

dormiente GmbH  
Auf dem langen Furt 14-16, Dormienteplatz  
35452 Heuchelheim  
DE

## Prüfbericht Nr. 54101-004-006

<b>Prüfziel:</b>	<b>Gutachten gemäß QUL-Kriterien</b>
<b>Probenbezeichnung laut Auftraggeber:</b>	<b>B1: kbT-Schurwolle als Füllmaterial für Bezüge und Matratzen (Füllstoff) B2: Strickgewebe aus 100 % kbA-Baumwolle für Bezugsvar. 3A (Oberstoff) B3: Baumwoll-Trikot (Unterstoff)</b>
<b>Probenehmer:</b>	Holger Kreuzritter, afw technologies
<b>Probenahmedatum:</b>	keine Angabe
<b>Probenahmeort:</b>	beim Auftraggeber
<b>Produktionsdatum:</b>	keine Angabe
<b>Probeneingang:</b>	27.02.2019
<b>Prüfzeitraum:</b>	27.02.2019 - 26.04.2019
<b>Datum der Berichterstellung:</b>	03.05.2019
<b>Seitenanzahl des Prüfberichts:</b>	19
<b>Prüfendes Labor:</b>	eco-INSTITUT Germany GmbH, Köln außer ‡ fremdvergeben # außerhalb der Akkreditierung
<b>Prüfziel erreicht:</b>	✓
<b>Anmerkung:</b>	Die Prüfergebnisse im Bericht beziehen sich ausschließlich auf das vom Hersteller vorgelegte Prüfstück. Der Bericht dient ausschließlich zur Vorlage bei der Vergabestelle zum o.g. Qualitätssiegel. Der Bericht darf in der Produkt- und Firmenwerbung nicht verwendet werden. Weitere Informationen unter <a href="http://www.eco-institut.de/de/werbung">www.eco-institut.de/de/werbung</a>

Die mit ‡ gekennzeichneten Prüfungen wurden in akkreditierten Laboren außerhalb des eco-INSTITUTs durchgeführt.

## Inhalt

Übersicht der Proben.....	2
Gutachterliche Bewertung (QUL)# .....	3
Laborbericht .....	5
1 Formaldehyd† .....	5
2 Pyrethroide† .....	6
3 Orthophenylphenol (OPP)‡ .....	7
4 Chlorphenole† .....	8
5 Pestizide gemäß eco-INSTITUT-Label Liste† .....	9
6 pH-Wert# .....	12
7 Optische Aufheller# .....	13
8 Schwermetalle† .....	14
9 Triclosan† .....	15
10 Alkylphenole/Ethoxylate† .....	16
Anhang .....	17
I Probenahmebegleitblätter.....	17

## Übersicht der Proben

eco-Probennummer	Probenbezeichnung	Zustand der Probe bei Anlieferung	Probenart
A004	B1: kbT-Schurwolle als Füllmaterial für Bezüge und Matratzen (Füllstoff)	ohne Beanstandung	Matratzenkern + -hülle, Kissenkern
A005	B2: Strickgewebe aus 100 % kbA-Baumwolle für Bezugsvar. 3A (Oberstoff)	ohne Beanstandung	Matratzen-Hülle
A006	B3: Baumwoll-Trikot (Unterstoff)	ohne Beanstandung	Matratzen- + Kissen-Kern



A004: B1: kbT-Schurwolle als Füllmaterial für Bezüge und Matratzen (Füllstoff)  
 A005: B2: Strickgewebe aus 100 % kbA-Baumwolle für Bezugsvar. 3A (Oberstoff)  
 A006: B3: Baumwoll-Trikot (Unterstoff)

## Gutachterliche Bewertung (QUL)#

Die Produkte

- B1: kBT-Schurwolle als Füllmaterial für Bezüge und Matratzen (Füllstoff)**  
**B2: Strickgewebe aus 100 % kbA-Baumwolle für Bezugsvar. 3A (Oberstoff)**  
**B3: Baumwoll-Trikot (Unterstoff)**

wurden im Auftrag der **dormiente GmbH** einer ökologischen Produktprüfung unterzogen. Bewertungsgrundlage sind die Prüfkriterien des QUL (Qualitätsverband für umweltverträgliche Latexmatratzen e.V.).

