

Informationen für Zeichennehmer

Das eco-INSTITUT-Label auf einen Blick

Die eco-INSTITUT Germany GmbH zeichnet besonders **schadstoff- und emissionsarme** Bau- und Einrichtungsprodukte, Möbel, Reinigungsmittel, Matratzen und Bettwaren mit dem eco-INSTITUT-Label aus. Geeignete Produkte müssen **gesundheitlich unbedenklich** sein und bestimmte **umweltrelevante Kriterien** erfüllen.

Grundvoraussetzung für die Zertifizierung ist das Bestehen der **Dokumentenprüfung** – hier untersucht das eco-INSTITUT anhand von Herstellerangaben zu den Einsatzstoffen und anderen Produkteigenschaften, ob ein Produkt grundsätzlich zertifizierfähig ist.



Anschließend folgen **umfangreiche Laboranalysen** mit strengen Anforderungswerten für Emissionen, schädliche Inhaltsstoffe und Geruch.

Nach erfolgreicher Zertifizierung wird das eco-INSTITUT-Label für **2 Jahre** verliehen.

Während dieser Zeit dürfen weder Produktzusammensetzung noch Produktionsprozess verändert werden – dies kontrolliert das eco-INSTITUT nach einem Jahr in Form einer Konformitätsprüfung.

Nach 2 Jahren kann das Produkt **erneut zertifiziert** werden. Hierzu ist eine vollständige Neuprüfung (Dokumenten- und Laborprüfung) erforderlich.

Die Prüfkriterien werden regelmäßig aktualisiert und auf der eco-INSTITUT-Label-Website (www.eco-institut-label.de) veröffentlicht. Hier sind auch weitere Informationen zu finden.

Bauprodukte, Bodenbeläge, Möbel und andere Einrichtungsgegenstände zählen zu den wesentlichen Quellen für Innenraumschadstoffe. Sie können gesundheitsschädliche Substanzen an die Raumluft abgeben oder auch problematische Chemikalien wie Weichmacher oder Flammschutzmittel enthalten, die sich im Hausstaub ansammeln.



Schritt für Schritt zum eco-INSTITUT-Label



Die Vorteile des eco-INSTITUT-Labels



 <p>Sicherheit</p> <p>Sichere Grenzwerte, die über gesetzliche Anforderungen hinausgehen</p> <p>Umfangreiche Schadstoffkontrolle (Emissionen und Inhaltsstoffe) und zusätzliche Geruchsmessung</p>	 <p>Wettbewerbsvorteil</p> <p>Vielfältige werbliche Verwendung des Labels auf der Produktverpackung, in Produktunterlagen oder im Internet</p> <p>Entscheidungshilfe für Architekten, Großunternehmen, Planer, Bauherren und Verbraucher bei der Produktauswahl</p>	 <p>Marktzugang</p> <p>Leichter Marktzugang in internationale, nachhaltige Märkte: anerkannt für viele Gebäudezertifizierungs-Programme wie BREEAM, DGNB, LEED, QNG, WELL</p> <p>Zweisprachiges Zertifikat (DE - EN)</p>	 <p>Qualitätslabel</p> <p>Empfohlen z. B. von: Umweltbundesamt, Verbraucherzentrale NRW</p> <p>WDR-Servicezeit, ÖKO-TEST Verlag, Frankfurter Allgemeine Zeitung</p> <p>Datenbank mit allen zertifizierten Produkten</p>	 <p>Service</p> <p>Unterstützung bei Produktoptimierungen</p> <p>Schneller Zertifizierungsprozess und transparente Kosten</p> <p>Persönlicher Kontakt/direkte Ansprechpartner</p>
--	---	--	---	---



In seinem Fachlabor für Emissions- und Schadstoffprüfungen in hochmodernen Räumlichkeiten stehen dem eco-INSTITUT auf 1500 m² über 125 Glas- und Edelstahlprüfkammern in Größen bis zu 20 m³ zur Verfügung.

