



Produktprüfung
Zertifizierung
Qualitätssicherung

eco
INSTITUT

eco-INSTITUT GmbH • Sachsenring 69 • 50677 Köln

Chiemgauer Weberei
Herr Edenhofer
Ströbing 13
83093 Bad Endorf

eco-INSTITUT GmbH
Sachsenring 69
50677 Köln

Fon +49-(0)221-931 245 -0
Fax +49-(0)221-931 245 -33

www.eco-institut.de
www.eco-info.de
info@eco-institut.de

Geschäftsführer
Dr. Hans-Ulrich Krieg
Dr. Frank Kuebart

Köln HRB 25664
UstId: DE 811775799

Raiffeisenbank
Frechen-Hürth
BLZ 370 623 65
Konto 1 703 060 010



Akkreditiertes Prüflabor
nach DIN EN ISO/IEC 17025



Prüfbericht Nr. 35754-001-GOTS

Auftraggeber:	Chiemgauer Weberei, Bad Endorf
Probenbezeichnung laut Auftraggeber:	Typ: 127 3-5` Los 5553,
Probenbereitstellung:	Auftraggeber
Probeneingang:	24.04.2012
Datum der Berichterstellung:	30.4.2012
Seitenanzahl des Prüfberichts:	5
Prüfziele:	siehe Inhaltsverzeichnis
Prüfende Labore:	eco-INSTITUT GmbH, Köln außer * * fremdvergeben

Inhalt

Inhalt	2
1 Pestizide *	3
2 Einordnung des Prüfergebnisses	5

Übersicht der Proben

eco-Proben-nummer	Probenbezeichnung	Zustand der Probe bei Anlieferung	Materialzusammensetzung	Material	Probenart
A001	Typ: 127 3-5`Los 5553	ohne Beanstandung	nd	gewaschene Neuseelandwolle	Materialprobe

1 Pestizide *

Prüfziel:

Pestizide nach GOTS, Stand März 2011

Prüfmethode:

Analytik:

In Anlehnung an Untersuchungsverfahren nach § 64 LFGB
L 00.0034, November 1999
In Anlehnung an Untersuchungsverfahren nach § 64 LFGB
Multimethode mittels LC-MS/MS, L 00.00115, Dezember 2007

Bewertungsgrenzen:

Siehe Tabelle

Prüfergebnis:

Probennummer:

A001,

Anmerkung:

Parameter	Nachweisgrenze	35754-001
Aldrin	0,01	+
alpha-Endosulfan	0,01	+
beta-Endosulfan	0,01	+
Bioresmethrin	0,05	+
Bromophos-ethyl	0,01	+
Carbaryl	0,05	+
Chlordan	0,01	+
Chlorfenvinphos	0,01	+
Chlorpyrifos-ethyl	0,01	+
Chlorpyrifos-methyl	0,01	+
Coumaphos	0,05	+
Cyfluthrin	0,05	+
Cyhalothrin	0,05	+
Cypermethrin	0,05	+
Deltamethrin	0,05	+
o,p-DDD	0,01	+
p,p-DDD	0,01	+
o,p-DDE	0,01	+
p,p-DDE	0,01	+
o,p-DDT	0,01	+
p,p-DDT	0,01	+
Diazinon	0,01	+
Dichlofenthion	0,01	+
Dichlorvos	0,05	+

Hinweis: Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den vorgelegten Prüfgegenstand. Die Gültigkeitsdauer des Prüfberichtes beträgt maximal drei Jahre. Der Bericht verliert umgehend seine Gültigkeit bei Änderungen der Zusammensetzung oder des Produktionsverfahrens des Prüfgegenstandes. Eine vollständige oder auszugsweise Veröffentlichung des Prüfberichtes bedarf der Genehmigung.

Parameter	Nachweisgrenze	35754-001
Dieldrin	0,01	+
Diflubenzuron	0,01	0,02
Dimethoat	0,05	+
Empenthrin	0,05	+
Endosulfansulfat	0,01	+
Endrin	0,01	+
Esfenvalerat	0,05	+
Ethion	0,01	+
Fenchlorphos	0,01	+
Fenitrothion	0,01	+
Fenthion	0,01	+
Fenvalerat	0,05	+
Flumethrin	0,05	+
Heptachlor	0,05	+
Heptachlorepoxyd	0,01	+
Hexachlorbenzol	0,01	+
alpha-HCH	0,01	+
beta-HCH	0,05	+
delta-HCH	0,01	+
Lindan	0,01	+
Malathion	0,01	+
Methoxychlor	0,01	+
Mirex	0,01	+
Parathion-ethyl	0,01	+
Parathion-methyl	0,01	+
Pentachlorphenol	0,05	+
Permethrin	0,05	+
Phoxim	0,05	+
Pirimiphos-ethyl	0,01	+
Pirimiphos-methyl	0,01	+
Propetamphos	0,01	+
Pyrethrum	0,05	+
Quinalphos	0,01	+
Tetrachlorvinphos	0,01	+
Transfluthrin	0,05	+
Triflumuron	0,01	0,03

Hinweis: Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den vorgelegten Prüfgegenstand. Die Gültigkeitsdauer des Prüfberichtes beträgt maximal drei Jahre. Der Bericht verliert umgehend seine Gültigkeit bei Änderungen der Zusammensetzung oder des Produktionsverfahrens des Prüfgegenstandes. Eine vollständige oder auszugsweise Veröffentlichung des Prüfberichtes bedarf der Genehmigung.

Die Konzentrationsangaben beziehen sich auf mg/kg Probenmaterial


+ = nicht nachweisbar

2 Einordnung des Prüfergebnisses

Das Ergebnis der Prüfung der Probe 35754-001 entspricht den Orientierungswerten für Rückstände in ökologischen Textilien für die Gesamtpestizide in Schurwolle konventionell (1,0 mg/kg) des Global Organic Textile Standard bzw. Naturtextil BEST.

Eine nach den Richtlinien des IVN/GOTS erforderliche vollständige Überprüfung der textilen Kette (Rohstoffe und Verarbeitung) wurde nicht vorgenommen.

Köln, 30.4.2012



Dr. rer.-nat. Hans-Ulrich Krieg

(Technischer Leiter)