



Herausgeber:
Internationaler Verein für
zukunftsfähiges Bauen und
Wohnen - natureplus e.V.

Jahrgang 7, Ausgabe 1
Januar 2009

Das Qualitätszeichen

- ein Plus für Umwelt, Gesundheit und Funktion
- bietet Orientierung für Verbraucher und Profis
- basiert auf strenger, unabhängiger Prüfung
- genießt Unterstützung bei Herstellern und Handel
- wird getragen von Umwelt- und Verbraucherorganisationen
- ist anerkannt in vielen europäischen Ländern

In dieser Ausgabe:

- Fortsetzung zur Gebäudebewertung 2
- Messen in Italien, Schweiz und Frankreich 2
- Erste Lehmbauplatte ausgezeichnet 2
- Übersicht über Richtlinien und Produkte 3
- Mineralische Putze und Farben für das Raumklima 4
- Erfolgreiche Kriterienarbeit von natureplus 4

naturenews

Aktuelle Kundeninformationen

Instrumente zum nachhaltigen Bauen

Das EU-GPP Toolkit und die Internet-Datenbank www.baubook.at ergänzen sich

Zwei neue Instrumente helfen umweltbewussten Architekten und Baubehörden bei der Ausschreibung nachhaltiger Bauprodukte: Vor allem für Behörden gedacht ist das EU-GPP-Toolkit für den Baubereich. Es kann unter http://ec.europa.eu/environment/gpp/index_en.htm heruntergeladen werden und enthält in seinem praktischen Teil Umweltkriterien und Ausschreibungshilfen für 11 Bauproduktgruppen und Dienstleistungen. Positiv erwähnt ist hier natureplus als Instrument zur Produktbewertung.

Unter www.baubook.at finden Energieberater, Behörden und Architekten alle wichtigen Informationen und Kennwerte zu üblichen



Die ökologische Optimierung von Gebäuden ist das wichtigste Instrument zur nachhaltigen Entwicklung. Foto: Baufriz

Baumaterialien und Komponenten. Es gibt einen kostenfreien Zugang zu Informationen rund um das energieeffiziente Bauen und Sanieren. Neben einer Produktdatenbank (inkl. aller

natureplus-Produkte) umfasst er Infos zur Förderung in Österreich. Bauprofis finden gegen Gebühr vertiefte Produktinformation und zahlreiche Filter- und Bewertungsmöglichkeiten.

DGNB-Gebäudebewertung

Qualitätssicherung durch natureplus erforderlich

Auf der Messe BAU 2008 werden am 12.01. die ersten durch DGNB zertifizierten Gebäude vorgestellt. Dieses neue Zertifizierungssystem, das vorerst nur für Büro- und Verwaltungsbauten anwendbar ist, soll künftig die nachhaltige Qualität von Gebäuden messbar machen.

Es wird aber noch einige Überzeugungsarbeit nötig sein, ehe sich das DGNB-Gütesiegel zu der gewünschten weltweiten Orientierung entwickelt: Die Bauwirtschaft fürchtet die Kostenfolgen durch eine Zertifizierung, die Architektenkammer sieht die DGNB-Bewertung als zu komplex. Vor allem wird man die Frage beantworten müssen, wie ein solch komplexes System noch Lenkungswirkung in Richtung auf Umwelt und Gesundheit entfalten kann, wenn etwa die ökologische Qualität nur zu 22,5 % in die Ge-

(Fortsetzung auf Seite 2)



 **BAU 2009**
12.-17. JANUAR

Programm

Di 13.01. ab 11:15 ICM Saal 14b SHI-Fachkonferenz „Gesundes Bauen“: Übergabe von Zertifikatsurkunden an div. Firmen
Mi 14.01. ab 10:00 Halle 5 Raum B51: Anhörung der Kriterienkommission zu den Richtlinienentwürfen für Beschichtete Holzwerkstoffe und Türen
Do 15.01. ab 15:00: Messerundgang des natureplus-Vorstandes
Fr. 16.01. Messestand natureplus: Tag des Handels und der Verarbeiter
Stand B5.529