Die im Prüfbericht dokumentierten Ergebnisse werden wie folgt bewertet.

### P21 ungefärbte textile Bezugsstoffe

Prüfparameter	Probe	Ergebnis	Grenzwert	Grenzwert eingehalten [ja/nein]
<b>Inhaltstoffanalysen</b>				
Formaldehyd	A004 A005 A006	< BG	≤ 20 mg/kg	ja
Pyrethroide (Summe) <small>Bifenthrin, Bioresmethrin, Cyfluthrin, Cyhalothrin, Cypermethrin, Deltamethrin, Empenthrin, Esfenvalerat, Fenprothrin, Fenvalerat, Flumethrin, Permethrin, Transfluthrin</small>	A004 A005 A006	< BG	≤ 0,5 mg/kg	ja
Orthophenylphenol (OPP; nur bei Naturfasern o. Mischgewebe)	A004 A005 A006	< BG	≤ 1,0 mg/kg	ja
Chlorphenole (Summe; nur bei Naturfasern o. Mischgewebe) <small>PCP, 2,3,4,5-TeCP, 2,3,4,6-TeCP, 2,3,5,6-TeCP, 2,3,5-Trichlorphenol, 2,3,6-Trichlorphenol, 2,4,5-Trichlorphenol, 2,4,6-Trichlorphenol</small>	A004 A005 A006	< BG	≤ 0,1 mg/kg	ja
Pestizide ohne Pyrethroide (Summe) <small>2,3,5-T, 2,4 D, Azinophosmethyl, Azinophosethyl, Aldrin, Bromophos-ethyl, Captafol, Carbaryl, Chlordane, Chlordimeform, Chlorfenvinphos, Coumaphos, DDD, DDE, DDT, DEF/Butifos, Diazinon, Dichlorvos, Dichlorprop, Dichlofenthion, Dicrotophos, Dieldrin, Dimethoat, Dinoseb und Salze, alpha- und beta-Endosulfan /-sulfat, Endrin, Ethion, Fenchlorphos, Fenitrothion, Fenthion, alpha-HCH, beta-HCH, gamma-HCH (Lindan), delta-HCH, Heptachlor, Heptachlorepoxyd, Hexachlorbenzol (HCB), Isodrin, Kelevan, Kepon, Malathion, MCPA, MCPB, Mecoprop, Methamidophos, Methidathion, Methoxychlor, Mirex, Monochrotophos, Parathion-ethyl, Parathion-methyl, PCP, Perthan, Phosdrin/ Mevinphos, Phosalon, Phosmet, Phoxim, Pirimiphos-ethyl, Profenophos, Propethamphos, Quinalphos, Stroban, Telodrin, Tetrachlorvinphos, Toxaphen (Camphechlor), 2,3,5,6-Tetrachlorphenol, Trifluralin</small>	A004 A005 A006	< BG	≤ 0,5 mg/kg	ja
pH-Wert	A005	5,0	4,5-7,5	ja
Optische Aufheller	A004	negativ	ohne Bewertung	ja
Optische Aufheller	A005	negativ	ohne Bewertung	ja
Optische Aufheller	A006	negativ	ohne Bewertung	ja

Prüfparameter	Probe	Ergebnis	Grenzwert	Grenzwert eingehalten [ja/nein]
Schwermetalle				
Antimon (Sb)	A004	< BG	≤ 0,2 mg/kg	ja
Arsen (As)	A004	< BG	≤ 0,2 mg/kg	ja
Schwermetalle				
Antimon (Sb)	A005	< BG	≤ 0,2 mg/kg	ja
Arsen (As)	A005	< BG	≤ 0,2 mg/kg	ja
Schwermetalle				
Antimon (Sb)	A006	< BG	≤ 0,2 mg/kg	ja
Arsen (As)	A006	< BG	≤ 0,2 mg/kg	ja
Triclosan	A004 A005 A006	< BG	≤ 0,5 mg/kg	ja
Alkylphenoethoxylate	A004	1 mg/kg	≤ 20 mg/kg	ja

