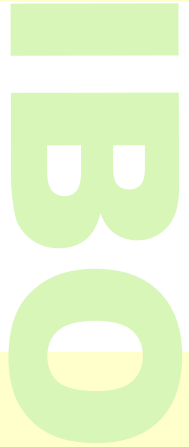


Bauökologische Bewertung

am Beispiel von natureplus und ixbau.at

Barbara Bauer

21.06.2007



Anforderungen an ein Produkt



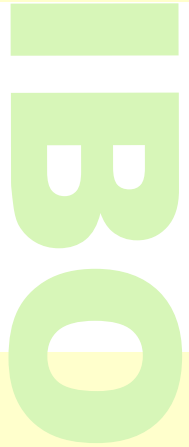
Technische Eigenschaften

Ökologische Eigenschaften

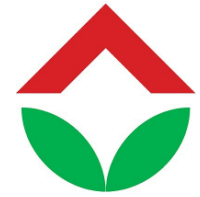
Gesundheitsbezogene Eigenschaften

Soziale Verantwortung

Sympathie

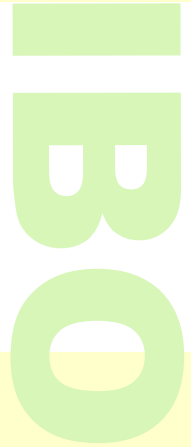


Produktzertifizierungen

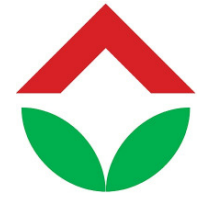


sind Entscheidungshilfe, weil

- 1. Kriterienentwicklung**
- 2. Überprüfung der Kriterien**



Umweltzeichen



Umweltschonende Herstellung

Vermeidung gefährlicher Inhaltsstoffe

Vermeidung von Emissionen während der Nutzung

Lange Lebensdauer

Problemlose Entsorgung



Beispiel aus natureplus RL1201



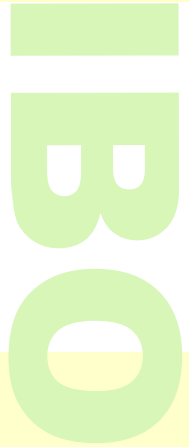
2.1 Gebrauchstauglichkeit

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

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



[natureplus RL1201.pdf](#)



Beispiel aus natureplus RL1201



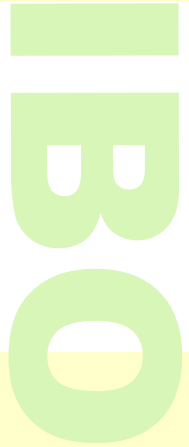
2.5 Nutzung

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.



Öffentliche Beschaffung



Kriterien aus ÖKOkauf für elastische Bodenbeläge:

Geruchsarme Bodenbeläge

Emissionsarme elastische Bodenbeläge

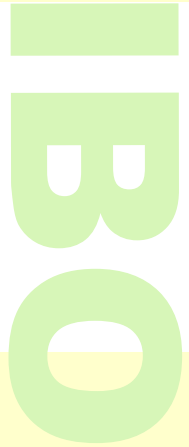
Emissionsarme Verlegewerkstoffe

Elektrostatische Aufladung

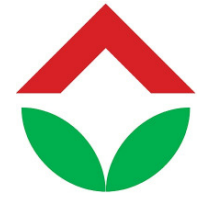
Vermeidung toxischer Schwermetalle

Reinigungsempfehlungen





Überprüfung



Nachweise von Hersteller einholen

Prüfzeichen

ExpertInnen beauftragen

Datenbanken wie ixbau.at

ibo

Bauprodukte optimal finden



ixbau.at
Technik.Gesundheit.Umwelt

Entwickelt von IBO und

bauxund

3 Schritte zum Produkt



1 Navigation

2 Übersicht

3 Detail

ixbau.at
Technik. Gesundheit. Umwelt

Bauprodukte optimal finden

Folgende Produktgruppen sind derzeit Inhalt von ixbau.at:

