



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

Jahrgang 6, Ausgabe 2  
März 2008

## 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:

- |  |   |
|--|---|
| Zahlreiche Messeaktivitäten in Europa          | 2 |
| Neue Produkte durch natureplus zertifiziert    | 2 |
| Übersicht über Richtlinien und Produkte        | 3 |
| Altbausanierung mit natureplus-Produkten       | 4 |
| Recyclinggips dient dem Artenschutz            | 4 |
| Internationalere natureplus-Struktur gewünscht | 4 |

# naturenews

## Aktuelle Kundeninformationen

### Größte Passivhauschule Europas

In dem extrem energiesparenden Gebäude kommen natureplus-Produkte zum Einsatz

Im Mai 2008 soll Einzug gehalten werden in einem der größten Passivhaus-Gebäude der Welt: In der Kleinstadt Neckargemünd bei Heidelberg, am Sitz des natureplus e.V., wird ein Schulzentrum im Ganztags-schulbetrieb mit einer Nutzfläche von ca. 12.500 Quadratmetern komplett im Passivhaus-Standard errichtet. Die restliche noch benötigte Energie liefern mehrere Erdwärmesonden, ein Holzpellet-Notkessel sowie zwei Photovoltaikanlagen auf dem Dach mit zusammen ca. 350 kWp Leistung.

In diesem Vorzeigebäude wurde auch bei der Bauausführung auf Umwelt- und Gesundheitsaspekte geach-



Die Passivhauschule in Neckargemünd wird komplett mit regenerativer Energie versorgt.. Foto: natureplus

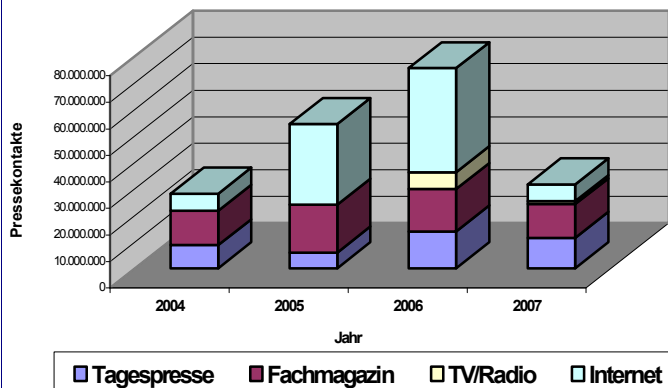
tet. Deshalb kommen einige natureplus-zertifizierte Produkte zum Einsatz, z.B. Linoleum-Bodenbeläge von Forbo und Dämmstoffe für die Zwischenwände von Homatherm.

### Pressekontakte rückläufig

Im Jahr 2007 im Internet Boden verloren

Die Auswertung der Pressekontakte von natureplus im Jahr 2007 ergab mit einer Gesamtauflage von 31,8 Mio. gegenüber den Vorjahren (2006 75,6 Mio., 2005 54,4 Mio.) einen deutlichen Rückgang auf hohem

Niveau. Dieser ist hauptsächlich dem Rückgang der Internet-Erwähnungen von 39 Mio. 2006 auf 6,4 Mio. 2007 zuzurechnen, während Fachpresse und Zeitungen ungebrochenes Interesse an natureplus zeigen.



### natureplus auf Dach+Holz

Der Stand von natureplus auf der „Dach+Holz International“ in Stuttgart befindet sich in Halle 7, Standnummer 7.0522A.

Die Aktivitäten:

- Mi 05.03. 14:00 Uhr Überreichung von Zertifikatsurkunden am Stand der Partnerfirma Agrop Nova in Halle I, Stand 1.0441
- Do 06.03. 14:00 Uhr Informationsveranstaltung „natureplus - Partner des Handels“ an unserem Messestand
- Do 06.03. 10:00-16:00 Uhr Kongresszentrum ICS, Raum C 9.5, Tagung der Kriterienkommission von natureplus, Diskussion neuer Richtlinienentwürfe (MDF/HDF)
- Fr 07.03. 14:00 Uhr Informationsveranstaltung „natureplus – Partner der Bauwirtschaft“ an unserem Messestand.

