Uhr und 13.30 – 15.30 Uhr,
Freitag von 8.30 – 12.00 Uhr oder nach Vereinbarung