Messeauftritte in vielen Ländern Europas

In Italien, der Schweiz und Frankreich trat natureplus mit seinen Partnern auf

Die Messe SAIE im Oktober 2008 war die italienische Leitmesse für den

Baubereich. Erstmals war hier natureplus über seine italienische Mitarbeiterin Francesca de Prato vertreten, zahlreiche Prospekte in italienischer Sprache konnten verteilt werden. Thema der Präsentation wa-

ren die ersten in Italien hergestellten und natureplus zertifizierten Produkte der Firma Röfix, Innenputze aus der CalceClima Reihe. Auf der "Hausbau und Energiemesse", der größten Baumesse in der Schweiz im November in Bern, war der natureplus-Messestand wieder außerordentlich gut besucht. Das Infomaterial der natureplus-Systempartner über die zertifizierten Produkte war am Ende komplett vergriffen, das natureplus-Seminar zum "Gesunden Innenraumklima" mit zahlreichen Refe-

renten war sehr gut besucht. Die Messe "Bâtir Écologique" Ende November 2008 fand wegen des gestiegenen Publikums- und Ausstellerinteresses in den "Grandes Halles de la Villette" im Norden von Paris statt. Erstmals war natureplus auf dieser Baumesse mit einem eigenen Stand vertreten, in einem Workshop informierte Geschäftsführer Thomas Schmitz-Günther. Auch hier war das Interesse der Messebesucher sehr stark und sämtliche Informationsmaterialien vergriffen.



Ein Blick über die Bâtir Écologique in Paris. Alle Fotos: natureplus

Gebäudezertifizierung umstritten

Deutsches Gütesiegel DGNB will LEED verdrängen / Fortsetzung von Seite 1

(Fortsetzung von Seite 1)

sambewertung eingeht. Wie das DGNB-Präsidium auf der Mitgliederversammlung in Stuttgart ausführende, will man sich

künftig stärker auf verlässliche Gütesiegel für Bauprodukte (Typ I La-

bel) stützen, vor allem auf natureplus. Ohne diese Qualitätssicherung seien die DGNB-Anforderungen an die eingesetzten Bauprodukte nicht wirksam zu verifizieren, dies betreffe vor allem die mögliche Gefährdung der Gesundheit der Nutzer. Wie ein Vergleich zwischen den Anforderungen von DGNB und dem führenden US-System LEED ergab, ist DGNB in den ökologischen Anforde-

rungen etwas strenger, bezüglich den Anforderungen an Gesundheit und Komfort der Nutzer etwa gleichauf, die soziokulturellen Fragen beleuchtete hingegen nur DGNB und bei der technischen Qualität hätten beide Systeme Schwächen. Dem gegenüber kann man mit LEED mehr Gebäudetypen labeln. Das deutsche System möchte demnächst mit LEED in einen weltweiten Wettbewerb treten.



Felix Meier (WWF) beim Vortrag auf der „Hausbau und Energie“ in Bern.



Auf der SAIE in Bologna am Stand natureplus-Repräsentantin Francesca de Prato und Leo Egger von Röfix.

Erste Lehmbauplatte bei natureplus

Pavaclay von Pavatex ist das natureplus-Produkt des Jahres 2008

Die lehmhaltige Trockenbauplatte Pavaclay ist die innovative Kombination der bewährten Naturstoffe Holz und Lehm. Sie reguliert dank ihrer guten hygroskopischen und kapillaren Fähigkeiten das Raumklima besonders einfach und effektiv, die Luftfeuchte bleibt stets im Bereich größter Behaglichkeit. Zudem bieten Lehm und Holzfasern ein optimales Wärmespeichervermögen. Für gesundheitsbewusste

Menschen ausschlaggebend: Ähnlich wie Aktivkohle besitzt Lehm eine sehr große Oberfläche, die durch ihre Absorptionswirkung die Raumluft reinigt. Nicht zuletzt verbessert Pavaclay durch ihre große Masse und ihr hohes Dämpfungsvermögen den Schallschutz. Dank umlaufendem Nut-Feder-Profil ist die Platte leicht zu verarbeiten. Beschich-

tet wird sie vorzugsweise mit Lehmputzen und Lehm-, Kalk- oder Kaseinfarben. www.pavatex.ch



Die handliche Lehmbauplatte ist jetzt natureplus ausgezeichnet. Foto: Pavatex

Was für natureplus-Produkte gibt es?

