

TeLA Technische Lebensmittel- und Umweltanalytik GmbH Bremerhaven



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-18111-01-00

TeLA GmbH, Handelspark 4-6, 27624 Geestland

Living Crafts GmbH & Co. KG
Produktion / Annegret Friedel
Schlesier Str. 11
D-95152 Selbitz

30.04.2015

Untersuchungsbericht 2015-0415-11

Untersuchungsgegenstand:	Premium-Baumwollsocken
Unsere Probennummern:	2015-0415-11
Ihre Probennummern:	293
Charge / MHD / Kennzeichnung:	52 schwarz Herren
Ihr Auftrag vom:	10.04.2015
Verpackung:	OVP
Besonderheiten:	---
Durchführung der Analysen:	15.04.2015-30.04.2015
Untersuchungsmethode:	<ol style="list-style-type: none">1. Hochdruckflüssigchromatographische Bestimmung von Lebensmittelfarbstoffen ^{b)}2. Bestimmung von Schwermetallen mittels ICP-MS ^{b)}3. Bestimmung von Pestiziden mittels HPLC-MS/MS-Multimethode (QuEChERS) in Verbindung mit GC-MS Multimethode ^{b)}4. Bestimmung von Zinnorganischen Verbindungen mittels HPLC-MS/MS

TeLA Technische Lebensmittel- und Umweltanalytik GmbH Bremerhaven

Befund:

1. Ergebnis der AZO-Farbstoffe:

Unsere Nr.	Pr.-Nr.	Ihre Pr.-Nr.	Ergebnis AZO-Farbstoffe E102, E110, E 124, E129 in mg/kg
2015-0415-11		63713	< 1,0

2. Ergebnis der Schwermetalle:

Unsere Proben-Nr.	Ergebnis Cadmium in mg/kg	Ergebnis Quecksilber in mg/kg	Ergebnis Blei in mg/kg	Ergebnis Arsen in mg/kg
2015-0415-11	< 0,1	< 0,02	< 0,2	< 0,2

Unsere Proben-Nr.	Ergebnis Chrom in mg/kg	Ergebnis Kobalt in mg/kg	Ergebnis Nickel in mg/kg	Ergebnis Selen in mg/kg
2015-0415-11	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,2

3. Ergebnis der Pestizide:

Unsere Proben-Nr.	nachgewiesene Pestizide	Konzentration in mg/kg
2015-0415-11	- keine -	< 0,01

Die Bestimmungsgrenze betrug für alle untersuchten Pestizide 0,01 mg/kg.

4. Ergebnis der Zinnorganischen Verbindungen:

Unsere Proben-Nr.	Zinnorganische Verbindungen (TBT/TPT) mg/kg
2015-0415-11	< 0,01

Beurteilung:

Bezüglich der durchgeführten Untersuchungen entspricht die Probe den Anforderungen des Global Organic Textile Standard. Die Probe entspricht weiterhin der deutschen BedGgstV, sowie den Bestimmungen des LFBG in ihren jeweils aktuellen Fassungen und ist somit als verkehrsfähig zu beurteilen.

TeLA GmbH Bremerhaven
Fischkai 1
D-27572 Bremerhaven
Tel: 0471/48 32 430
Fax: 0471/48 32 438



Dr. Norbert Helle
Geschäftsführer und Laborleiter TeLA GmbH Bremerhaven,
öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger Lebensmittelchemiker

Auszüge aus dem Bericht dürfen nur mit vorheriger Genehmigung vervielfältigt werden. Beurteilungen der Proben beziehen sich nur auf die durchgeführten Untersuchungen. Die Ergebnisse beziehen sich ausdrücklich auf die jeweils aufgeführte(n) Probe(n) und die jeweilige(n) Untersuchung(en).

- a) genormte Methode b) akkreditierte Hausmethode c) validierte Hausmethode d) Durchführung durch akkreditiertes Vertragslabor im Unterauftrag