Leichter Marktzugang mit dem eco-INSTITUT-Label

Das Hauptmerkmal der eco-INSTITUT-Label-Kriterien ist die **ausführliche Liste von Emissionsanforderungen** für kritische Substanzgruppen und Einzelsubstanzen. Diese basiert unter anderem auf der jeweils aktuellen NIK-Wert-Liste des AgBB, umfasst aber auch die deutschen Innenraumrichtwerte RW I.

Die Emissionsprüfungen erfolgen gemäß EN 16516 i.d.R. nach 3 und 28 Tagen. Durch die strengen eco-INSTITUT-Label-Kriterien werden die Emissionsanforderungen an Produkte bei anderen **nationalen und internationalen Bewertungsprogrammen** abgedeckt bzw. anerkannt, wie beispielsweise...

- ✓ **AgBB Schema Deutschland**
(Ausschuss für die gesundheitliche Bewertung von Bauprodukten)
- ✓ **Landesbauordnungen/MVV TB Deutschland:** Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes (ABG)
- ✓ **Belgische VOC-Verordnung**
- ✓ **Französische VOC-Verordnung**
Klasse A sowie **französische KMR-Verordnung**
- ✓ **BREEAM**
Hea 02 / Hea 04 (v7) Indoor air quality, Emission criteria
- ✓ **BVB Schweden**
Byggsvaru® Bedömningen: VOC emissions
- ✓ **Danish Indoor Climate Labelling**
Emissions by chemical analysis
- ✓ **DGNB International**
ENV1.2 – Risiken für die lokale Umwelt; Emissionsnachweise der Zeilen 8, 9, 11, 13, 20, 47a, 48 (Neubau, Innenräume Anlage 1 v2018); 1, 2 (Innenräume Anlage 2 v2018)
- ✓ **eco-bau Schweiz**
Kriterium Lösemittel
- ✓ **EGGbi Europäische Gesellschaft für gesundes Bauen und Innenraumhygiene** (Zitat: „[...] umfangreichsten und völlig transparenten Kriterienkatalog aller Gütezeichen [...]“)
- ✓ **EU Taxonomieverordnung (EU) 2023/2486**
3.1 Neubau, 3.2 Gebäuderenovierung, 3.5 Verwendung von Beton: 5) Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung, Formaldehyd und krebserzeugende VOC
- ✓ **GOLS Global Organic Latex Standard**
- ✓ **Italienisches Green Public Procurement**
I Criteri ambientali minimi – CAM
- ✓ **LEED v4.1 und LEED v4** for projects outside the U.S.; EQ credit low-emitting materials: VOC emission requirements (bei Formaldehyd-emissionen nach 28 Tagen < 10 µg/m³)
- ✓ **QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude**
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien: Teil- oder Komplettanforderungen an SVHC, VOC-Emissionen und Inhaltsstoffe Pos. 1, 2, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 4.5, 5.3, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.10, 6, 7.5, 9, 11.1, 12.4
- ✓ **SINTEF Environmental certificate**
4.3 Emission requirements
- ✓ **WELL International**
International WELL Building Institute

Über die eco-INSTITUT Germany GmbH

Gesunde Innenraumluft im Fokus

Bereits vor über 30 Jahren erkannte das eco-INSTITUT, dass eine gute Qualität der Innenraumluft entscheidend ist für Gesundheit und Wohlbefinden. Heute ist das unabhängige, inhabergeführte Unternehmen eines der erfahrensten deutschen Labore für Innenraumanalytik.

Die eco-INSTITUT Germany GmbH prüft Bau- und Einrichtungsprodukte, Möbel, Elektrogeräte, Matratzen und Bettwaren – häufige Verursacher für Schadstoffe in Innenräumen – auf unerwünschte Chemikalien und bewertet die Produkte nach aktuellen rechtlichen Anforderungen. Daneben ist das Unternehmen akkreditierte Prüfstelle für eine Vielzahl freiwilliger nationaler und internationaler Umwelt- und Gesundheitslabel wie z. B. natureplus, Blauer Engel oder EMICODE®-Siegel.

