

Ihre Ansprechpartner

Leiter Produktprüfung/Überwachungsstelle

Dr. Frank Kuebart
Fon +49 (0)221 931245-67
fkuebart@eco-institut.de

Projektleitung Bauproduktprüfung

Karin Roth
Fon +49 (0)221 931245-26
kroth@eco-institut.de

Ralph Nitsche

Fon +49 (0)221 931245-15
rnitsche@eco-institut.de

Leiter Vertrieb/Marketing und Entwicklung

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



Nach DIN EN ISO/IEC 17025
akkreditiertes Prüflabor



Produktprüfung
Zertifizierung
Qualitätssicherung

EMISSIONSPRÜFUNG
(DIBt-Zulassung)



Sicherheit ist messbar!



Emissionen (Ausgasungen) aus Bauprodukten können eine relevante Ursache für Innenraumluftverunreinigungen sein. Energie-sparende und luftdichte Bauweisen verschärfen dieses Problem zusätzlich.

Gesetzliche Grundlagen

In der europäischen Bauproduktenrichtlinie sind grundsätzliche Anforderungen zu Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz beschrieben. Diese wurden durch das Deutsche Institut für Bau-technik (DIBt) in den Zulassungsgrundsätzen für die gesundheitliche Bewertung von Bauprodukten konkretisiert.

Fußbodenbeläge sind – neben Klebstoffen – die ersten Baupro- dukte, für die in Deutschland konkrete gesetzliche Anforderungen hinsichtlich der Emissionen gelten.

Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge (EN 14041) benö- tigen seit 2005 in Deutschland für die Verwendung in Aufenthalts- räumen aus Gründen des Gesundheits- und Umweltschutzes ein Ü-Zeichen auf der Grundlage einer allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung (abZ).

Holzfußböden und Parkett (EN 14342) sowie **Parkettklebstoffe und Parkettbeschichtungen** benötigen seit 1.1.2011 eine allge- meine bauaufsichtliche Zulassung, **Verlegeunterlagen** für Parkett und Lamine ab 1.1.2012.

Prüfung und Zulassung

Im Rahmen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung (abZ) müssen die Produkte durch eine vom DIBt anerkannte Prüfstelle einer Emissionsmessung nach ISO 16000 in der Prüfkammer unterzogen werden. Nach 3 Tagen und nach spätestens 28 Tagen hat eine Bestimmung der flüchtigen organischen Verbindungen (engl. VOC und SVOC) zu erfolgen. Die Messergebnisse werden auf Grundlage eines Schemas, das vom „Ausschuss zur gesundheit- lichen Bewertung von Bauprodukten“ (AgBB) aufgestellt wurde, bewertet. Eine abZ gilt zunächst für 5 Jahre. Verbunden damit ist eine regelmäßige Fremdüberwachung einer vom DIBt zugelassenen Überwachungs- und Zertifizierungsstelle.

Notified Body No. 2097

EN 14041
EN 14342



Das eco-INSTITUT ist eine vom DIBt anerkannte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle für

- **Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge (EN 14041)**
- **Holzfußböden und Parkett (EN 14342)**
- **Parkettklebstoffe, Parkettbeschichtungen, Verlegeunterlagen**

Wir beraten und unterstützen Sie gerne bei der Umsetzung der bauaufsichtlichen Anforderungen.

Unsere Leistungen – Ihre Vorteile

- Emissionsanalytik und Bewertung nach nationalen und inter- nationalen Vorgaben (z. B. DIBt, AgBB, Afsset, CS01350)
- Hohe Flexibilität und kurze Bearbeitungszeiten
- 70 Prüfkammern in der Größe von 125 l bis 1 Kubikmeter
- Kompetente Beratung und Unterstützung bezüglich nationaler und internationaler Anforderungen
- Fremd-/Qualitätsüberwachung im Rahmen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung

Weitere Dienstleistungen

- Beratung bei Produktentwicklung und Produktoptimierung
- Europäisch notifizierte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungs- stelle für die CE-Kennzeichnung (EN 14041, EN 14342)
- Zertifizierungen/Prüfungen, z. B.



eco-INSTITUT-Label



Blauer Engel



natureplus



Emicode



Korklogo

- Schadensfallanalyse