

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

## Prüfbericht Nr. 54101-011-013

Prüfziel:	Gutachten gemäß QUL-Kriterien
Probenbezeichnung laut Auftraggeber:	G1: Inlett aus 100 % Baumwolle für Innenbezüge G2: Strickgewebe aus 100 % hochgereinigter Baumwolle G3: Drell aus 100 % kbA-Baumwolle für Bezugsvar. 2A, 2B, YL, NK + Futon
Probenehmer:	Holger Kreuzritter, afw technologies
Probenahmedatum:	keine Angabe
Probenaahmeort:	beim Auftraggeber
Produktionsdatum:	keine Angabe
Probeneingang:	27.02.2019
Prüfzeitraum:	27.02.2019 - 26.04.2019
Datum der Berichterstellung:	03.05.2019
Seitenanzahl des Prüfberichts:	18
Prüfendes Labor:	eco-INSTITUT Germany GmbH, Köln außer ‡ fremdvergeben # außerhalb der Akkreditierung
Prüfziel erreicht:	✓
Anmerkung:	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) <sup>#</sup> .....	3
Laborbericht .....	5
1    Formaldehyd <sup>‡</sup> .....	5
2    Pyrethroide <sup>‡</sup> .....	6
3    Orthophenylphenol (OPP) <sup>‡</sup> .....	7
4    Chlorphenole <sup>‡</sup> .....	8
5    Pestizide gemäß eco-INSTITUT-Label Liste <sup>‡</sup> .....	9
6    pH-Wert <sup>#</sup> .....	12
7    Optische Aufheller <sup>#</sup> .....	13
8    Schwermetalle <sup>‡</sup> .....	14
9    Triclosan <sup>‡</sup> .....	15
Anhang .....	16
I          Probenahmebegleitblätter.....	16

## Übersicht der Proben

eco-Proben-nummer	Probenbezeichnung	Zustand der Probe bei Anlieferung	Probenart
A011	G1: Inlett aus 100 % Baumwolle für Innenbezüge	ohne Beanstandung	Matratzen- + Kissen-Kern
A012	G2: Strickgewebe aus 100 % hochgereinigter Baumwolle	ohne Beanstandung	Matratzen- + Kissen-Hülle
A013	G3: Drell aus 100 % kbA-Baumwolle für Bezugsvar. 2A, 2B, YL, NK + Futon	ohne Beanstandung	Matratzen-Hülle



A011: G1: Inlett aus 100 % Baumwolle für Innenbezüge

A012: G2: Strickgewebe aus 100 % hochgereinigter Baumwolle

A013: G3: Drell aus 100 % kbA-Baumwolle für Bezugsvar. 2A, 2B, YL, NK + Futon

## Gutachterliche Bewertung (QUL)<sup>#</sup>

Die Produkte

**G1: Inlett aus 100 % Baumwolle für Innenbezüge**

**G2: Strickgewebe aus 100 % hochgereinigter Baumwolle**

**G3: Drell aus 100 % kbA-Baumwolle für Bezugsvar. 2A, 2B, YL, NK + Futon**

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	A011 A012 A013	< BG	≤ 20 mg/kg	ja
Pyrethroide (Summe) Bifenthrin, Bioresmethrin, Cyfluthrin, Cyhalothrin, Cypermethrin, Deltamethrin, Empenthrin, Esfenvalerat, Fenpropothrin, Fenvalerat, Flumethrin, Permethrin, Transfluthrin	A011 A012 A013	< BG	≤ 0,5 mg/kg	ja
Orthophenylphenol (OPP; nur bei Naturfasern o. Mischgewebe)	A011 A012 A013	< BG	≤ 1,0 mg/kg	ja
Chlorphenole (Summe; nur bei Naturfasern o. Mischgewebe) 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	A011 A012 A013	< BG	≤ 0,1 mg/kg	ja
Pestizide ohne Pyrethroide (Summe) 2,3,5-T, 2,4 D, Azinphosmethyl, Azinphosethyl, Aldrin, Bromophosethyl, Captafol, Carbaryl, Chlordane, Chlordimeform, Chlorgenvinphos, 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	A011 A012 A013	< BG	≤ 0,5 mg/kg	ja
pH-Wert	A011	7,0	4,5-9,0	ja
pH-Wert	A012	4,9	4,5-9,0	ja
pH-Wert	A013	6,7	4,5-9,0	ja
Optische Aufheller	A011	negativ	ohne Bewertung	ja
Optische Aufheller	A012	negativ	ohne Bewertung	ja
Optische Aufheller	A013	negativ	ohne Bewertung	ja

