

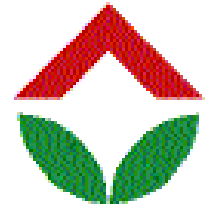
Ökologische Mindestanforderungen


Mag. Hildegund Mötzl

IBO Österreichisches Institut für
Baubiologie und -ökologie GmbH

Baubook GmbH

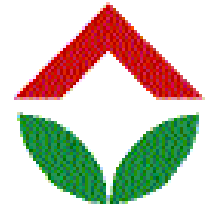
baubook-Schnittstelle für die Ausschreibung umweltverträglicher Bauprodukte



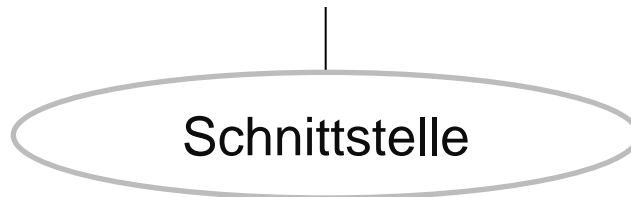
 Gefördert aus Mitteln der Stadt Wien durch
ZIT – Die Technologieagentur der Stadt Wien GmbH“ im
Rahmen des
Call Resources Vienna 2009

- Projektpartner:
 - baubook
 - ib-data
- Werkvertragnehmer:
 - bauXund
 - Eigelb (EDV)
- Projektlaufzeit: 2010

Produkte des ZIT-Projekts



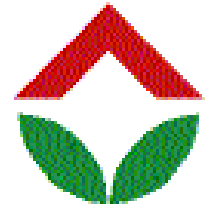
Kriterienkataloge „ÖkoKauf Wien“
und „öffentliche Gebäude“



ABK-ÖKO-Bau-Edition
Österreichs ökologischer Standard



Nominiert für den Wiener Zukunftspreis 2011



Innovative Ideen von morgen

WIENER ZUKUNFTSPREIS
2011
Teil 2

WIENER ZUKUNFTSPREIS
NEWS und die Stadt Wien suchen
die einfallreichsten Forscher und
Unternehmen. Hier 15 Kandidaten.

**KATEGORIE 2:
NEWCOMER & START-UPS**

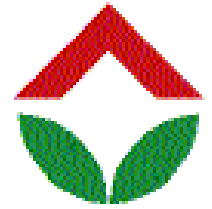


Baubook GmbH www.baubook.info

UMWELTVERTRÄGLICHES BAUEN. Eine Schnittstelle für Ausschreibungen, die Vergabe und Abrechnung im Bauwesen bietet die frei zugängliche Online-Datenbank baubook. Die Produkte werden nach ökologischen Eigenschaften deklariert, was den Verwaltungsaufwand erheblich vereinfacht. Derzeit sind 2.136 ökologische Waren erfasst und 330 Händler sowie Hersteller in der Datenbank vertreten. 422 Bauproduktrichtwerte sind integriert. Foto: Hildegund Mötzl und Monika Ig.



Ökologische Produktauswahl



Dokumentation
Messung, Bericht

Kontrolle auf Baustelle
Prüfliste, Protokoll, Fotos

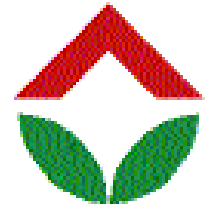
Produktprüfung
Deklaration, Information, Zertifikate

Angebotsprüfung, Vergabe

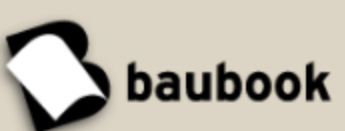
Spezifikation in Ausschreibung

Baustoffauswahl in der Planung
Bauweise – Bauteile - Baustoff

Mögliche Emissionen aus Baustoffen



Wirkung	Schadstoff	Mögliche Quellen
Schleimhautreizung, Unwohlsein, Atembeschwerden, Kopfschmerz krebserzeugende Wirkung	Formaldehyd	Holzwerkstoffe, Kleber, Lacke, offene Gasflamme, Rauch
Geruch, Reizung des Atemtrakts, Beeinträchtigung des Nervensys.	Flüchtige organische Verbindungen (VOC)	Farben, Lacke, Kleber, Ausgleichsmassen
Belästigung, Reizung, hormonähnliche Wirkung	Schwerflüchtige organische Verbindungen (SVOC)	Kunststoffe, Farben, Lacke, Dichtungsmassen
Kopfschmerzen, Übelkeit, Schädigung des Nervensystems	Biozide	Holzschutzmittel, Lacke, Teppiche
krebserzeugende Wirkung, Geruchsbelästigung	Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	Teer, Bitumen (geringe Mengen)
Lungenkrebs	Radon	Erdreich, Baustoffe
Lungenfibrose, Lungenkrebs	Asbest	Altlasten (Spritzasbest)
Schädigung der Leibesfrucht, Beeinträchtigung des Immunsys.	Polychlorierte Biphenyle (PCB)	Altlasten (Fugen- und Dichtungsmassen, Trennmittel)