< BG = Wert liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze

Köln, 03.05.2019



Vanessa Laumann, Dipl.-Chem.  
(Projektleiterin)

# Laborbericht

## 1 Formaldehyd<sup>†</sup>

**Prüfziel:**

Formaldehyd

**Prüfmethode:**

Analytik:

DIN EN ISO 14184-1 und § 64 LFGB 82.02-1: wässrige Extraktion bei 40°C, UV-spektroskopische Analyse nach der Acetylaceton-Methode

**Prüfergebnis:**

Probe	Parameter	Ergebnis (Material) [mg/kg]	Bestimmungsgrenze [mg/kg]
A004: B1: kbT-Schurwolle als Füllmaterial für Bezüge und Matratzen (Füllstoff) A005: B2: Strickgewebe aus 100 % kbA-Baumwolle für Bezugsvar. 3A (Oberstoff) A006: B3: Baumwoll-Trikot (Unterstoff)	Formaldehyd	< BG	5,0

< BG = Wert liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze

## 2 Pyrethroide<sup>†</sup>

**Prüfziel:**  
Pyrethroide

**Prüfmethode:**  
Analytik: Extraktion, Reinigung an Kieselgel nach DFG-Methode S19,  
Analyse mit GC/ECD

**Prüfergebnis:**

Probe	Parameter	Ergebnis (Material) [mg/kg]	Bestimmungsgrenze [mg/kg]
A004: B1: kbT-Schurwolle als Füllmaterial für Bezüge und Matratzen (Füllstoff) A005: B2: Strickgewebe aus 100 % kbA-Baumwolle für Bezugsvar. 3A (Oberstoff) A006: B3: Baumwoll-Trikot (Unterstoff)	Bifenthrin	< BG	0,05
	Bioresmethrin	< BG	0,05
	Cyfluthrin	< BG	0,05
	Cyhalothrin	< BG	0,05
	Cypermethrin	< BG	0,05
	Deltamethrin	< BG	0,05
	Empenthrin	< BG	0,1
	Esfenvalerat	< BG	0,05
	Fenprothrin	< BG	0,05
	Fenvalerat	< BG	0,05
	Flumethrin	< BG	0,05
	Permethrin	< BG	0,05
	Transfluthrin	< BG	0,05
	Summe	< BG	

< BG = Wert liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze

### 3 Orthophenylphenol (OPP)<sup>‡</sup>

**Prüfziel:**

Orthophenylphenol (OPP)

**Prüfmethode:**

Analytik:

Extraktion, Veresterung, Reinigung an Kieselgel  
nach DFG-Methode S19, Analyse mit GC/MS.

**Prüfergebnis:**

Probe	Parameter	Gehalt (Material) [mg/kg]	Bestimmungsgrenze [mg/kg]
A004: B1: kbT-Schurwolle als Füllmaterial für Bezüge und Matratzen (Füllstoff) A005: B2: Strickgewebe aus 100 % kbA- Baumwolle für Bezugsvar. 3A (Oberstoff) A006: B3: Baumwoll-Trikot (Unterstoff)	Orthophenylphenol	< BG	0,3

< BG = Wert liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze

## 4 Chlorphenole<sup>†</sup>

**Prüfziel:**

Chlorphenole

**Prüfmethode:**

Analytik:

CEN / TR 14823, Veresterung, Reinigung an Kieselgel nach DFG-Methode S19,  
Analyse mit GC/MS