Prüfparameter	Probe	Ergebnis	Grenzwert	Grenzwert eingehalten [ja/nein]
<b>Inhaltstoffanalysen</b>				
Schwermetalle				
Antimon (Sb)	A011	< BG	≤ 0,2 mg/kg	ja
Arsen (As)	A011	< BG	≤ 0,2 mg/kg	ja
Schwermetalle				
Antimon (Sb)	A012	< BG	≤ 0,2 mg/kg	ja
Arsen (As)	A012	< BG	≤ 0,2 mg/kg	ja
Schwermetalle				
Antimon (Sb)	A013	< BG	≤ 0,2 mg/kg	ja
Arsen (As)	A013	< BG	≤ 0,2 mg/kg	ja
Triclosan	A011 A012 A013	< BG	≤ 0,5 mg/kg	ja

< BG = Wert liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze

Köln, 03.05.2019

*V. Laumann*

Vanessa Laumann, Dipl.-Chem.  
(Projektleiterin)

## Laborbericht

### 1 Formaldehyd‡

**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]
A011: G1: Inlett aus 100 % Baumwolle für Innenbezüge A012: G2: Strickgewebe aus 100 % hochgereinigter Baumwolle A013: G3: Drell aus 100 % kbA- Baumwolle für Bezugsvar. 2A, 2B, YL, NK + Futon	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]
A011: G1: Inlett aus 100 % Baumwolle für Innenbezüge A012: G2: Strickgewebe aus 100 % hochgereinigter Baumwolle A013: G3: Drell aus 100 % kba-Baumwolle für Bezugsvar. 2A, 2B, YL, NK + Futon	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
	Fenpropathrin	< 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)‡

**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]
A011: G1: Inlett aus 100 % Baumwolle für Innenbezüge A012: G2: Strickgewebe aus 100 % hochgereinigter Baumwolle A013: G3: Drell aus 100 % kbA- Baumwolle für Bezugsvar. 2A, 2B, YL, NK + Futon	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]
A011: G1: Inlett aus 100 % Baumwolle für Innenbezüge	Pentachlorphenol	< BG	0,01
A012: G2: Strickgewebe aus 100 % hochgereinigter Baumwolle	2,3,4,5-Tetrachlorphenol	< BG	0,01
A013: G3: Drell aus 100 % kbA-Baumwolle für Bezugsvar. 2A, 2B, YL, NK + Futon	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‡

**Prüfziel:**

Pestizide

**Prüfmethode:**

Analytik:

M. Cetinkaya: Mellandi Textilberichte 1-2/1995; 39-42

**Prüfergebnis:**

Probe:

A011: G1: Inlett aus 100 % Baumwolle für Innenbezüge  
 A012: G2: Strickgewebe aus 100 % hochgereinigter Baumwolle  
 A013: G3: Drell aus 100 % kbA-Baumwolle für Bezugsvar. 2A, 2B, YL, NK + Futon

Parameter	Gehalt (Material) [mg/kg]	Bestimmungsgrenze [mg/kg]
2,4,5-T	< BG	0,05
2,4-D	< BG	0,05
Acetamiprid	< 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
Diaphenothiuron	< 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
Fipronil	< BG	0,01
Heptachlor	< BG	0,01
Heptachlorepoxyd	< BG	0,01
Hexachlorbenzol	< BG	0,01
$\alpha$ -HCH	< BG	0,01
$\beta$ -HCH	< BG	0,02
$\delta$ -HCH	< BG	0,01
Imidacloprid	< 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
MCDA	< BG	0,05
MCDB	< 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
Pymethrozin	< 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
Trifloxsulfuron-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<sup>#</sup>

**Prüfziel:** pH-Wert

**Prüfmethode:**

Analytik: DIN EN ISO 3071

**Prüfergebnis:**

Probe	Ergebnis
A011: G1: Inlett aus 100 % Baumwolle für Innenbezüge	7,0
A012: G2: Strickgewebe aus 100 % hochgereinigter Baumwolle	4,9
A013: G3: Drell aus 100 % kbA-Baumwolle für Bezugsvar. 2A, 2B, YL, NK + Futon	6,7

## 7 Optische Aufheller\*

**Prüfziel:**

Optische Aufheller

**Prüfmethode:**

Analytik: UV-Detektion

**Prüfergebnis:**

Probe	Ergebnis
A011: G1: Inlett aus 100 % Baumwolle für Innenbezüge	negativ
A012: G2: Strickgewebe aus 100 % hochgereinigter Baumwolle	negativ
A013: G3: Drell aus 100 % kbA-Baumwolle für Bezugsvar. 2A, 2B, YL, NK + Futon	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]
A011: G1: Inlett aus 100 % Baumwolle für Innenbezüge	Antimon (Sb)	< BG	0,1
	Arsen (As)	< BG	0,2
A012: G2: Strickgewebe aus 100 % hochgereinigter Baumwolle	Antimon (Sb)	< BG	0,1
	Arsen (As)	< BG	0,2
A013: G3: Drell aus 100 % kba-Baumwolle für Bezugsvar. 2A, 2B, YL, NK + Futon	Antimon (Sb)	< BG	0,1
	Arsen (As)	< BG	0,2

< BG = Wert liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze

## 9 Triclosan†

## Prüfziel:

Triclosan

## Prüfmethode:

Analytik:

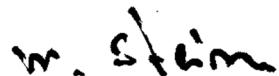
CEN / TR 14823 i.A.