Plattformen im Überblick

- Deklarationszentrale**
Deklaration für Hersteller, Produkt- und Kriterienübersicht
- klima:aktiv Haus**
- Kärnten**
Wohnbauförderung
- Niederösterreich**
Wohnbauförderung
- Vorarlberg**
Wohnbauförderung
- Ökologisch ausschreiben**
- Biomassekessel NEU**

- Professionell**
(frühere ixbau)
Planung und Ausschreibung
- ÖkoKauf Wien**
- Forbo**



Werkzeuge

- baubook Rechner** für Bauteile
- IBO Passivhaus Bauteilkatalog**
Ökologisch bewertete Konstruktionen
- klima:aktiv Haus Gebäude**
Gebäudeplattform

Weitere Informationen

- [Allgemeine Infos](#) (87 KB)
- [Anleitung zur Anmeldung](#) (109 KB)

Allgemeine Informationen

Die Web-Plattform baubook unterstützt die Umsetzung von nachhaltigen Gebäuden. Sie bietet dazu:

Für Hersteller und Händler:

- Zielgruppenspezifische Bewerbungsplattformen
- Leichte Nachweisführung bei Förderabwicklungen & öffentlichen Ausschreibungen
- Einfache online Produktdeklaration

Für Bauherren, Kommunen und Bauträger:

- Ökologische Kriterien zur Produktbewertung
- Unterstützung in der Umsetzung nachhaltiger Gebäude
- Kostenlose Produktdatenbank mit vielfältigen Informationen

Für Planer, Berater und Handwerker:

- Kostenlose Kennzahlen für Energie- und Gebäudeausweise
- Online Rechner für Bauteile
- Vertiefte Informationen zu Technik, Gesundheit und Umwelt von Bauprodukten

Themenspezifische und tagesaktuelle Informationen per Newsletter!



Kriterienkataloge „ÖkoKauf Wien“ und Servicepaket „Nachhaltig:Bauen in der Gemeinde“



KRITERIEN **PRODUKTE** FIRMEN AUSSCHREIBUNG PLANUNG ARCHIV

nur mit allen Kriterien

- [-] Mauer- und Putzmörtel (52)
- [-] Mauerwerk (79)
- [-] Ortbetone (1)
- [-] Schüttungen und Gesteinskörnungen (1)
 - Türen (0)
- [-] Verschattungssysteme (0)
- [-] Wandelemente (14)
- [-] Wandfarben und -beläge (110)
 - Elastische Wandbeläge (0)
 - [-] Fassadenfarben (13)
 - [-] Fassadengrundierungen (6)
 - [-] Fassadenspachtelmassen (3)
 - [-] **Innenwandfarben (68)**
 - Dispersionsfarben (innen) (47)
 - Isolierfarben (innen) (0)
 - Kalkfarben (innen) (2)
 - Kaseinfarben (innen) (0)
 - Latex-Dispersionsfarbe (innen) (1)
 - Lehmfarben (innen) (1)
 - Leimfarben (innen) (2)
 - Naturharzfarben (innen) (1)
 - Silikatfarben (innen) (16)
 - Silikonharzfarben (innen) (1)
 - [-] Innenwandgrundierungen (10)
 - [-] Innenwandspachtelmassen (14)
 - [-] Strukturbeschichtungen (3)
 - Tapeten (0)
 - Wandfliesen (0)
- [-] Haustechnik (13)
- Kriterienkatalog 2007

Innenwandfarben

Anleitung

Druckansicht

Spalten

Titel	Firmenname	neu
ADLER Formel 1	Adler Werk Lackfabrik	
ADLER Formel 2000	Adler Werk Lackfabrik	
ADLER HomeColor	Adler Werk Lackfabrik	
ADLER Tirokalk	Adler Werk Lackfabrik	
ADLER Tiromin	Adler Werk Lackfabrik	
ADLER Unikat Plus	Adler Werk Lackfabrik	
BIOFA PRIMASOL Wandfarbe, weiß,	BIOFA Naturprodukte W.Hahn GmbH	
einZA Karat-Quattro	einZA Lackfabrik GmbH	
einZA Latexfarbe seidenglänzend	einZA Lackfabrik GmbH	
einZA mineralit Innenfarbe	einZA Lackfabrik GmbH	
einZA Optima	einZA Lackfabrik GmbH	
einZA Signal Plus	einZA Lackfabrik GmbH	
einZA StratoSilan	einZA Lackfabrik GmbH	
einZA Superwand extramatt	einZA Lackfabrik GmbH	

Seite 1 von 2 50

68 Einträge



baubook ökologisch ausschreiben
 Kriterienkataloge „ÖkoKauf Wien“ und Servicepaket „Nachhaltig:Bauen in der Gemeinde“