**Prüfergebnis:**

Probe	Parameter	Gehalt (Material) [mg/kg]	Bestimmungsgrenze [mg/kg]
A004: B1: kbT-Schurwolle als Füllmaterial für Bezüge und Matratzen (Füllstoff) A005: B2: Strickgewebe aus 100 % kbA-Baumwolle für Bezugsvar. 3A (Oberstoff) A006: B3: Baumwoll-Trikot (Unterstoff)	Pentachlorphenol	< BG	0,01
	2,3,4,5-Tetrachlorphenol	< BG	0,01
	2,3,4,6-Tetrachlorphenol	< BG	0,01
	2,3,5,6-Tetrachlorphenol	< BG	0,01
	2,3,5-Trichlorphenol	< BG	0,01
	2,3,6-Trichlorphenol	< BG	0,01
	2,4,5-Trichlorphenol	< BG	0,01
	2,4,6-Trichlorphenol	< BG	0,01
	Summe	< BG	

< BG = Wert liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze

## 5 Pestizide gemäß eco-INSTITUT-Label Liste<sup>‡</sup>

**Prüfziel:**  
 Pestizide

**Prüfmethode:**

Analytik: | M. Cetinkaya: Melliand Textilberichte 1-2/1995; 39-42

**Prüfergebnis:**

Probe: | A004: B1: kbT-Schurwolle als Füllmaterial für Bezüge und Matratzen (Füllstoff)  
 A005: B2: Strickgewebe aus 100 % kbA-Baumwolle für Bezugsvar. 3A (Oberstoff)  
 A006: B3: Baumwoll-Trikot (Unterstoff)

Parameter	Gehalt (Material) [mg/kg]	Bestimmungsgrenze [mg/kg]
2,4,5-T	< BG	0,05
2,4-D	< BG	0,05
Acetamidiprid	< BG	0,05
Aldrin	< BG	0,01
Atrazine	< BG	0,05
Azinophos-ethyl	< BG	0,05
Azinophos-methyl	< BG	0,05
Bendiocarb	< BG	0,05
Bromophos-ethyl	< BG	0,01
Buprofezin	< BG	0,01
Captafol	< BG	0,01
Carbaryl	< BG	0,05
Carbosulfan	< BG	0,05
Clethodim	< BG	0,05
Chlordan	< BG	0,01
Chlordimeform	< BG	0,05
Chlorfenapyr	< BG	0,05
Chlorfenvinphos	< BG	0,01
Chlorfluazuron	< BG	0,05
Chlorpyrifos-ethyl	< BG	0,01
Chlorpyrifos-methyl	< BG	0,01
Coumaphos	< BG	0,05
Cyclanilid	< BG	0,05
DDD	< BG	0,01
DDE	< BG	0,01
DDT	< BG	0,01

Parameter	Gehalt (Material) [mg/kg]	Bestimmungsgrenze [mg/kg]
DEF	< BG	0,01
Diafenthuron	< BG	0,05
Diazinon	< BG	0,01
Dichlofenthion	< BG	0,01
Dichlorprop	< BG	0,05
Dichlorvos	< BG	0,05
Dicrotophos	< BG	0,05
Dieldrin	< BG	0,01
Diflubenzuron	< BG	0,01
Dimethoat	< BG	0,05
Dinoseb und Salze	< BG	0,05
Diuron	< BG	0,01
$\alpha$ -Endosulfan	< BG	0,01
$\beta$ -Endosulfan	< BG	0,01
Endosulfansulfat	< BG	0,01
Endrin	< BG	0,01
Ethion	< BG	0,01
Fenchlorphos	< BG	0,01
Fenitrothion	< BG	0,01
Fenthion	< BG	0,01
Fibronil	< BG	0,01
Heptachlor	< BG	0,01
Heptachlorepoxid	< BG	0,01
Hexachlorbenzol	< BG	0,01
$\alpha$ -HCH	< BG	0,01
$\beta$ -HCH	< BG	0,02
$\delta$ -HCH	< BG	0,01
Imidaclopid	< BG	0,05
Isodrin	< BG	0,01
Kelevan	< BG	0,05
Kepon	< BG	0,05
Lindan	< BG	0,01
Lufenuron	< BG	0,05
Malathion	< BG	0,01
MCPA	< BG	0,05
MCPB	< BG	0,05
Mecoprop	< BG	0,05
Methamidophos	< BG	0,05
Methidathion	< BG	0,05