## Prüfergebnis:

Probe	Parameter	Gehalt (Material) [mg/kg]	Bestimmungsgrenze [mg/kg]
A011: G1: Inlett aus 100 % Baumwolle für Innenbezüge A012: G2: Strickgewebe aus 100 % hochgereinigter Baumwolle A013: G3: Drell aus 100 % kbA-Baumwolle für Bezugsvar. 2A, 2B, YL, NK + Futon	Triclosan	< BG	0,10

&lt; BG = Wert liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze

Köln, 03.05.2019



Michael Stein, Dipl.-Chem.  
(Laborleiter)

## Anhang

### I Probenahmebegleitblätter

Produktpfprüfung Product testing  
Zertifizierung Certification  
Beratung Consulting

**eco**  
INSTITUT

#### Probenahmebegleitblatt\*

**54101-011**

Projektnummer  
eco-INSTITUT /  
wird vom Labor  
ausgeführt

Prüflabor	eco-INSTITUT Germany GmbH Schanzenstr. 6-20, D-51063 Köln Tel. +49 (0)221 - 931245-0 Fax +49 (0)221 - 931245-33			Probenehmer (Name, Firma, Telefon)	Holger Kreuzritter afw technologies phone: +49 69 747 424 00 www.akademie-welthandel.de www.afw-technologies.com		
Name des Herstellers / Händlers am Probenahmest (Adresse / Stempel)				Auftraggeber/ Rechnungsempfänger (falls abweichend vom Herstellernamen)	dormiente GmbH Auf dem langen Furt 14 - 16 35452 Heuchelheim 0641/96213-0		
Produktname	Inlett aus 100% Baumwolle für Innenbezüge Mischprobe: G1			Probeart (z.B. Holzwerkstoff, Bodenbelag)	Matratzen- + Kissen-Kern		
Modell / Pro- gramm/ Serie Artikel-Nr.	Natural Basic, -Deluxe, -Classic, Kopf- + Sofakissen			Chargen-Nr.	ohne		
Produktionsda- tum der Charge							
Probe wird gezogen ...	<input checked="" type="checkbox"/> aus der laufenden Produktion <input type="checkbox"/> aus Lagerbeständen			Datum der Probenahme Uhrzeit			
Wo wurde das Produkt vor Probenahme gelagert?	<input checked="" type="checkbox"/> Fertigung <input type="checkbox"/> Lager <input type="checkbox"/> Sonstiges		Lagerort:	Wie wurde das Produkt vor Probenahme gelagert?	<input checked="" type="checkbox"/> offen <input type="checkbox"/> verpackt		Verpackungsmaterial:
Besonderheiten (mögliche negative Einflüsse durch Emissionen am Probenahmest (z.B. Benzin-Abgase, Lösmittelemissionen aus der Fertigung), Unklarheiten, Fragen, etc.)							
<b>Bestätigung</b> Hiermit bestätigt der Unterzeichner die Richtigkeit der oben gemachten Angaben. Die Probe wurde eigenhändig gemäß Probenahmeanleitung ausgewählt, gezogen und verpackt. <b>Niederlassung Mittelhessen</b> Datum: 13.02.19 <b>Unterschrift/Stempel</b> Akademie für Welthandel AG Geschäftsbereich afw technologies							
* Bitte pro Probe ein Probenahmebegleitblatt ausfüllen! <b>Deutsche Bank, Sparkasse Gießen</b> Tel (0641) 98 42 77 - 0 / Fax - 20 <b>Beauftragung</b> (Bitte Angebotsnummer eintragen bzw. falls nicht vorhanden, Untersuchungsziel angeben) <b>Analyse gemäß QUL-Richtlinien</b>							

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: DE60370623651701900010, BIC: GENODE1FHH

ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001  
DAkkS  
Deutsche  
Akredizierungsstelle  
D-PI-20051-01-00