Seite drucken

Seite weiterempfehlen



ABK 



ABK-ÖKO-Bau-Edition
Österreichs ökologischer Standard

AUSSCHREIBUNGSTEXTE

ÖNORM-konforme Ergänzungen zur StLB-Hochbau Version 18 mit

- ✓ ökologischer Bewertung der Positionen der LB-HB-018
- ✓ ökologischen Mindestkriterien
- ✓ ökologischen Kriterien "Standard Plus"
- ✓ neuen ökologischen Positionen

Software für die Erstellung eines

Dieses Projekt ist eine Kooperation von



und wurde im Rahmen des Calls Resources Vienna 2009 im Programm FORSCHUNG des ZIT Zentrum für Innovation und Technologie unterstützt.

Es enthält die harmonisierten Kriterien von "ÖkoKauf Wien" und baubook oeg.



baubook



Einleitung

Ausschreiben mit ökologischen Kriterien

Vergaberecht

BVergG 2006 Novelle 2009

Erste Schritte

... mit der ABK-ÖKO-Bau-Edition



LV Bearbeitung

LV-Info

LV-Bearbeitung

Varianten

LV-Bearbeitung

LGPosNr	HK	PVZZ	Positionsstichwort	Ber. Me...	LV-Menge	EH	L	R	W	ME
000020G	+		Frei von klimaschädlichen Substanzen							
000020H	+		Vermeidung von PVC							
000020I	+		Keine halogenorgan. Verbind. in Kunststoffen							
000020J	+		Halogenfreie Verpackung							
000020K	+		Nachhaltige Gewinnung von Tropenhölzern							
000021A	+		Nachweis Einhaltung ökologischer Kriterien							
000021B	+		Nachweis Einhaltung ökologischer Kriterien							
10			Putz							
1000			Wählbare Vorbemerkungen							
100020B	+		Kunststoffgehalte max. 3 M,-% in mineralischen Produkten							
100020C	+		Vermeidung von umweltgefährlichen Einsatzstoffen							
100020D	+		Vermeidung von APEO							
1003			Außenputz AP/ Fassaden							
100303A			Silikat-Dünnp.Rillenstruktur GK 2mm	200,000	200,00 m2					
1091			Aufzahlungen							
109102G			Az f.Endbeschichtg.fungizid u.algizid W	200,000	200,00 m2					

Leistungsbeschreibung Suchregister

- 39 - Trockenbauarbeiten
- 42 - Glaserarbeiten
- 43 - Türsysteme (Elemente)
- 44 - Außenwand-Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)
- 45 - Beschichtungen auf Holz und Metall
- 46 - Beschichtung auf Mauerwerk, Putz und Beton
 - 4600 - Wählbare Vorbemerkungen
 - 4621 - Vorarbeiten
 - 4622 - Innenbeschichtung mit Leimfarben
 - 4623 - Innenbeschichtung mit Kalkfarben
 - 4624 - Innenbeschichtung mit Dispersionsfarben
 - 4625 - Beschichtungen von Außenflächen (Fassade)
 - 4626 - Vorarbeiten und Beschichtung von Beton
 - 4627 - Sonstiges
 - 4690 - Regieleistungen
- 47 - Tapetenarbeiten

HB-018(OK)+OEKO-001 - Leistungsbeschreibung Hochbau

LGPosNr	S	HK	PA	Positionsstichwort	EH	L	Q	R	LG-Vers.
46			LG	Beschichtung auf Mauerwerk, Putz und Bet...				LB	
4625			ULG	Beschichtungen von Außenflächen (Fassad...				LB	
462615A	●		GP	Beton Dickbesch.EPOXY-PUR Standard		m2		LBX	
462615B	●		GP	Beton Dickbesch.EPOXY-PUR Stiegenhaus		m2		LBX	
462618B	●		GP	Beton Imprägnier.2x Silikon Stiegenhaus		m2		LBX	
462618A	●		GP	Beton Imprägnieren 2x Silikon Standard		m2		LBX	
462616C	●		GP	Beton Kunstharzbesch.2-3mm Kantenabschluss		m		LBX	
462616A	●		GP	Beton Kunstharzbesch.2-3mm Standard		m2		LBX	
462616B	●		GP	Beton Kunstharzbesch.2-3mm Stiegenhaus		m2		LBX	
462617C	●		GP	Beton Kunstharzbesch.3-5mm Kantenabschluss		m		LBX	
462617A	●		GP	Beton Kunstharzbesch.3-5mm Standard		m2		LBX	
462617B	●		GP	Beton Kunstharzbesch.3-5mm Stiegenhaus		m2		LBX	
462614A	●		GP	Beton öldicht 2x 2-Komp.Standard		m2		LBX	
462614B	●		GP	Beton öldicht 2x 2-Komp.Stiegenhaus		m2		LBX	