

## Ihre Ansprechpartner

### GESCHÄFTSLEITUNG

Leiter Produktprüfung

Dr. Frank Kuebart

Fon +49 (0)221 931245-67

fkuebart@eco-institut.de

### PROJEKTLEITUNG/ZERTIFIZIERUNG

Bauprodukte

Karin Roth

Fon +49 (0)221 931245-26

kroth@eco-institut.de

Ralph Nitsche

Fon +49 (0)221 931245-15

rnitsche@eco-institut.de

Matratzen und Bettwaren

Sarah Lukács

Fon +49 (0)221 931245-25

slukacs@eco-institut.de

Möbel

Leiter Vertrieb

Daniel Tigges

Fon +49 (0)221 931245-30

dtigges@eco-institut.de

## Das eco-INSTITUT

Wir gehören seit 1988 zu den führenden Anbietern für Produktprüfungen und Qualitätssicherung. Unser Selbstverständnis geht dabei weit über die analytischen Labordienstleistungen hinaus. Wir verstehen uns als Problemlöser und Ratgeber für unsere Kunden und verhelfen so zu mehr Qualität und zu mehr Sicherheit Ihrer Produkte – denn Sicherheit ist messbar.

Ihr analytischer Dienstleister für:

- Bauprodukte
- Bodenbeläge
- Möbel/Einrichtungen
- Matratzen/Bettwaren
- Textilien/Leder
- Bedarfsgegenstände



**eco-Institut GmbH**

Sachsenring 69

50677 Köln

Fon +49(0)221-931245-0

Fax +49(0)221-931245-33

www.eco-institut.de

info@eco-institut.de

Notified Body No. 2097  
EN 14041  
EN 14342

Vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBT)  
anerkanntes Prüf-, Überwachungs- und  
Zertifizierungsstelle für Bodenbeläge  
Kennziffer N0052

Nach DIN EN ISO/IEC 17025  
akkreditiertes Prüflabor

DAKKS  
Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14117-01-00



Produktprüfung  
Zertifizierung  
Qualitätssicherung

eco-INSTITUT-Label



# Sicherheit ist messbar!



## Das eco-INSTITUT-Label

- Anerkannt
- Herausragend
- Sicher

## Vorteile für Ihr Produkt und Ihren Kunden

Das eco-INSTITUT-Label kennzeichnet Produkte, für die umfassende und unabhängige Prüfungen belegen, dass diese gesundheitlich unbedenklich und umweltverträglich sind. Die zertifizierten Produkte genügen strengsten Schadstoff- und Emissionsanforderungen, die weit über aktuelle gesetzliche Vorgaben hinausgehen.

## Unsere Referenzen

- Zertifizierte Produkte werden von Kunden bei der Kaufentscheidung bevorzugt
- Steigende Anzahl zertifizierter Produkte im In- und Ausland
- Die Verbraucherinitiative e. V. empfiehlt das eco-INSTITUT-Label
- Das Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz nennt das eco-INSTITUT-Label in seiner Auswahl als Kennzeichen für schadstoff- und emissionsarme Produkte

## Wir zertifizieren für Sie

### Bauprodukte

- Anstrich- und Beschichtungstoffe
- Holzfußböden, Laminat und Paneele
- Holzwerkstoffe/Ausbauplatten
- Klebstoffe/Bodenbelagsklebstoffe
- Dichtstoffe
- Mineralische Bauprodukte

### Matratzen

- Latex-, Kaltschaum-, Federkernmatratzen
- Futons mit Polstermaterialien aus Kapok, Kokos, Rosshaar oder synthetischen Fasern
- Bettsysteme und Rahmen

### Bettwaren

- Bettdecken und Kissen mit pflanzlichen, tierischen oder synthetischen Füllmaterialien

### Möbel

- Möbel aus Vollholz, aus beschichteten und unbeschichteten Holzwerkstoffplatten
- Möbel aus Kunststoff oder Metall
- Polstermöbel mit textilem Bezug oder Leder

Unser Zertifizierungssystem ist flexibel und wächst mit Ihren Produktentwicklungen. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

## Prüfungsumfang

Die Prüfparameter und einzuhaltenden Grenzwerte werden durch das eco-INSTITUT nach dem Stand der Forschung und Wissenschaft sowie den höchsten Anforderungen im Markt erarbeitet, produktgruppenspezifisch festgelegt und regelmäßig aktualisiert. Die aktuellen Prüfkriterien finden Sie auf unserer Internetseite. Das eco-INSTITUT-Label wird zunächst für zwei Jahre verliehen. Danach besteht durch eine erneute Laborprüfung die Möglichkeit einer neuen Zertifizierung.

### Vorprüfung der grundsätzlichen Zertifizierbarkeit durch

- Einhaltung gesetzlicher umwelt- und gesundheitsrelevanter Stoffverbote
- Erfüllung der Anforderungen zur Gebrauchstauglichkeit

### Laborprüfung (produktgruppenspezifisch)

#### Emissionsanalysen

- Flüchtige und schwerflüchtige organische Verbindungen (VOC, SVOC)
- Formaldehyd, Acetaldehyd
- R-Wert
- Geruch
- ggf. monomere Isocyanate, Schwefelkohlenstoff, etc.

#### Inhaltsstoffanalysen

- Halogenorganische Verbindungen (AOX, EOX)
- Flammenschutzmittel
- Weichmacher (Summe Phthalate)
- ggf. Schwermetalle, Pestizide, PAK, Konservierungsmittel, etc.

