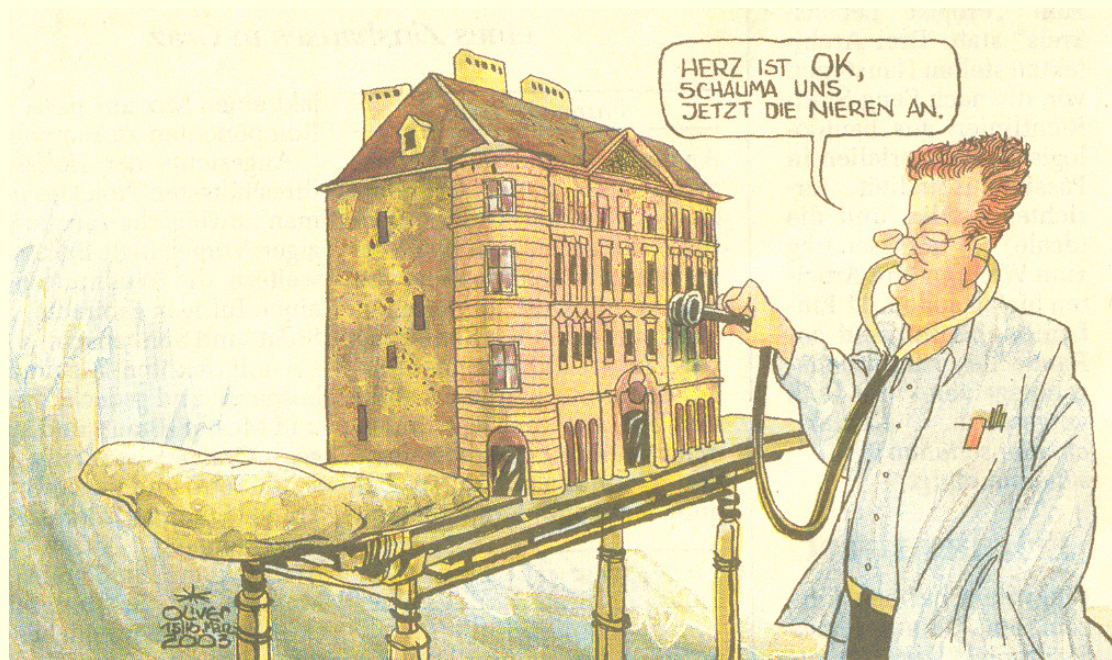


Impulse für Nachhaltiges Bauen

bauXund



Dr. Thomas Belazzi MAS

Überblick

bauXund

- **Kurzvorstellung bauXund**
- **2005: Studie „Krankenhaus der Zukunft“**
- **Thematische Vorschau auf heutige Veranstaltung**
- **Erfolgreiche Beispiele (KAGes, KAV, ixbau.at)**
- **Erfahrungen & Ausblick**



Dr. Thomas Belazzi MAS

bauXund

- Chemiker, TU Wien & Uni Wien
- Absolvent „Solararchitektur“, Donau Uni Krems
- Konsulent für gesundes Bauen
- Geschäftsführer bauXund forschung und beratung
- Mitglied im Umweltbeirat des Ökobau Cluster NÖ
- Mitglied Umweltausschuss, Fachverband Bauindustrie / WKÖ



Tochter der Mischek Ziviltechniker GesmbH

Arbeitsschwerpunkte: Beratung, Forschung, Schulungen

Angewandte Forschung: Gebäudepass, Baubiologie, Sanierung, Baulogistik, Förderungsstrategien

Beratung für großvolumige Projekte, z. B.

- Wohnbauträger in Wien, NÖ, Steiermark
- Wiener Krankenanstaltenverbund
- MA34 – Bau- und Immobilienmanagement der Stadt Wien
- KAGes – Stmk. Krankenanstaltengesellschaft
- Land OÖ - Schulbau



Krankenhaus der Zukunft

bauXund

Download: <http://www.hausderzukunft.at/results.html/id4024>



Beschreibung von
Vorzeigeprojekten (= „Good
Practise“ Beispielen)
im deutschsprachigen
Raum



Krankenhaus der Zukunft

bauXund



Kriterien für Gebäudequalität für Patient und Personal

- 1. Behaglichkeit:** Thermischer Komfort, Farbkonzepte, Licht, Architektur, Organisation
- 2. Energie:** Heizung, Lüftung mit Wärmerückgewinnung, Warmwasser, Stromverbrauch, Energieträger
- 3. Innenraumluft:** Belüftung, Möbel, Baustoffe, Bauchemie (Kleber, Farben,..)
- 4. Ökologie der Baustoffe und der Ausstattung:** Baustoffauswahl, PVC-Freiheit, HFKW-Freiheit, SF₆-Freiheit, Tropenholz-Vermeidung, Werterhaltung / Reinigbarkeit
- 5. Wasser:** Wassereffizienz, Wassernutzung, Grünraum- bzw. Freiraumkonzept (Versiegelung, Regenwasser- versickerung,..)