Richtlinien - geprüfte Produkte

RL0000	BASISKRITERIEN (FÜR ALLE PRODUKTE)
RL0100	DÄMMSTOFFE AUS NACHWACHSENDE ROHSTOFFEN
RL0101	Dämmstoffe aus Hanf Thermo-Hanf / Hock Thermodec-Hanf / Themo-Plastic Eiberger STEICO Canaflex, STEICO canarof, STEICO canafloor, STEICO canawall / Steico
RL0102	Dämmstoffe aus Flachs PAN-TERRE Paneele natur / Acoustix
RL0104	Holzfaser-Dämmplatten Pavatherm div. Produkte, Pavapor, Pavaflex / Pavatex STEICO therm, STEICO flex, STEICO floor, STEICO top u. div. Produkte / STEICO Celit Flex, Celit Isoflex / Isofloc Agepan THD, Agepan UDP25, Agepan TEP / Glunz Homatherm holzFlex div. Produkte, Homatherm UD protect / Homatherm Gutex Thermoflex, Thermowall, Multiplex, Thermoflat, Thermosafe div. Produkte, Thermofloor / Gutex Sarnatherm, Sarnatherm Flex, Sarnatherm Top / Sarnafil International Energie Plus HFD div. Prod., Energie Plus WDVS komfort / Consieco
RL0108	Einblas- und Schüttdämmstoffe aus Holzschnitzeln und -spänen Hoiz S 45 / Baufritz
RL0200	HOLZ UND HOLZWERKSTOFFE
RL0201	Poröse Holzfaserplatten STEICO underfloor, STEICO universal, div. Produkte / STEICO Isolair, Pavastep, Isolier, Pavatop, Isorooft, Pavaflat, Diffutherm / Pavatex Profi-Trittschallunterlage Perfekt / Rettenmeier Profi Trittschalldämmplatte / Kosche Gutex Standard n, Thermoinstall, Thermoroom / Gutex
RL0205	Masivholz verleimt (nicht tragend) Einlagige Massivholzplatten, Tisch- u Arbeitsplatten aus Massivholz, Regalsystem Primo / Rettenmeier
RL0209	Bodenbeläge aus Holz und Holzwerkstoffen Dreischicht-Fertigparkett, geölt div. Produkte, Zweischicht-Fertigparkett geölt / Berg & Berg Duo Solid 2-Schicht Fertigparkett geölt div. Holzarten / Parkett Herter Tabis Pura Fertigparkett, geölt div. Holzarten / Bombé Parkett Sky-Line Fertigparkett geölt div. Holzarten / Holzpunkt BAWART 2-Schicht Parkett / Bawart
RL0210	unbehandeltes Vollholz Profilholz, Bretter, Leisten, Latten, Rundstäbe, div. Produkte / Holz Zollhaus Zunfholz Sortiment Schnittholz sägerau getrocknet, Zunfholz Hobelwarensortiment / Rettenmeier
RL0211	Leimholz konstruktiv Lignotrend Brettsperthölzer / Lignotrend Zunfholz Sortiment KVH-1plus, QLH-Duo/Trio-plus, BSH-3plus, Deckenelement / Rettenmeier Mehrschichtmassivholzplatten SWP in Fichte / Agrop Nova
RL0300	WÄRMEDÄMMVERBUNDSYSTEME Sto ThermCell, Sto ThermWood / Sto MARMORIT WARM-WAND mit Holzfaserdämmplatte, WARM-WAND THD / Knauf Marmorit Gutex Thermowall / Gutex Unger Diffutherm / Pavatex RÖFIX Minopor / Röfix
RL0400	DÄMMSTOFFE AUS ... MINERALISCHEN ROHSTOFFEN
RL0405	Mineralschaumplatten Sto Mineralschaumplatte / Sto YTONG Multipor / Xella
RL0500	DACHDECKUNGEN UND FASSADENVERKLEIDUNGEN
RL0501	Dachziegel div. Produkte / Tondach Gleinstätten (Österreich) mehrere Werke
RL0600	WANDFARBEN
RL0602	Innenwandfarben und Beschichtungen auf mineralischer Basis Keim Biosil / Keimfarben Kalisan / Sax Farben StoSil, StoSilent Superfein, StoPrep Sil, StoDecosil K/R/MP, StoSil Decor, StoSil Struktur / Sto Siolin Silikat-Innenfarbe, Silin AZ Fixativ / Silinwerk van Baerle Caparol Sytilot Bio-Innenfarbe / Caparol Marmorit Rotkalk Farbe, Minerol Fixativ / Knauf
RL0605	Kaseinfarben Vega-Wandfarbe / Lehmbaumstoffe Tattendorf
RL0700	OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGEN AUS NACHW. ROHSTOFFEN
RL0701	Lacke und Lasuren für Holz Auro Aqua Decklack, Auro Grundierung, div. Produkte / AURO bio pin Bienenwachslasur, bio pin Wohnraumlasur / BIO PIN Max Bahr Meisterklasse Bienenwachs-Lasur / Max Bahr
RL0800	PUTZE, MÖRTEL UND MINERALISCHE KLEBER
RL0801	Kalk- und Zementputzmörtel für Innen Marmorit Rotkalk div. Produkte / Knauf Marmorit Kalkzementputze MK 1/2/8, Profi Feinputz, Profi Faradayus Innenputz, Profi Natur / Ernstbrunner Baumit KlimaGlätte, Baumit KalkKlimaputz, Baumit Maschinenputz div. Produkte / Baumit Wopfinger YTONG Kalkspachtel / Xella Österreich RÖFIX CalceClima div. Prod., RÖFIX 500 bio, RÖFIX 510, RÖFIX 530 / Röfix (AT, IT, CH)
RL0803	Lehmputzmörtel Lehm-Unterputz, Lehm Oberputz div. Produkte / Claytec weitere Produkte in der Prüfung
RL1000	TROCKENBAUPLATTEN
RL1006	Lehmbauplatten Pavaclay / Pavatex
RL1100	MAUER- UND MANTELSTEINE
RL1102	Hochlochziegel Porotherm Mauerziegel div. Produkte / Wienerberger (Österreich) vier Werke weitere Produkte in der Prüfung
RL1105	Porenbetonsteine YTONG Porenbetonsteine, YTONG Systemwandelemente / Xella Österreich
RL1200	ELASTISCHE BODENBELÄGE
RL1201	Linoleum-Bodenbeläge Marmoleum, Artoleum, Walton, Linoflex / Forbo Flooring