Das eco-INSTITUT-Label

1995 entwickelte das eco-INSTITUT ein eigenes Qualitätssiegel – daraus ging das heutige eco-INSTITUT-Label hervor, das Innenraumprodukte kennzeichnet,

die strengste Emissions- und Schadstoffanforderungen erfüllen. Heute sind etwa 300 Produkte von rund 130 Herstellern mit dem eco-INSTITUT-Label ausgezeichnet.

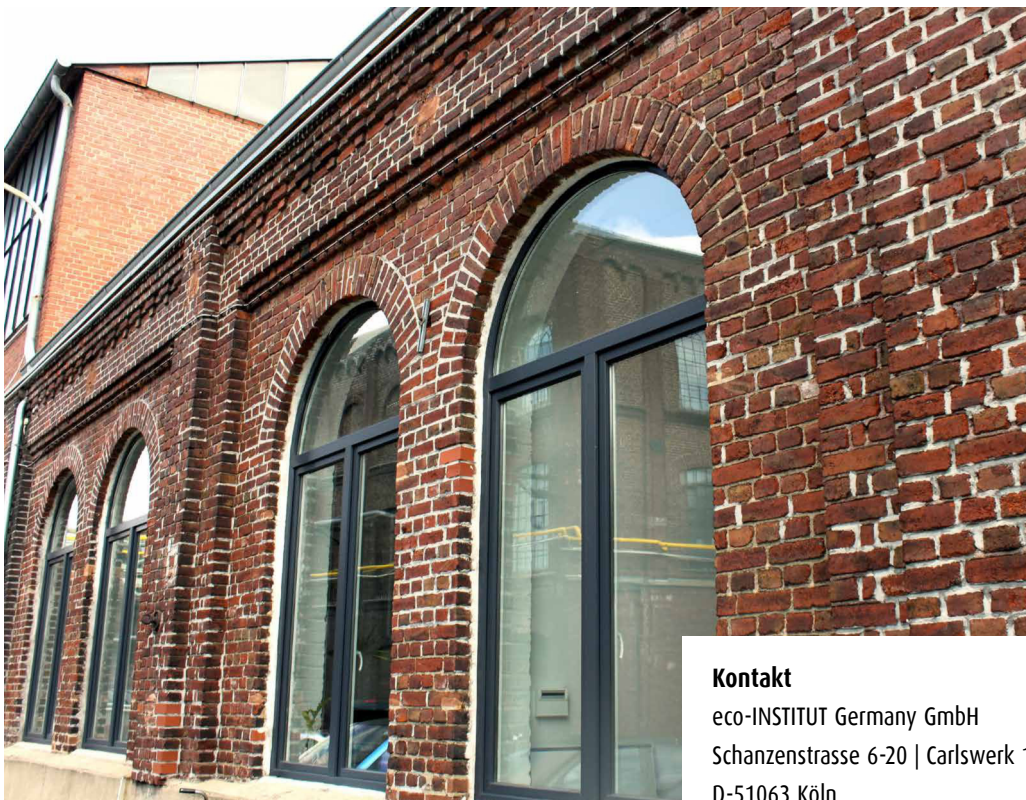
Mehr Informationen

www.eco-institut.de

www.eco-institut-label.de



Die Emissionsprüfung ist ein Schwerpunkt der eco-INSTITUT Germany GmbH. Daneben führt das Unternehmen Geruchsmessungen durch und testet Produkte auf schädliche Inhaltsstoffe wie z. B. Weichmacher, Schwermetalle oder Pestizide.



Kontakt

eco-INSTITUT Germany GmbH
Schanzenstrasse 6-20 | Carlswerk 1.19
D-51063 Köln

Tel. +49 221.931245-0
Fax +49 221.931245-33
info@eco-institut.de