Krankenhaus der Zukunft

bauXund



Kriterien für Gebäudequalität für Patient und Personal
Heutige Referenten decken zentrale Themenbereiche ab:

0. **Allgemein:** → Aumayr, → Schugetich → Klausbruckner
1. **Behaglichkeit:** → Tappler
2. **Energie:** → Benke, → Tippkötter
3. **Innenraumluf:** → Tappler
4. **Ökologie der Baustoffe und der Ausstattung:** → Tillich,
→ Tschulik
5. **Wasser:** → Tippkötter



Generalsanierungen

bauXund



**KAGes – LKH Graz
Pav. Neurologie und Frauenklinik**



KAV- Otto Wagner Spital, Pav. 26



Generalsanierungen



Anspruchsvolle bauökologische Kriterien:

Vermeidung von

- PVC
- HFKW
- organische Lösungsmittel
- Biozide
- Schwermetalle
- Tropenholz



**KAGes – LKH Graz
Pav. Neurologie und Frauenklinik**



Datenbank ixbau.at

bauXund

ixbau.at
Technik.Gesundheit.Umwelt

Ihr Werkzeug zur optimierten Auswahl von Bauprodukten

Mit Hilfe von ixbau.at können Planer, Ausschreiber, Bauleiter, Professionisten und andere Akteure des Bauwesens die Auswahl von Bauprodukten optimieren. Ziel ist es, Belastungen für Umwelt, Verarbeiter und Nutzer auf das notwendige Minimum zu reduzieren.

ixbau.at wurde vom **IBO - Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie** und der **bauXund Forschung und Beratung GmbH** entwickelt. Auftraggeber und primäre Nutzer sind die Stadt Wien sowie der Ökobau Cluster Niederösterreich.

Auf diesen Seiten finden Sie Informationen rund um das Projekt. Interessierte Nutzer und Hersteller bitten wir das Kapitel **Nutzungsbedingungen** zu lesen.

last update 11.01.2006

©2004-2005 Arge ixbau, Impressum
[Home](#), [Infos zur Nutzung](#), [Über ixbau](#)

Login

E-Mail

Passwort

Login

Co-finanziert von:



Home

Infos zur Nutzung

[Quick Tour](#)

[Methoden](#)

[Nutzungsbedingungen](#)

[FAQs](#)

Über ixbau

[Das Projekt](#)

[Projektpartner](#)

[Anwendungsbeispiel](#)

[Kontakt](#)



Startseite: ixbau.at

Datenbank ixbau.at

bauXund

ixbau.at
Technik.Gesundheit.Umwelt

Thomas Fertl
[Abmelden...]

Katalog

Mein Profil

Produktsuche

Suchen

[erweiterte Suche...]

Produktkatalog > Böden verlegen

Böden verlegen

- Bodenbeläge aus Holz und Holzwerkstoffen
- Elastische Bodenbeläge
- Textile Bodenbeläge
- Kleber für Bodenbeläge aus Holz und Holzwerkstoffen
- Holzleime
- Montagekleber
- Holzbeschichtungen und -imprägnierungen
- Holzbeschichtungen und -imprägnierungen

Home

[Infos zur Nutzung](#)
[Quick Tour](#)
[Methoden](#)
[Nutzungsbedingungen](#)
[FAQs](#)
[Über ixbau](#)
[Das Projekt](#)
[Projektpartner](#)
[Anwendungsbeispiel](#)
[Kontakt](#)

©2004-2005 Arge ixbau, Impressum
[Home](#), [Infos zur Nutzung](#), [Über ixbau](#)

Produktkatalog: zB Böden verlegen




Produktvergleich



	entfernen	entfernen	entfernen
	Vollholzdiele Hersteller: , ,	AHORN Landhausdiele "Wohngefühl" Ischl öl/wachs Hersteller: , ,	AHORN Landhausdiele "Wohngefühl" englischer Stab öl/wachs Hersteller: , ,

ixbau Bewertung (Bewertung Relation zu Bodenbeläge aus Holz und Holzwerkstoffen)

Herstellung	A	B	B
Nutzung	A	C	C
Entsorgung	A	A	A
Güteszeichen			

Bestandteile

Gegenzug		Ahorn	Ahorn
Mittelschicht		Ahorn	Ahorn
Nutzschicht	Tanne massiv Diele	Ahorn	Ahorn
Oberfläche	roh	geölt und gewachst	geölt und gewachst