Parameter	Gehalt (Material) [mg/kg]	Bestimmungsgrenze [mg/kg]
Methomyl	< BG	0,05
Methoxychlor	< BG	0,01
Metolachlor	< BG	0,05
Mevinphos	< BG	0,05
Mirex	< BG	0,01
Monocrotophos	< BG	0,05
Parathion-ethyl	< BG	0,01
Parathion-methyl	< BG	0,01
Pendimethalin	< BG	0,05
Perthan	< BG	0,05
Phosalon	< BG	0,05
Phosdrin	< BG	0,05
Phosmet	< BG	0,05
Phoxim	< BG	0,05
Pirimiphos-ethyl	< BG	0,01
Pirimiphos-methyl	< BG	0,01
Profenophos	< BG	0,01
Prometryn	< BG	0,05
Propetamphos	< BG	0,01
Pymethozin	< BG	0,05
Quinalphos	< BG	0,01
Quintozin	< BG	0,01
Stroban	< BG	0,05
Teflubenzuron	< BG	0,05
Telodrin	< BG	0,05
Tetrachlorvinphos	< BG	0,01
Thiamethoxam	< BG	0,05
Thidiazuron	< BG	0,05
Thiodicarb	< BG	0,01
Toclofos-methyl	< BG	0,01
Toxaphen	< BG	0,05
Trifloxysulfuron-sodium	< BG	0,05
Triflumuron	< BG	0,01
Trifluralin	< BG	0,01
Summe der Pestizide	< BG	

< BG = Wert liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze

## 6 pH-Wert#

**Prüfziel:** pH-Wert

**Prüfmethode:**

Analytik: | DIN EN ISO 3071

**Prüfergebnis:**

Probe	Ergebnis
A005: B2: Strickgewebe aus 100 % kbA-Baumwolle für Bezugsvar. 3A (Oberstoff)	5,0

## 7 Optische Aufheller\*

**Prüfziel:**

Optische Aufheller

**Prüfmethode:**

Analytik: | UV-Detektion

**Prüfergebnis:**

Probe	Ergebnis
A004: B1: kbT-Schurwolle als Füllmaterial für Bezüge und Matratzen (Füllstoff)	negativ
A005: B2: Strickgewebe aus 100 % kbA-Baumwolle für Bezugsvar. 3A (Oberstoff)	negativ
A006: B3: Baumwoll-Trikot (Unterstoff)	negativ

## 8 Schwermetalle<sup>‡</sup>

### Prüfziel:

Schwermetalle: Arsen (As) und Antimon (Sb)

### Prüfmethode:

Analytik:

Probenvorbereitung:

Elution von Schwermetallen mittels saurer Schweißlösung aus Textilien.  
Zerkleinern des Materials, Erstellung einer Mischprobe, Herstellung eines Eluates  
mittels saurer Schweißlösung über 60 Min. bei 40 °C.

Analysenprinzip: Quantitative Bestimmung gemäß DIN EN ISO 17294-2.

Verwendung von Yttrium und Rhenium als interne Standards.

Kalibrierung des ICP-MS mittels Multielementstandards (simple linear).

### Prüfergebnis:

Probe	Parameter	Gehalt (Material) [mg/kg]	Bestimmungsgrenze [mg/kg]
A004: B1: kbT-Schurwolle als Füllmaterial für Bezüge und Matratzen (Füllstoff)	Antimon (Sb)	< BG	0,1
	Arsen (As)	< BG	0,2
A005: B2: Strickgewebe aus 100 % kbA-Baumwolle für Bezugsvar. 3A (Oberstoff)	Antimon (Sb)	< BG	0,1
	Arsen (As)	< BG	0,2
A006: B3: Baumwoll-Trikot (Unterstoff)	Antimon (Sb)	< BG	0,1
	Arsen (As)	< BG	0,2

< BG = Wert liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze

## 9 Triclosan<sup>‡</sup>

**Prüfziel:**

Triclosan

**Prüfmethode:**

Analytik: | CEN / TR 14823 i.A.