natureplus-zertifizierte Produkte wurden im Labor genauestens untersucht.

Foto: ECO-Institut

Alle Informationen über natureplus und seine Mitglieder, insbesondere den Wortlaut der Vergaberichtlinien, Datenblätter der zertifizierten Bauprodukte und alles, was man zum Ablauf der Prüfungen wissen muss, finden Sie unter www.natureplus.org



natureplus-zertifizierte Produkte bieten Wohnge-sundheit und lassen sich angenehm verarbeiten.

Foto: Knauf Perlite

Für gesünderes Bauen und Wohnen

HOMATHERM
HERSTELLER VON
HOLZ-UND
WOLLE-DÄMMSTOFFEN

Hock
HANF

natureplus
for better living

pavatex

AGEPAN

biopin | Naturfarben



**natureplus International
Geschäftsstelle**
Kleppergasse 3

D-69151 Neckargemünd b. Heidelberg
Tel +49 (0)6223 - 861147
Fax +49 (0)6223 - 863646
Mail info@natureplus.org

**Alle Informationen unter
www.natureplus.org**

natureplus Österreich
Alserbachstr. 5, A-1090 Wien
Tel. +43 (0)1 319200532

natureplus Schweiz
Zollikerstrasse 65, CH-8702 Zollikon
Tel. +41 (0)44 395 11 24

natureplus Belgien
Grote Steenweg 91, B-2600 Berchem
Tel. +32 (0)3 2397423

natureplus Niederlande
Postbus 229, NL-1400 AE Bussum
Tel. +31 (0)35 6948233

natureplus Ungarn
Nádor u. 23, H-1051 Budapest
Tel +36 (0)1 3028274

natureplus Italien
Via Liguria 1, I-33010 Cavalcigo (UD)
Tel. +39 0432 403699

natureplus Baltikum
Savanoriu 11-30, LT-03116 Vilnius
Tel +370 699 32506

Wohlfühlen im mediterranen Flair

Natürliche, mineralische Putze und Farben werden zur Wandgestaltung immer beliebter