- Asphalt-, Bitumen-, Elastomer- und Plastermassen
- Ausgleichs- und Nivelliermassen
- Beschichtungen und Imprägnierungen
- Bodenbeläge
- Dämmstoffe
- Dichtungsbahnen, Dampfsperren und Schutzfolien
- Fugen und Reparaturmassen
- Grundierungen
- Härter
- Klebstoffe
- Reinigungs- und Pflegemittel
- Spachtel- und Füllmassen
- Verdünnung

Login

E-Mail

Passwort

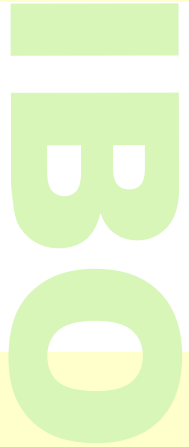
Login

Einstieg nur für ixbau-KundInnen!

InteressentInnen bitten wir das Kapitel **Nutzungsbedingungen** zu lesen.

Foto: Torfhaus, Island, von Ulla Unzeitig, IBO
 Foto: Dachbodenausbau, Wien, von Pos Architekten

Eine Datenbank, entwickelt von IBO und bauXund. Unterstützt von



1 Navigation

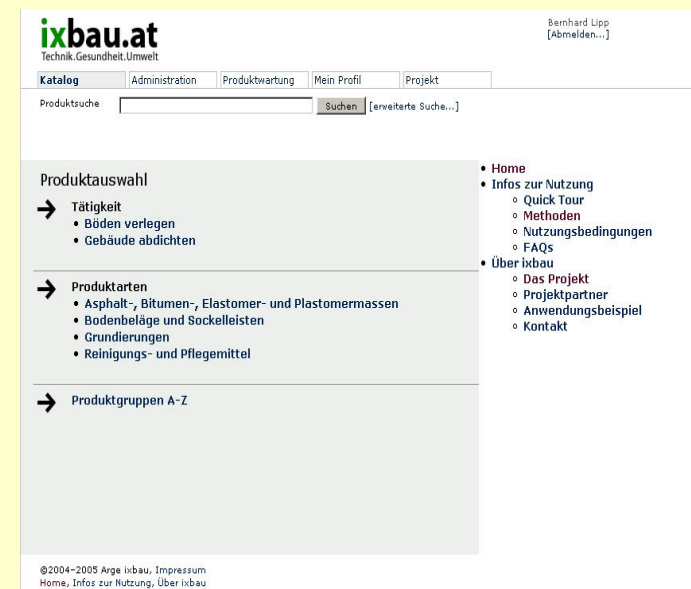


Tätigkeiten

Produktarten

Produktgruppen A–Z

Suche





Sortierte Liste

Filterung

Vergleich

Bodenbeläge aus Holz und Holzwerkstoffen			
Ergebnis 1-15 von 36			
Vergleich	Produkt	Hersteller	Bewertung (1)
☐	Vollholzdiele Gruppe: Dielen und Schiffboden	Ing. Erwin Thoma Holz GmbH	A A A
☐	Stabparkett 22 mm by Stöckl Esche Gruppe: Massivparkett	Stöckl GmbH	A A A
☐	Stabparkett 22 mm by Stöckl Ahorn Gruppe: Massivparkett	Stöckl GmbH	A A A
☐	Stabparkett 22 mm by Stöckl Akazie Gruppe: Massivparkett	Stöckl GmbH	A A A
☐	AHORN Landhausdiele "Wohngefühl" Ischl öl/wachs Gruppe: Fertigparkett	Karl Amashauer GmbH	B C A
☐	AHORN Schiffboden "Trend-Epoca" lackiert Gruppe: Fertigparkett	Karl Amashauer GmbH	B C A
☐	AHORN Landhausdiele "Auslese" Salzburg öl/wachs Gruppe: Fertigparkett	Karl Amashauer GmbH	B C A
☐	AHORN Schiffboden "Trend-Epoca" öl/wachs Gruppe: Fertigparkett	Karl Amashauer GmbH	B C A
☐	AHORN Landhausdiele "Design" öl/wachs Gruppe: Fertigparkett	Karl Amashauer GmbH	B C A
☐	AHORN Landhausdiele "Wohngefühl" englischer Stab öl/wachs Gruppe: Fertigparkett	Karl Amashauer GmbH	B C A
☐	NUSS Schiffboden "Klassiker" öl/wachs Gruppe: Fertigparkett	Karl Amashauer GmbH	B C A
☐	AHORN Landhausdiele "Wohngefühl" Kreativ lackiert Gruppe: Fertigparkett	Karl Amashauer GmbH	B C A
☐	AHORN Landhausdiele "Wohngefühl" Kreativ öl/wachs Gruppe: Fertigparkett	Karl Amashauer GmbH	B C A
☐	AHORN Schiffboden "Klassiker" öl/wachs Gruppe: Fertigparkett	Karl Amashauer GmbH	B C A
☐	AHORN Schiffboden "Trend-Twin" öl/wachs Gruppe: Fertigparkett	Karl Amashauer GmbH	B C A
☐	BUCHHE nat. Landhausdiele "Design" öl/wachs Gruppe: Fertigparkett	Karl Amashauer GmbH	B C A
☐	BUCHHE nat. Landhausdiele "Wohngefühl" Graz öl/wachs Gruppe: Fertigparkett	Karl Amashauer GmbH	B C A
☐	KIRSCH Schiffboden "Klassiker" öl/wachs Gruppe: Fertigparkett	Karl Amashauer GmbH	B C A