**Prüfergebnis:**

Probe	Parameter	Gehalt (Material) [mg/kg]	Bestimmungsgrenze [mg/kg]
A004: B1: kbT-Schurwolle als Füllmaterial für Bezüge und Matratzen (Füllstoff) A005: B2: Strickgewebe aus 100 % kbA-Baumwolle für Bezugsvar. 3A (Oberstoff) A006: B3: Baumwoll-Trikot (Unterstoff)	Triclosan	< BG	0,10

< BG = Wert liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze

## 10 Alkylphenole/Ethoxylate<sup>‡</sup>

### Prüfziel:

Nonylphenol, Octylphenol, Nonylphenoethoxylate[1-20], Octylphenoethoxylate[1-20]

### Prüfmethode:

Nonylphenoethoxylate/Octylphenoethoxylate: nur Verbindungen mit 1-20 Ethoxylateinheiten wurden quantifiziert

### Analytik:

HPLC-MS/MS, GC/MSD

### Prüfergebnis:

Probe	Parameter	Gehalt (Material) [mg/kg]	Bestimmungsgrenze [mg/kg]
A004: B1: kbT-Schurwolle als Füllmaterial für Bezüge und Matratzen (Füllstoff)	Nonylphenol	< BG	1,0
	Octylphenol	1,2	1,0
	Nonylphenoethoxylate[1-20]	< BG	2,0
	Octylphenoethoxylate[1-20]	< BG	2,0

< BG = Wert liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze

Köln, 03.05.2019



Michael Stein, Dipl.-Chem.  
(Laborleiter)



# Anhang

## I Probenahmebegleitblätter

Produktprüfung Product testing  
 Zertifizierung Certification  
 Beratung Consulting



### Probenahmebegleitblatt\*

Projektnummer  
 eco-INSTITUT /  
 wird vom Labor  
 ausgefüllt

# 54101-004

<b>Prüflabor</b>	eco-INSTITUT Germany GmbH Schanzenstr. 6-20, D-51063 Köln Tel. +49 (0)221 - 931245-0 Fax +49 (0)221 - 931245-33	<b>Probenehmer</b> (Name, Firma, Telefon)	Holger Kreuzritter afw technologies phone: +49 69 747 424 00 www.akademie-welthandel.de www.afw-technologies.com
<b>Name des Herstellers / Händlers am Probenahmeort</b> (Adresse / Stempel)		<b>Auftraggeber/ Rechnungsempfänger</b> (falls abweichend vom Herstelleramen)	dormiente GmbH Auf dem langen Furt 14 - 16 35452 Heuchelheim 0641/96213-0

<b>Produktname</b>	kbT-Schurwolle als Füllmaterial für Bezüge und Matratzen Mischprobe: B1	<b>Probeart</b> (z.B. Holzwerkstoff, Bodenbelag)	Matratzenkern + hülle Kissenkern
<b>Modell / Programm/ Serie</b>	Natural-Eco, -Basic, -Classic, -Deluxe,	<b>Chargen-Nr.</b>	ohne
<b>Artikel-Nr.</b>	Natural-Kids, System 7, Topper	<b>Produktionsdatum der Charge</b>	

<b>Probe wird gezogen ...</b>	<input checked="" type="checkbox"/> aus der laufenden Produktion <input type="checkbox"/> aus Lagerbeständen	<b>Datum der Probenahme</b>	Uhrzeit
<b>Wo wurde das Produkt vor Probenahme gelagert?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Fertigung <input type="checkbox"/> Lager <input type="checkbox"/> Sonstiges Lagerort:	<b>Wie wurde das Produkt vor Probenahme gelagert?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> offen <input type="checkbox"/> verpackt Verpackungsmaterial:

**Besonderheiten** (mögliche negative Einflüsse durch Emissionen am Probenahmeort (z.B. Benzin-Abgase, Lösemittlemissionen aus der Fertigung), Unklarheiten, Fragen, etc.)

