



06. Feb. 2012

ÖKOMETRIC GmbH • Bernecker Str. 17-21 • D-95448 Bayreuth

Eduard Merkle GmbH & Co. KG
Kalk-, Terrazzo- und Steinmahlwerke
Herrn Werner Kron
Altental 6

89143 Blaubeuren-Altental

Seite 1 von 3 Seiten

Prüfbericht

Prüfberichtsnummer: 0042/12-1

Auftraggeber: Eduard Merkle GmbH & Co. KG
Altental 6
89143 Blaubeuren-Altental

Auftrag vom: 11.01.2012

Prüfgegenstand: 1 Futtermittelprobe

Prüfziel: Prüfung auf polychlorierte Dibenzo-p-dioxine und Dibenzofurane (PCDD/PCDF), dioxin-ähnliche polychlorierte Biphenyle (PCB) und Schwermetalle (As, Pb, Cd, Hg)

Probenahme: durch Auftraggeber

Probeneingang: 12.01.2012

Prüfverfahren: PCDD/F, PCB: Richtlinie 2002/70/EG
weitere Parameter: *siehe Ergebnisse*

Prüfzeitraum: 12.01. - 24.01.2012

ÖKOMETRIC GmbH

Bayreuther Institut für
Umweltforschung

The Bayreuth Institute of
Environmental Research

Bernecker Str. 17-21
D-95448 Bayreuth

T | +49 (0) 9 21 / 7 26 33-0
F | +49 (0) 9 21 / 7 26 33-99

info@oekometric.de
www.oekometric.de

Nord / LB Hannover
Konto 1350 25724
BLZ 250 500 00

U6

Prüfergebnisse:

Probenbezeichnung:		CCN Futterkalk vom 11.01.2012
Labor-Nr.:		0042/12-1
Parameter	Einheit	
PCDD/PCDF (WHO-TE inkl. BG)	ng/kg TS	0,09
PCDD/PCDF (WHO-TE inkl. BG)	ng/kg 88% TS *)	0,08
Dioxinähnliche PCB (WHO-TE incl. BG)	ng/kg TS	0,06
Dioxinähnliche PCB (WHO-TE incl. BG)	ng/kg 88% TS *)	0,05
Blei (Pb)** (DIN EN ISO 11885)	mg/kg	< 1
Cadmium (Cd)** (DIN EN ISO 11885)	mg/kg	< 0,5
Quecksilber (Hg)** (§64 LFBG L 00.00-19/4)	mg/kg	< 0,01
Arsen (As)** (§64 LFBG L 00.00-19/3)	mg/kg	< 0,5

✓ Wk.

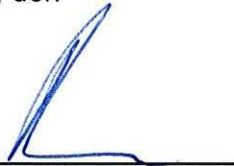
Bemerkungen:

TS: Trockensubstanz
 OS: Originalsubstanz
 (* unter der Annahme, dass OS=TS)

**) Untersuchung durch akkreditiertes Partnerlabor. Diese Untersuchungen unterliegen nicht dem akkreditierten Bereich von Ökometric

Die auch auszugsweise Veröffentlichung und Vervielfältigung dieses Prüfberichts darf nur mit schriftlicher Genehmigung der Firma Ökometric GmbH erfolgen. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

Bayreuth, den 24.01.2012



Horst Rottler
Standortleitung



Dr. Mohammed Rachidi
stellv. Laborleitung

(Bei elektronischem Versand ist dieser Prüfbericht auch ohne Unterschrift gültig)

Polychlorierte Dibenzodioxine und Dibenzofurane (PCDD/PCDF)

Probenbezeichnung: CCN Futterkalk vom 11.01.2012

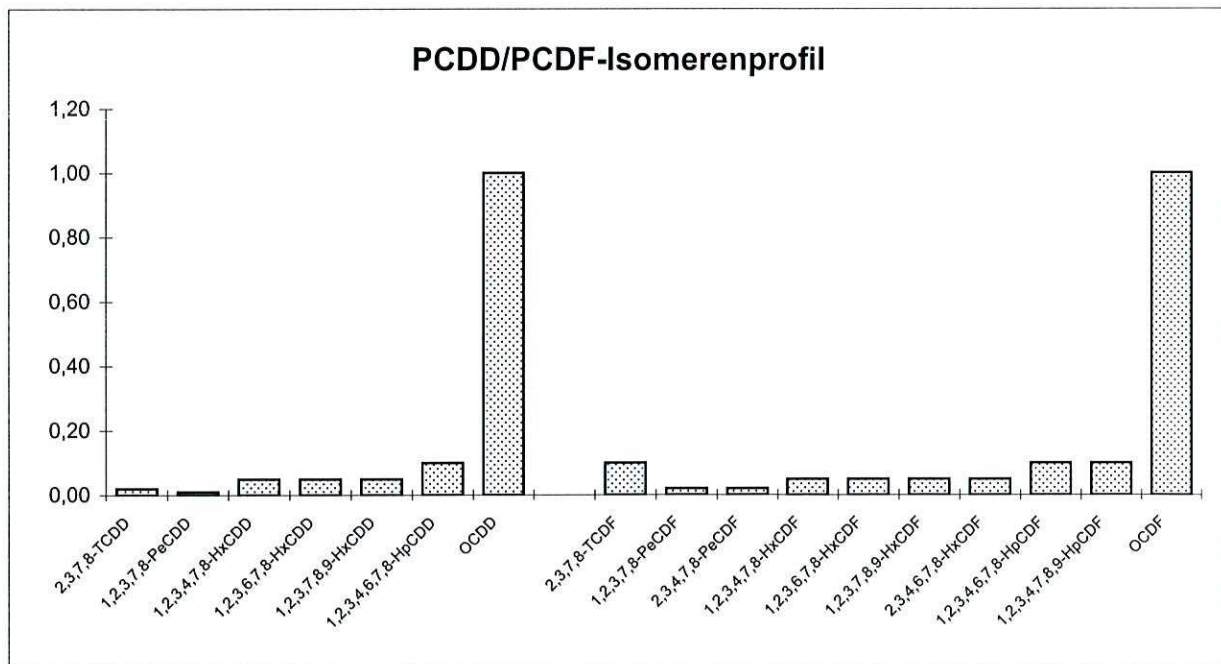
Labor-Nr.: 0042/12-1

Einheit: ng/kg TS

2,3,7,8-TCDD	<	0,02
1,2,3,7,8-PeCDD	<	0,01
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<	0,05
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<	0,05
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<	0,05
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	<	0,10
OCDD	<	1,00

2,3,7,8-TCDF	<	0,10
1,2,3,7,8-PeCDF	<	0,02
2,3,4,7,8-PeCDF	<	0,02
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<	0,05
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<	0,05
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<	0,05
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<	0,05
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<	0,10
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<	0,10
OCDF	<	1,00

NATO/CCMS-TE (incl. BG):	0,09
NATO/CCMS-TE (ohne BG):	0,00
WHO-TE (incl. BG):	0,09



Dioxinähnliche Polychlorierte Biphenyle (WHO-PCB)

Probenbezeichnung: CCN Futterkalk vom 11.01.2012

Labor-Nr.: 0042/12-1

Einheit: ng/kg TS

PCB 77	<	2,0
PCB 81	<	0,5
PCB 126	<	0,5
PCB 169	<	0,5
PCB 105	<	5
PCB 114	<	3
PCB 118	<	10
PCB 123	<	3
PCB 156	<	3
PCB 157	<	3
PCB 167	<	3
PCB 189	<	3

WHO-PCB-TE (ohne BG):	0,00
WHO-PCB-TE (incl. BG):	0,06