Ökologische Kriterien

Emissionen	Formaldehydemissionen nicht nachgewiesen	Formaldehydemissionen liegen unter ixbau-Grenzwert	Formaldehydemissionen liegen unter ixbau-Grenzwert
CMR-Stoffe	Kanzerogene, mutagene, reproduktionstoxische Stoffe liegen über den Grenzwerten oder keine Angabe	Kanzerogene, mutagene, reproduktionstoxische Stoffe werden nicht eingesetzt	Kanzerogene, mutagene, reproduktionstoxische Stoffe werden nicht eingesetzt
Holzgewinnung	Holz aus unumstrittener Quelle	Holz aus unumstrittener Quelle	Holz aus unumstrittener Quelle
Holzherkunft nachgewiesen:	Holz aus Primärwälder FSC-zertifiziert	Holz aus Primärwälder FSC-zertifiziert	Holz aus Primärwälder FSC-zertifiziert

PVC bzw. andere halogenorganische Verbindungen enthalten

Technische Kennzahlen

Dicke	18.0 mm	15.0 mm	15.0 mm
Rohdichte	490.0 kg/m ³	- kg/m ³	- kg/m ³
Flächengewicht	8.82 g/m ²	9.77 g/m ²	9.82 g/m ²
Wärmeleitfähigkeit λ	0.0 W/mK	0.0 W/mK	0.0 W/mK
Spez. Wärmekapazität c	0.0 KJ/kgK	0.0 KJ/kgK	0.0 KJ/kgK
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ			

Technische Kriterien

Produktvergleiche



Zusammenfassung

bauXund

Es laufen viele Aktivitäten im Krankenhausbereich von unterschiedlichen Krankenhausgesellschaften in unterschiedlichen Themenbereichen

Heutiges Seminar soll Vernetzung zwischen den Akteuren fördern und Dynamik weiter beschleunigen!

Ich wünsche einen interessanten Seminartag!



Weitere Informationen

bauXund

Dr. Thomas Belazzi MAS

bauXund forschung und beratung GmbH

Billrothstraße 2

1190 Wien

Tel: 01/36070-841, FAX: 01/36070-352

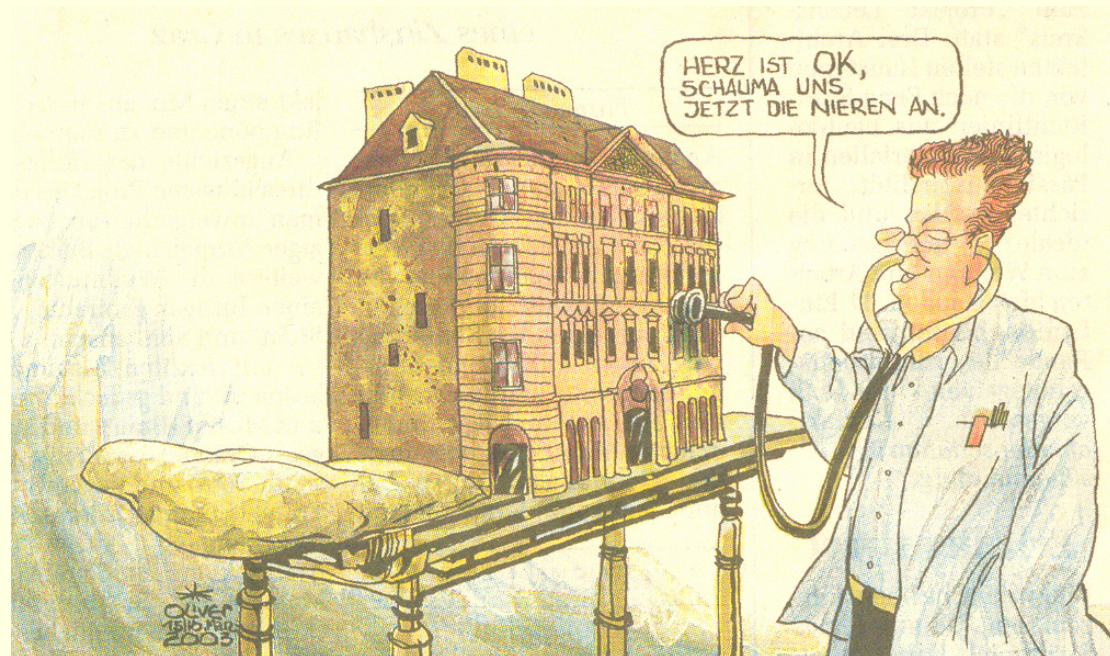
Email: belazzi@bauXund.at

Web: www.bauXund.at



Impulse für Nachhaltiges Bauen

bauXund



Dr. Thomas Belazzi MAS