**Bestätigung**  
 Hiermit bestätigt der Unterzeichner die Richtigkeit der oben gemachten Angaben. Die Probe wurde eigenhändig gemäß Probenahmeanleitung ausgewählt, gezogen und analysiert.  
 Datum: 13.02.19 Unterschrift: 

\* Bitte pro Probe ein Probenahmebegleitblatt ausfüllen. Die Probenahmeanleitung ist unbedingt einzuhalten!

**Beauftragung**  
 (Bitte Angebotsnummer eintragen bzw. falls nicht vorhanden, Untersuchungsziel angeben) Analyse gemäß QUL-Richtlinien





Produktprüfung Product testing  
 Zertifizierung Certification  
 Beratung Consulting



**Probenahmebegleitblatt\***

Projektnummer  
 eco-INSTITUT /  
 wird vom Labor  
 ausgefüllt

**54101-005**

<b>Prüflabor</b>	eco-INSTITUT Germany GmbH Schanzenstr. 6-20, D-51063 Köln Tel. +49 (0)221 - 931245-0 Fax +49 (0)221 - 931245-33	<b>Probenahmer</b> (Name, Firma, Telefon)	Holger Kreuzritter afw technologies phone: +49 69 747 424 00 www.akademie-welthandel.de www.afw-technologies.com
<b>Name des          Herstellers /          Händlers am          Probenahmeort</b> (Adresse / Stempel)		<b>Auftraggeber/          Rechnungsem-          pfänger</b> (falls abweichend vom Herstelleramen)	dormiente GmbH Auf dem langen Furt 14 - 16 35452 Heuchelheim 0641/96213-0

<b>Produktname</b>	Strickgewebe aus 100% kbA- Baumwolle für Bezugsvar. 3A Mischprobe: B2	<b>Probeart</b> (z.B. Holzwerkstoff, Bodenbelag)	Matratzen-Hülle
<b>Modell / Pro-          gramm/ Serie</b>	Natural Basic, -Kids, -Eco Futon à la Carte	<b>Chargen-Nr.</b>	ohne
<b>Artikel-Nr.</b>		<b>Produktionsda-          tum der Charge</b>	

<b>Probe wird          gezogen ...</b>	<input checked="" type="checkbox"/> aus der laufenden Produktion <input type="checkbox"/> aus Lagerbeständen	<b>Datum der          Probenahme</b>	
<b>Wo wurde das          Produkt vor          Probenahme          gelagert?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Fertigung <input type="checkbox"/> Lager <input type="checkbox"/> Sonstiges Lagerort:	<b>Wie wurde das          Produkt vor          Probenahme          gelagert?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> offen <input type="checkbox"/> verpackt Verpackungsmaterial:

**Besonderheiten** (mögliche negative Einflüsse durch Emissionen am Probenahmeort (z.B. Benzin-Abgase, Lösemittlemissionen aus der Fertigung), Unklarheiten, Fragen, etc.)

**Bestätigung**  
 Hiermit bestätigt der Unterzeichner die Richtigkeit der oben gemachten Angaben. Die Probe wurde eigenhändig gemäß Probenahmeanleitung entnommen und gezogen.  
 Datum: 13.02.19  
 Unterschrift (Stempel):  
  
 Akademie für Welthandel AG  
 Geschäftsbereich afw technologies  
 Robert-Bosch-Str. 16 - 65308 Giessen  
 Tel. (0641) 96427-0 / Fax 2)

\* Bitte pro Probe ein Probenahmebegleitblatt ausfüllen! Die Probenahmeanleitung ist unbedingt einzuhalten!

