



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

30.11.2015

## Untersuchungsbericht 2015-1110-40

Untersuchungsgegenstand:	<b>Retro Nachthemd</b>
Ihre Probennummern:	<b>5361</b>
Charge / MHD / Kennzeichnung:	<b>93 dark navy Unisex</b>
Ihr Auftrag vom:	<b>04.11.2015</b>
Verpackung:	<b>OVP</b>
Besonderheiten:	<b>---</b>
Durchführung der Analysen:	<b>10.11.2015-30.11.2015</b>
Untersuchungsmethode:	<b>1. Hochdruckflüssigchromatographische Bestimmung von Lebensmittelfarbstoffen <sup>b)</sup></b> <b>2. Bestimmung von Schwermetallen mittels ICP-MS <sup>b)</sup></b> <b>3. Bestimmung von Pestiziden mittels HPLC-MS/MS-Multimethode (QuEChERS) in Verbindung mit GC-MS Multimethode <sup>b)</sup></b> <b>4. Bestimmung von Zinnorganischen Verbindungen mittels HPLC-MS/MS <sup>b)</sup></b>

### Befund:

#### 1. Ergebnis der AZO-Farbstoffe:

Parameter	Ergebnis	Einheit	Methode
Ergebnis AZO-Farbstoffe E102, E110, E 124, E129	<b>&lt; 1,0</b>	mg/kg	HPLC-DAD

#### 2. Ergebnis der Schwermetalle:

Ergebnis Cadmium in mg/kg	Ergebnis Quecksilber in mg/kg	Ergebnis Blei in mg/kg	Ergebnis Arsen in mg/kg
<b>&lt; 0,1</b>	<b>&lt; 0,02</b>	<b>&lt; 0,2</b>	<b>&lt; 0,2</b>

Ergebnis Chrom in mg/kg	Ergebnis Kobalt in mg/kg	Ergebnis Nickel in mg/kg	Ergebnis Selen in mg/kg
<b>&lt; 1,0</b>	<b>&lt; 1,0</b>	<b>&lt; 1,0</b>	<b>&lt; 0,2</b>

#### 3. Ergebnis der Pestizide:

nachgewiesene Pestizide	Konzentration in mg/kg
<b>- keine -</b>	<b>&lt; 0,01</b>

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

# TeLA Technische Lebensmittel- und Umweltanalytik GmbH Bremerhaven

## 4. Ergebnis der Zinnorganischen Verbindungen:

Parameter	Ergebnis	Einheit	Methode
Zinnorganische Verbindungen (TBT/TPT)	< 0,01	mg/kg	HPLC-MS/MS <sup>b)</sup>

## 5. Ergebnis DEHA/DEHP:

Parameter	Ergebnis	Einheit	Methode
DEHP	0,7	mg/kg	GC-MS <sup>c)</sup>
DEHA	< 0,5	mg/kg	GC-MS <sup>c)</sup>

### 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 LFVG in ihren jeweils aktuellen Fassungen und ist somit als verkehrsfähig zu beurteilen.

**TeLA GmbH**  
Handelspark 4-6  
D-27624 Geestland  
Tel: 04745/931120  
Fax: 04745/9311213



*i.A. Inge Piep*

**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).

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