3 Detailblatt

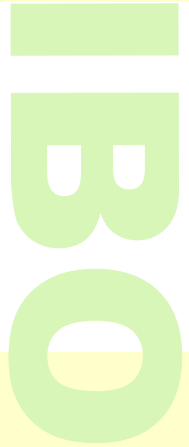


Technik

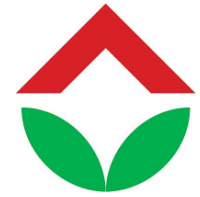
Gesundheit

Umwelt

Bodenbeläge aus Holz und Holzwerkstoffen	
Vollholzdiele	
Hersteller: Ing. Erwin Thoma Holz GmbH, Goldegg, Österreich	
Ökologische Bewertung	
Herstellung	A
Nutzung	A
Entsorgung	A
Gütezeichen	
Bestandteile	
Nutzschicht (i)	Tanne massiv Diela
Oberfläche	roh
Ökologische Kriterien	
Emissionen (i)	Formaldehydemissionen nicht nachgewiesen
CMR-Stoffe (i)	Kanzerogene, mutagene, reproduktionstoxische Stoffe liegen über den Grenzwerten oder keine Angabe
Holzgewinnung (i)	Holz aus unumstrittener Quelle
Holzherkunft nachgewiesen:	Holz aus Primärwäldern FSC-zertifiziert
Technische Kennzahlen	
Dicke	18.0 [mm]
Dampfdiffusionswiderstand	
Dichte/Flächengewicht	490.0 [kg/m³]
Brennbarkeitsklasse	
Spezifische Wärmekapazität	0.0 [kJ/kgK]
Nutzschichtdicke (i)	6 mm
Holzfeuchte	12 % (+/- 2%)
Technische Zusatzinformation / Verarbeitungshinweis	
Einbau/Verarbeitung	schwimmend, vernageln oder verschrauben
Rückbau/Entsorgungswege	100% recycling und kompostierbar
Anwendung/Nutzung	Wohnbereich
Hersteller	
Adresse	Ing. Erwin Thoma Holz GmbH Hasling 35 A-5622 Goldegg T - F - e.thoma@thoma.at www.thoma.at



Qualitätssicherung

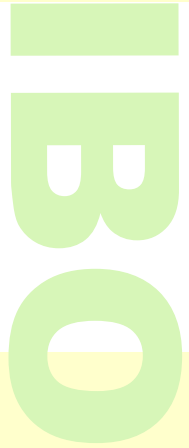


Herstellervereinbarung

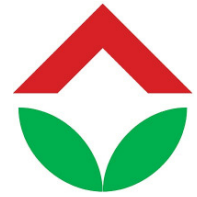
Rezepturen geheim

Plausibilitätsprüfungen

Stichproben



www.ixbau.at



Mehr dazu im Foyer.