## Zahlreiche Messepräsenzen in Europa

natureplus aktiv in Deutschland, Italien, Schweiz, Belgien und Österreich

Frühjahrszeit ist Messezeit und auch wenn keine europäische Leitmesse wie die BAU stattfindet, zeigt sich

natureplus auf den wichtigen Veranstaltungen in Europa präsent. So konnten wir in Januar auf der DEUBAU in Essen unter anderem unser neues Partnerschaftskonzept für den qualifizierten Baustoffhandel präsentieren. Auf der „casa clima“-Messe in Bozen (Italien) war natureplus mit Vorträgen und am Stand unserer Industriepartner vor Ort. Auf der „Bauen und Energie“ in Wien fand die Präsentation unseres Partners für Österreich IBO von zahlreichen natureplus-geprüften Produkten eine starke Aufmerksamkeit. Auf einer Veranstaltung der italienischsprachigen Baubiologen am 27.02. in

Lugano (Schweiz) referierte unsere Beauftragte für Italien, Francesca de Prato. Auf der belgischen Leitmesse Batibouw in Brüssel informierte unser belgischer Partner VIBE an seinem Stand erstmals mit einer Sonderausgabe der *naturenews* in flämischer Sprache. Anlässlich dieser Messe fand erstmals eine Vorstandssitzung von natureplus in Belgien statt. Bei einem Messerundgang informierte sich die Geschäftsführung von natureplus über die Produktpalette namhafter belgischer Firmen, die lebhaftes Interesse an einer natureplus-Zertifizierung haben.



Vorbildlich wurden natureplus-Produkte auf der Messe „Bauen und Energie 2008“ in Wien präsentiert. Foto: IBO



Auf der Messe Batibouw in Brüssel war natureplus einmal mehr am Stand von VIBE vertreten. Foto: VIBE



Der Messestand von natureplus auf der DEUBAU gemeinsam mit unseren Partnern Agepan und Thermohanf. Foto: natureplus

## Neue natureplus-Produkte

Zertifikate wurden öffentlich übergeben

Die ROTKALK-Produktpalette von Knauf-Marmorit ist nun komplett: Auf der Veranstaltung „Knauf aktiv“ am 17. Januar 2008 in Neuss wurde das Zertifikat für die Rotkalk-Farbe von natureplus-GF Thomas Schmitz-Günther an Bernd Liczewski vom Knauf-Management übergeben. Auf der Messe „Bauen und Energie“ in Wien übergab am 21. Februar 2008 IBO-

Geschäftsführer Bernhard Lipp mehrere Zertifikate für Kalkputze und -farben an die österreichische Firma Ernstbrunner. Ebenso wurden auf dieser Messe von der natureplus-Kontaktstelle Österreich die ersten Ytong-Produkte der Firma Xella Porenbeton Österreich ausgezeichnet. Damit existiert in Österreich eine weitere Alternative für den Massivbau.



Aufmerksamkeit bei zahlreichen Baufachleuten fand der natureplus-Vortrag bei Knauf in Neuss. Foto: natureplus