Produktprüfung Product testing  
Zertifizierung Certification  
Beratung Consulting

eco  
INSTITUT

## Probenahmebegleitblatt\*

Projektnummer  
eco-INSTITUT /  
wird vom Labor  
ausgefüllt

54101-012

Prüflabor	eco-INSTITUT Germany GmbH Schanzenstr. 6-20, D-51063 Köln Tel. +49 (0)221 - 931245-0 Fax +49 (0)221 - 931245-33	Probenehmer (Name, Firma, Telefon)	Holger Kreuzritter afw technologies phone: +49 69 747 424 00 www.akademie-welthandel.de www.awf-technologies.com
Name des Herstellers / Händlers am Probenahmeort (Adresse / Stempel)		Auftraggeber/ Rechnungsempfänger (falls abweichend vom Herstellernamen)	dormiente GmbH Auf dem langen Furt 14 - 16 35452 Heuchelheim 0641/96213-0
Produktname	Strickgewebe aus 100% hochgereinigter Baumwolle Mischprobe: G2	Probeart (z.B. Holzwerkstoff, Bodenbelag)	Matratzen- + Kissen-Hülle
Modell / Pro- gramm/ Serie	Kopf- + Sofakissen, Bezug aus Spezial-Baumwolle	Chargen-Nr.	ohne
Artikel-Nr.		Produktionsda- tum der Charge	

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

<b>Besonderheiten</b> (mögliche negative Einflüsse durch Emissionen am Probenahmeort (z.B. Benzin-Abgase, Lösemittelemissionen aus der Fertigung), Unklarheiten, Fragen, etc.)
---

<b>Bestätigung</b> Hiermit bestätigt der Unterzeichnende die Richtigkeit der oben vermachten Angaben. Die Probe wurde eigenhändig gemäß Probenahmeanleitung ausgewählt gegeben. Unterschrift (Stempel): <b>afw technologies</b> Datum: 13.02.19 Akademie für Welthandel AG Geschäftsbereich afw technologies Robert-Bosch-Str. 16 - 35398 Giessen Tel. +49 641 98 49 77 - 0 / Fax - 29
--

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

<b>Beauftragung</b> (Bitte Angebotsnummer eintragen bzw. falls nicht vorhanden, Untersuchungsziel angeben)	Analyse gemäß QUL-Richtlinien
--	-------------------------------

Produktprüfung Product testing  
Zertifizierung Certification  
Beratung Consulting

eco  
INSTITUT

### Probenahmebegleitblatt\*

Projektnummer  
eco-INSTITUT /  
wird vom Labor  
ausgefüllt

**54101-013**

<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-weithandel.de www.afw-technologies.com
<b>Name des Herstellers / Händlers am Probenahmestandort (Adresse / Stempel)</b>	<b>Auftraggeber/ Rechnungsempfänger</b> (falls abweichend vom Herstellernamen) dormiente GmbH Auf dem langen Furt 14 - 16 35452 Heuchelheim 0641/96213-0
<b>Produktnam</b> e Dreil aus 100% kbA-Baumwolle für Bezugsvar. 2A, 2B, YL, NK + Futon Mischprobe: G3	<b>Probeart (z.B. Holzwerkstoff, Bodenbelag)</b> Matratzen-Hölle
<b>Modell / Programm/ Serie</b> Natural Basic, -Kids, -Eco <b>Artikel-Nr.</b> Futon à la Carte	<b>Chargen-Nr.</b> ohne <b>Produktionsdatum der Charge</b>
<b>Probe wird</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> Fertigung Lager Sonstiges Lagerort:	<b>Wie wurde das Produkt vor Probenahme gelagert?</b> <input checked="" type="checkbox"/> offen <input type="checkbox"/> verpackt <b>Verpackungsmaterial:</b>
<b>Besonderheiten</b> (mögliche negative Einflüsse durch Emissionen am Probenahmestandort (z.B. Benzin-Abgase, Lösemittellemissionen aus der Fertigung), Unklarheiten, Fragen, etc.)	
<b>Bestätigung</b> Hiermit bestätigt der Unterzeichner die Richtigkeit der oben gemachten Angaben! Die Probe wurde eigenhändig gemäß Probenahmeanleitung ausgewählt, gezogen und verpackt. <b>afw technologies</b> Datum: 13.02.19 Unterschrift: (Stempel) Academie für Weithandel AG Geschäftsstelle afw technologies Robert-Koch-Str. 10 - 35398 Giessen * Bitte pro Probe ein Probenahmebegleitblatt ausfüllen. Die Probenahmeanleitung ist unbedingt einzuhalten! Tel (0641) 98 47 777 Fax 22	
<b>Beauftragung</b> (Bitte Angebotsnummer eintragen bzw. falls nicht vorhanden, Untersuchungsziel angeben)	<b>Analyse gemäß QUL-Richtlinien</b>

eco-INSTITUT Germany GmbH / Schanzenstraße 6-20 / Carlwerk 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: DE60370623651701900010, BIC: GENODE1FHH

DAKKS  
Deutsche  
Akredizierungsstelle  
D-PI-20051-01-00