**Beauftragung**  
 (Bitte Angebotsnummer eintragen bzw. falls nicht vorhanden, Untersuchungsziel angeben)  
 Analyse gemäß QUL-Richtlinien

eco-INSTITUT Germany GmbH / Schanzenstrasse 6-20 / Carlswerk Kupferzug 5.2 / D-51063 Köln / Germany  
 Tel. +49 221.931245-0 / Fax +49 221.931245-33 / eco-institut.de / Geschäftsführer: Dr. Frank Kuebart, Daniel Tigges  
 HRB 17917 / USt-ID: DE 122653308 / Raiffeisenbank Frechen-Hürth, IBAN: DE60379623651701900010, BIC: GENODE33HAN

Nach DIN EN ISO 9001:2015 akkreditiert





Produktprüfung Product testing  
 Zertifizierung Certification  
 Beratung Consulting



**Probenahmebegleitblatt\***

Projektnummer  
 eco-INSTITUT /  
 wird vom Labor  
 ausgefüllt

**54101-006**

<b>Prüflabor</b> eco-INSTITUT Germany GmbH Schanzenstr. 6-20, D-51063 Köln Tel. +49 (0)221 - 931245-0 Fax +49 (0)221 - 931245-33	<b>Probennehmer</b> (Name, Firma, Telefon) Holger Kreuzritter afw technologies phone: +49 69 747 424 00 www.akademie-welthandel.de www.afw-technologies.com
<b>Name des Herstellers / Händlers am Probenahmeort</b> (Adresse / Stempel)	<b>Auftraggeber/ Rechnungsempfänger</b> (falls abweichend vom Herstelleramen) dormiente GmbH Auf dem langen Furt 14 - 16 35452 Heuchelheim 0641/96213-0

<b>Produktname</b> Baumwoll-Trikot Mischprobe: B3	<b>Probear</b> (z.B. Matratzen- + Kissen-Kern Holzwerkstoff, Bodenbelag)
<b>Modell / Programm/ Serie</b> Natural Basic, -Deluxe, -Classic, -Kids, -Eco, Topper.	<b>Chargen-Nr.</b> ohne
<b>Artikel-Nr.</b> System 7, Kissen	<b>Produktionsdatum der Charge</b>

<b>Probe wird gezogen ...</b> <input checked="" type="checkbox"/> aus der laufenden Produktion <input type="checkbox"/> aus Lagerbeständen	<b>Datum der Probenahme Uhrzeit</b>
<b>Wo wurde das Produkt vor Probenahme gelagert?</b> <input checked="" type="checkbox"/> Fertigung <input type="checkbox"/> Lager <input type="checkbox"/> Sonstiges Lagerort:	<b>Wie wurde das Produkt vor Probenahme gelagert?</b> <input checked="" type="checkbox"/> offen <input type="checkbox"/> verpackt Verpackungsmaterial:

**Besonderheiten** (mögliche negative Einflüsse durch Emissionen am Probenahmeort (z.B. Benzin-Abgase, Lösemittlemissionen aus der Fertigung), Unklarheiten, Fragen, etc.)

**Bestätigung**  
 Hiermit bestätigt der Unterzeichner die Richtigkeit der oben gemachten Angaben. Die Probe wurde eigenhändig gemäß Probenahmeanleitung ausgewählt, gezogen und verpackt.  
 Datum: 13.02.19    Unterschrift: (Stempel)  
 Niederlassung Mittelhessen  
**afw technologies**  
 Akademie für Welthandel AG  
 Geschäftsbereich afw technologies  
 Robert-Bosch-Str. 16 - 35398 Giessen  
 Tel (0641) 98 42 77 - 0 / Fax - 29

\* Bitte pro Probe ein Probenahmebegleitblatt ausfüllen! Die Probenahmeanleitung ist unbedingt einzuhalten!

**Beauftragung**  
 (Bitte Angebotsnummer eintragen bzw. falls nicht vorhanden, Untersuchungsziel angeben)    Analyse gemäß QUL-Richtlinien

