



TeLA GmbH, Handelspark 4-6, 27624 Geestland

Living Crafts  
Schlesier Straße 11  
95152 Selbitz

17.03.2017

## Untersuchungsbericht: 2017-0303-13

Untersuchungsgegenstand: **Wickelbody 100% Organic Cotton**  
Ihre Artikelnummer: **8310**  
Charge / MHD / Kennzeichnung: **01 natur**  
Ihr Auftrag vom: **02.03.2017**  
Verpackung: **OVP**  
Durchführung der Analysen: **03.03.2017-17.03.2017**

### Befund:

#### 1. Ergebnis der Schwermetalle mittels ICP-MS<sup>b)</sup>

Parameter	Ergebnis	Einheit	Methode
Chrom	< <b>1,0</b>	mg/kg	ICP-MS <sup>b)</sup>
Arsen	< <b>0,2</b>	mg/kg	ICP-MS <sup>b)</sup>
Cadmium	< <b>0,1</b>	mg/kg	ICP-MS <sup>b)</sup>
Quecksilber	< <b>0,02</b>	mg/kg	ICP-MS <sup>b)</sup>
Blei	< <b>0,01</b>	mg/kg	ICP-MS <sup>b)</sup>
Nickel	< <b>1,0</b>	mg/kg	ICP-MS <sup>b)</sup>
Selen	< <b>0,2</b>	mg/kg	ICP-MS <sup>b)</sup>
Kobalt	< <b>1,0</b>	mg/kg	ICP-MS <sup>b)</sup>

#### 2. Bestimmung von Pestiziden mittels ASU L 00.00-115 2014-02<sup>b)</sup>

Vorhandene Pestizide	Konzentration in
-keine-	< 0,1 mg/kg

Die Bestimmungsgrenze betrug für alle untersuchten Pestizide 0,1 mg/kg.

#### 3. Ergebnis der AZO-Farbstoffe mittels Hochdruckflüssigchromatographischer Bestimmung von Farbstoffen<sup>b)</sup>

Parameter	Ergebnis	Einheit	Methode
Ergebnis AZO-Farbstoffe E102, E110, E120, E123, E 124, E151	< <b>1,0</b>	mg/kg	HPLC-DAD

#### 4.

TeLA GmbH, Handelspark 4-6, 27624 Geestland  
Telefon (04745) 93112-0  
Fax (04745) 93112-1  
buero@tela-gmbh.de

Sitz Geestland AG Tostedt  
HRB 205635  
St.Nr. 75/588/10941  
Ust.Ident.Nr. DE 231564002

Geschäftsführer Dr. Norbert Helle  
Geschäftsführerin Franziska Chmelka

Bankverbindung: Weser-Elbe Sparkasse  
IBAN: DE73 29250000 0001 219090  
BIC: BRLADE21BRS

# TeLA Technische Lebensmittel- und Umweltanalytik GmbH

Parameter	Ergebnis	Einheit	Methode
Zinnorganische Verbindungen (TBT/TPT)	< 0,01	mg/kg	TPM 043 Version 4 2013-09 <sup>b)</sup>

## 5. Ergebnis Phthalate:

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert gemäß Global Organic Textile Standard	Methode
Phthalate Summe		mg/kg	100 mg/kg	HPLC-MS/MS <sup>b)</sup>
DMP	< 0,5	mg/kg		
DEP	< 0,5	mg/kg		
BBP	< 0,5	mg/kg		
DBP	< 0,5	mg/kg		
DCHP	< 0,5	mg/kg		
DEHA	< 0,5	mg/kg		
DEHP	< 0,5	mg/kg		
DOP	< 0,5	mg/kg		
DINP	< 0,5	mg/kg		
DIDP	< 0,5	mg/kg		

## Beurteilung:

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

### **Dr. Norbert Helle**

Geschäftsführer und Laborleiter TeLA GmbH,  
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