Vielleicht sind es die vielen Urlaube in Ländern rund ums Mittelmeer, die den mineralischen Innenputzen und -farben auch hierzulande zum Durchbruch verholfen haben. Warme, matte Farbtöne von naturweiß bis orange, interessante, abwechslungsreiche Oberflächen und zahlreiche Möglichkeiten, sein Zuhause individuell zu gestalten, sind nur einige der attraktiven Vorteile der Beschichtungen, deren Grundlage Lehm, Kalk oder Silikat sind. Je nach Zusammensetzung des Putzes und der Art des verwendeten Werkzeugs erreicht man eine feine oder gröbere Oberfläche und kann durch beigemischte Farbpigmente mehrere Farbtöne für einen durchscheinenden Lasureffekt übereinander legen. Da gerät die bisherige Methode der Wandgestaltung per Tapete schnell in Vergessenheit, bei der erst ein extraglatte Innenputz hergestellt wird, der dann per Raufaser oder Prägetapete



Naturprodukte sehen nicht nur gut aus, sondern sorgen auch für ein angenehmes Raumklima. Foto: Knauf

plus Dispersionsfarbe erst wieder eine optische Struktur bekommt. Und: Was nicht auf der Wand ist, kann auch nicht ausgasen – in manchen Farben und Strukturputzen enthaltene Schadstoffe sind bei mineralischen Produkten kein Thema. Mit natureplus-Zertifikat sind diese Produkte nachweislich umweltfreundlich und wohngesund. Da es zwischen der Innenraumluft und der Wand auch keine absperrenden Schichten gibt, neh-

men mineralische Wandbeschichtungen Feuchtigkeitsspitzen gut auf. Nicht nur in Bad oder Küche sondern auch in Wohnräumen führt das zu einer gleichmäßigen Luftfeuchte und einem besonders angenehmen Wohnklima. Kalk- und Silikatputze und entsprechende Farben entziehen durch ihren hohen pH-Wert zudem Schimmelpilzen die Lebensgrundlage und verhindern an kritischen Stellen dessen Bildung.

Erfolgreiche natureplus-Kriterienarbeit

Zahlreiche neue Vergaberichtlinien wurden im Jahr 2008 erarbeitet

Im Jahr 2008 wurden durch die wissenschaftliche Kriterienkommission in Kooperation mit einigen Industrie-

partnern zahlreiche neue Vergaberichtlinien von natureplus ausgearbeitet, einige bestehende Richtlinien angepasst und die Grundlage für weitere Zertifikate gelegt. Neu erstellt wurden 2008 die folgenden Vergaberichtlinien für Produktprüfungen: RL0204 Sperrholzplatten, RL0207 MDF-Platten im Trockenverfahren, RL0208 harte und mitelharte Faserplatten, RL0901 Dispersions-Klebstoffe, RL1005 Zementgebundene Spanplatten, RL1007 Holzwolle-Platten, RL1107 Holzspan-Mantelsteine, RL0106 Dämmplatten aus Zellulosefasern. Geändert mit dem

Ziel eines breiteren Anwendungsspektrums wurden die RL0209 Bodenbeläge aus Holz und RL1201 Linoleum-Bodenbeläge, die Anforderungen an die Forstzertifizierung in der RL0200 Holz und Holzwerkstoffe wurden anwendungsorientierter gestaltet. Folgende Richtlinien wurden 2008 intensiv diskutiert und stehen kurz vor der Verabschiedung: RL0206 beschichtete Holzwerkstoffe, RL1600 Holztüren, RL1601 Innentüren, RL0105 und RL0107 Einblas- und Schüttdämmstoffe aus Pflanzenfasern, RL1204 Linoleum-Beläge auf Trägerplatte.



Die Öko-Arche in Frankfurt des Architekten Joachim Eble ist eines der ersten nachhaltig geplanten Bürogebäude. Foto: natureplus