


IBO




ixbau.at als Werkzeug für die Bauprodukteauswahl

Barbara Bauer

9.11.2007

IBO - Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie www.ibo.at

IBO




Ziel: Gesunde Innenräume

Planung
Zielvereinbarung z. B. klima:aktiv
Ausschreibung
Baustellenkontrolle
Dokumentation

IBO - Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie www.ibo.at

IBO



Innenraumausstattung


Bodenbeläge
Klebstoffe
Wandfarben
Abdichtungen

IBO - Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie www.ibo.at

IBO Anforderungen an ein Produkt 

Technische Eigenschaften
 Ökologische Eigenschaften
 Gesundheitsbezogene Eigenschaften
 Soziale Verantwortung
 Sympathie

IBO - Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie www.ibo.at

IBO Ausschreibung 

Möglichkeiten der Spezifizierung:

Vorarlberg
 CheckIt
 ÖkoKaufWien
 klima:aktiv Haus
 Wohnbauförderungen etc.

IBO - Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie www.ibo.at


IBO Öffentliche Beschaffung 

Kriterien aus ÖKOkauf für elastische Bodenbeläge:

Geruchsarme Bodenbeläge
Emissionsarme elastische Bodenbeläge
Emissionsarme Verlegewerkstoffe
Elektrostatische Aufladung
Vermeidung toxischer Schwermetalle
Reinigungsempfehlungen




IBO - Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie www.ibo.at

IBO **Produktzertifizierungen** 


1. Kriterienentwicklung
2. Überprüfung der Kriterien

IBO - Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie www.ibo.at

IBO **Beispiel aus natureplus RL1201** 


2.1 Gebrauchstauglichkeit
 Bodenbeläge aus Linoleum müssen die folgend aufgeführten Mindestanforderungen einhalten. Der Hersteller hat dies durch entsprechende Prüfgutachten nachzuweisen.

- Mindestanforderung nach EN 548
- Stuhlleneignung nach EN 425
- Lichtechtheit nach ISO 105-B02 muss ≥ 6 sein
- Elektrostatische Aufladung nach DIN EN 1815 muss $\leq 2,0$ kV sein

 **for better living**


www.natureplus.org

IBO - Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie www.ibo.at

IBO **Beispiel aus natureplus RL1201** 

2.5 Nutzung
 Das Produkt darf keinen unangenehmen oder produktfremden **Geruch** aufweisen. Ferner muss das Produkt sehr emissionsarm sein.
 Das Produkt wird einer Geruchsprüfung und einer Prüfung auf flüchtige organische Verbindungen (**VOC**) gemäß Abschnitt 3 unterzogen und muss die dort angegebenen Grenzwerte einhalten.
 Der Hersteller hat an geeigneter Stelle (z.B. Verlegeanleitung) darauf hinzuweisen, dass die Transportbeschichtung nach 2.2 entfernbar ist.
 Der Hersteller muss mindestens ein geeignetes **Pflegemittel** auf Basis nachwachsender Rohstoffe empfehlen. Pflegemittel mit Acrylatanteilen sind im diesen Zusammenhang nicht zugelassen.

IBO - Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie www.ibo.at

IBO Überprüfung 

Nachweise von Hersteller einholen
Prüfzeichen
ExpertInnen beauftragen
Datenbanken wie ixbau.at

IBO - Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie www.ibo.at

IBO Bauprodukte optimal finden 

ixbau.at
 Technik.Gesundheit.Umwelt

Entwickelt von IBO und **bauXund**

IBO - Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie www.ibo.at

IBO 3 Schritte zum Produkt 


1 Navigation
2 Übersicht
3 Detail



IBO - Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie www.ibo.at

IBO

Bewertung




Fertigwaren: Anlehnung an vorhandene Bewertungsmodelle

Zubereitungen: Franz Leutgeb fragen
Bzw. Methoden unter www.ixbau.at abfragen

IBO - Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie www.ibo.at

IBO

Qualitätssicherung




Herstellervereinbarung
Rezepturen geheim
Plausibilitätsprüfungen
Stichproben

IBO - Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie www.ibo.at

IBO


Arbeitserleichterung bei



Ausschreibung
Anbotsprüfung
Baustellenkontrolle
Nachweise bzw. Dokumentation

IBO - Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie www.ibo.at

IBO



www.oebox.at

Zusammenschluss 2008

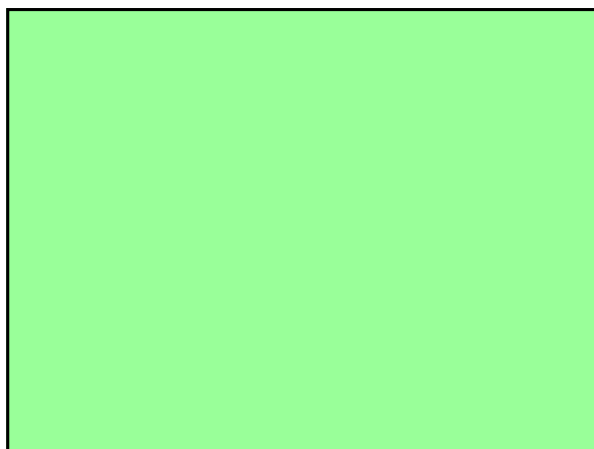
IBO - Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie www.ibo.at

IBO



www.ixbau.at

Mehr dazu im Foyer.



IBO

Umweltzeichen



- Umweltschonende Herstellung**
- Vermeidung gefährlicher Inhaltsstoffe**
- Vermeidung von Emissionen während der Nutzung**
- Lange Lebensdauer**
- Problemlose Entsorgung**



IBO - Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie

www.ibo.at