# Was für natureplus-Produkte gibt es?

## Richtlinien - geprüfte Produkte

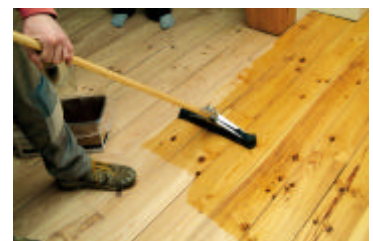
<b>RL0000</b>	<b>BASISKRITERIEN (FÜR ALLE PRODUKTE)</b>
<b>RL0100</b>	<b>DÄMMSTOFFE AUS NACHWACHSENDE ROHSTOFFEN</b>
<b>RL0101</b>	<b>Dämmstoffe aus Hanf</b> Thermo-Hanf / Hock Thermodec-Hanf / Themo-Plastic Eiberger STEICO Canaflex, STEICO canarof, STEICO canafloor, STEICO canawall / Steico
<b>RL0102</b>	<b>Dämmstoffe aus Flachs</b> PAN-TERRE Paneele natur / Acoustix
<b>RL0104</b>	<b>Holzfaser-Dämmplatten</b> Pavatherm div. Produkte, Pavapor, Pavaflex / Pavatex STEICO therm, STEICO flex, STEICO boden, STEICO top u. div. Produkte / STEICO Celit Flex, Celit Isoflex / Isofloc Agepan THD, Agepan UDP25, Agepan TEP / Glunz Homatherm holzFlex div. Produkte, Homatherm UD25 / Homatherm Gutex Thermoflex, Thermowall, Multiplex, Thermoflat, Thermosafe div. Produkte / Gutex Gutex Thermosafe, Thermosafe nf, Thermofloor / Gutex Sarnatherm, Sarnatherm Flex, Sarnatherm Top / Sarnafil International Energie Plus HFD div. Prod.. Energie Plus WDVS komfort / Consieco
<b>RL0108</b>	<b>Einblas- und Schüttdämmstoffe aus Holzschnitzeln und -spänen</b> Hoiz S 45 / Baufritz
<b>RL0200</b>	<b>HOLZ UND HOLZWERKSTOFFE</b>
<b>RL0201</b>	<b>Poröse Holzfaserplatten</b> STEICO unterboden, STEICO universal, div. Produkte / STEICO Solair, Pavastep, Isolier, Pavatop, Isoroof, Pavaflat, Diffutherm / Pavatex Profi-Trittschallunterlage Perfekt / Rettenmeier Profi Trittschalldämmplatte / Kosche Sous couche pour parquet / Roysol Gutex Standard n / Gutex
<b>RL0205</b>	<b>Masivholz verleimt (nicht tragend)</b> Einlagige Massivholzplatten, Regalsystem Primo / Rettenmeier
<b>RL0209</b>	<b>Bodenbeläge aus Holz und Holzwerkstoffen</b> 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
<b>RL0210</b>	<b>unbehandeltes Vollholz</b> Profilholz, Bretter, Leisten, Latten, Rundstäbe, div. Produkte / Holz Zollhaus Zunfholz Sortiment Schnittholz sägerau getrocknet, Zunfholz Hobelwarensortiment / Rettenmeier
<b>RL0211</b>	<b>Leimholz konstruktiv</b> Lignotrend Brettsperrhölzer / Lignotrend Zunfholz Sortiment KVH-1plus, QLH-Duo/Trio-plus, BSH-3plus, Deckenelement / Rettenmeier Mehrschichtmassivholzplatten SWP in Fichte / Agrop Nova
<b>RL0300</b>	<b>WÄRMEDÄMMVERBUNDSYSTEME</b> Sto ThermCell, Sto ThermWood / Sto
<b>RL0400</b>	<b>MARMORIT WARM-WAND mit Holzfaserdämmplatte, WARM-WAND THD / Knauf Marmorit</b>
<b>RL0405</b>	<b>DÄMMSTOFFE AUS ... MINERALISCHEN ROHSTOFFEN</b>
<b>RL0500</b>	<b>Mineralschaumplatten für die Außenanwendung</b>
<b>RL0501</b>	Sto Mineralschaumplatte / Sto
<b>RL0600</b>	<b>DACHDECKUNGEN UND FASSADENVERKLEIDUNGEN</b>
<b>RL0602</b>	<b>Dachziegel</b> div. Produkte / Tondach Gleinstätten (Österreich) mehrere Werke
<b>RL0600</b>	<b>WANDFARBEN</b>
<b>RL0602</b>	<b>Innenwandfarben und Beschichtungen auf mineralischer Basis</b> Keim Biosil / Keimfarben Kalisan / Sax Farben StoSil, StoSilent Superfein, StoPrep Sil, StoDecosil K/R, StoSil Decor, StoSil Struktur / Sto Alpina NaturaWeiss / Alpina Caparol Sylitol Bio-Innenfarbe / Caparol Marmorit Rotkalk Farbe, Minerol Fixativ / Knauf
<b>RL0700</b>	<b>ÖBERFLÄCHENBESCHICHTUNGEN AUS NACHW. ROHSTOFFEN</b>
<b>RL0701</b>	<b>Lacke und Lasuren für Holz</b> Auro Aqua Decklack, Auro Grundierung, div. Produkte / AURO bio pin Bienenwachslasur, bio pin Wohnraumlasur / BIO PIN Max Bahr Meisterklasse Bienenwachs-Lasur / Max Bahr
<b>RL0800</b>	<b>PUTZE, MÖRTEL UND MINERALISCHE KLEBER</b>
<b>RL0801</b>	<b>Kalk- und Zementputzmörtel für Innen</b> Marmorit Rotkalk div. Produkte / Knauf Marmorit Kalkzementputze MK 1/2/8, Profi Feinputz, Profi Faradayus Innenputz, Profi Natur / Ernstbrunner Baumit KalkGlätte, Baumit KalkKlimaputz, Baumit Maschinenputz div. Produkte / Baumit Wopfinger <i>weitere Produkte in der Prüfung</i>
<b>RL0803</b>	<b>Lehmputzmörtel</b> Lehm-Unterputz, Lehm Oberputz div. Produkte / Claytec
<b>RL1000</b>	<b>TROCKENBAUPLATTEN</b>
<b>RL1001</b>	<b>Gipsfaserplatten</b> <i>Produkte in der Prüfung</i>
<b>RL1100</b>	<b>MAUER- UND MANTELSTEINE</b>
<b>RL1102</b>	<b>Hochlochziegel</b> Porotherm Mauerziegel div. Produkte / Wienerberger (Österreich) mehrere Werke
<b>RL1105</b>	<b>Porenbetonsteine</b> Y TONG Porenbetonsteine P2 0,40 und P4 0,60 / Xella Österreich
<b>RL1200</b>	<b>ELASTISCHE BODENBELÄGE</b>
<b>RL1201</b>	<b>Linoleum-Bodenbeläge</b> Marmoleum, Artoleum, Walton / 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](http://www.natureplus.org)



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

Foto: BioPin

Für gesünderes Bauen und Wohnen

**HOMATHERM**  
das evolutionäre Baumaterial

**Hock**  
HANF

**natureplus**  
for better living

**pavatex**

**AGEPAN**

bio pin | wachsfarben



**natureplus International  
Geschäftsstelle**  
Kleppergasse 3

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

**Alle Informationen unter  
[www.natureplus.org](http://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

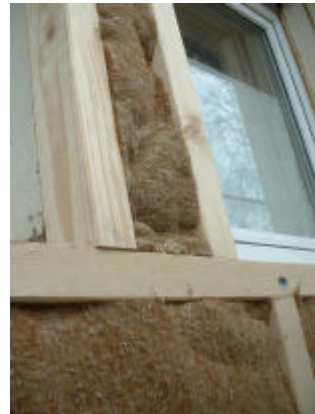
**natureplus Italien**  
Via Liguria 1, I-33010 Cavalicco (UD)  
Tel. +39 0432 403699

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

## Altbausanierung mit natureplus-Dämmung

Musterprojekt zur Fassadendämmung unserer Partner Agepan und Thermohanf

Wie man auch einen Massivbau mit ökologischen Dämmmaterialien optimal gegen Wärmeverlust schützen kann, zeigt das Beispiel eines Zweifamilienhauses aus dem Jahr 1972. Es konnte innerhalb kürzester Zeit mit natureplus-zertifizierten Produkten optimal wärmedämmt werden. Der zweieinhalb Stockwerke umfassende Altbau zeigt sich nach geringem Aufwand mit einer neuen Fassade. Die Energiekosten für das Gebäude mit 250 m<sup>2</sup> Wohn- und Nutzfläche waren hoch – typisch für Häuser aus den 70er-Jahren. Für das Renovierungsobjekt musste unbedingt eine effiziente Wärmedämmung her. Die Renovierung sollte aber kein Vermögen verschlingen und auch zeitlich im Rahmen bleiben. Durch die äußere Beplankung mit der Agepan THD N+F 230 Dämmplatte sowie eine darunter liegende Lattung mit 100 mm natureplus-



An den Anschlüssen und Übergängen zeigt sich die Leistungsfähigkeit des innovativen Systems für die Wanddämmung. Fotos: Agepan



zertifizierter Hanfdämmung von Thermohanf wurde innerhalb kurzer Zeit und mit geringen Kosten ein optimaler Wärmeschutz der Fassade erreicht. Die Vorteile liegen in der kurzen Renovierungszeit mit geringen Kosten, rein ökologischer Dämmung, einer Wasser abweisenden Außenhülle, sowie der diffusionsoffe-

nen, wärmedämmenden und gleichzeitig festen Beplankung. Die Montage musste witterungsbedingt zeitweise unterbrochen werden. Das war kein Problem, da die Agepan-Dämmplatte bis zu acht Wochen auch ohne Putz witterungsbeständig ist. Der anschließende Fassadenputz wurde von einem Fachbetrieb aufgebracht.

## Mit Recyclinggips fördert Industrie die Artenvielfalt

Ein Angebot von natureplus für an Naturschutz interessierte Konsumenten

Gipsprodukte werden sowohl aus Naturgips als auch aus Recyclinggips beispielsweise aus der Rauchgasentschwefelung (REA-Gips) hergestellt. Unter Natur-

schützern ist der Naturgipsabbau umstritten, weil wertvolle Biotope betroffen sind. Obwohl in Deutschland nahezu alle REA-Gipse mittlerweile genutzt werden, gibt es noch Potentiale in anderen

Ländern und weitere gips-haltige Reststoffe, die aus Kostengründen nicht genutzt werden. Derzeit laufen Gespräche mit der Industrie, durch natureplus Recyclinggipse besonders zu kennzeichnen.

## Neue natureplus-Struktur Organisation soll internationaler werden

Auf seiner Sitzung am 28. Februar in Brüssel hat der natureplus-Vorstand eine stärker international ausgerichtete natureplus-Struktur im Grundsatz beschlossen. Nur wenn es gelinge, natureplus auch außerhalb des deutschen Sprachraums populär zu machen und in allen größeren europäischen Ländern eigene

Strukturen aufzubauen, könne die Organisation weiter wachsen und sich als europäisches Leitsiegel für nachhaltiges Bauen etablieren. Auf einem Kongress und der Jahrestagung am 7./8. Mai in Wien soll dieser Weg auch mittels einer erneuten Satzungsänderung äußerlich erkennbar dokumentiert werden.



FFH-Gebiet Winkelberg: Direkt oberhalb dieses Blaugrassrasen-Steilhanges soll der Berg durch Gipsabbau ausgehöhlt werden.

Foto: BUND, Philipp Küchler