



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

Jahrgang 10, Ausgabe 1  
Januar 2012

## Das Qualitätszeichen

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

Wir sind Mitglied



## In dieser Ausgabe:

Alliance for Sustainable Building Products in UK	2
Messe „Bauen und Energie“ in Wien	2
natureplus présent à BATIMAT 2011 Paris	2
Übersicht über Richtlinien und Produkte	3
Diskussion über Borate bei natureplus	4
REACH-Liste erweitert	4

# naturenews

## Aktuelle Kundeninformationen

### Umwelt, Komfort und Wohngesundheit

Mit natureplus-geprüften Produkten Kundenbedürfnisse optimal befriedigen

Nach einer aktuellen Kundenbefragung, vorgestellt auf der Allgäuer Baufachtagung, stehen als Motiv für Umbau und Neubau mit über 70 % Zustimmung an erster Stelle die Energieeinsparung und an zweiter Stelle mit über 60 % folgt schon das gesunde Wohnen. Auch andere Motive wie die Komfortverbesserung lassen sich dem zuordnen. Deshalb ergeben sich die besten Marktchancen für Produkte, die Energie einsparen helfen und zugleich zur Wohngesundheit beitragen, indem sie Schimmelschäden vermeiden und keine schädlichen Stoffe ausgasen - also für natureplus geprüfte Dämmstoffe, Putze und Wandfarben aus Naturmaterialien, die kapillaraktiv sind. Zum Beispiel für die Innendämmung, die nach neueren Untersuchungen für den Einsatz in 49 % aller



Energiewende: Altbauten stellen die größte Herausforderung an geeignete Bauprodukte dar. Foto: Ergo Direkt

Bestandsbauten geeignet ist - und nur mit natureplus-gerechten Materialien sicher gelingt. Eine Innendämmung ist nicht allein für Gebäude unter Denkmalschutz angezeigt: Schon jetzt bedrohen die WDVSHüllen die Baukultur unserer Städte. Zumal die meist genutzten EPS-Systeme den Sondermüllberg der Zu-

kunft bilden. Zehn Prozent des Gebäudeenergiebedarfs schluckt heute die Substanz - ein guter Grund für mehr Energieeffizienz bei der Herstellung der Produkte.

## Steigende Bekanntheit

Im Jahr 2011 Medienerwähnungen deutlich gesteigert

Mit 48,18 Mio. Gesamtauflage in deutschsprachigen Printmedien bzw. Reichweite in elektronischen Medien aus insgesamt 1.266 Beiträgen mit Namensnennung, konnte natureplus im Jahr 2011 seine Bekanntheit weiter steigern und feierte erneut einen Erfolg seiner Medienarbeit. Im einzelnen erschienen 826 Beiträge in der Tagespresse mit einer Gesamtauflage von 18,5 Millionen, sowie 166 Beiträge in der Fachpresse mit einer Gesamtauflage von

8,95 Mio. Exemplaren. Außerdem konnten im Internet 273 Beiträge mit 12,72 Mio. gesicherten täglichen Pageviews platziert werden. Hinzu kam ein TV-Beitrag in der ARD mit einer Zuschauer-Reichweite von 8 Mio. Im Vergleich zu den Vorjahren stieg die Anzahl der Beiträge insgesamt von 470 im Jahr 2009 über 886 im Jahr 2010 auf 1.266 im Jahr 2011. Die Reichweite betrug 2009 insgesamt 21,13 Mio., 2010 37,61 Mio. und 2011 48,18 Mio.



Dienstag 31.01. bis Freitag  
03.02.2012 in Stuttgart.  
**natureplus Messestand  
in Halle 3, Stand 3.203.**  
Wir freuen uns über Ihren Besuch! Zertifikate für neu ausgezeichnete Produkte werden am **31. Januar** um **15:00** Uhr am Stand Holzwerk Gebr. Schneider GmbH in Halle 1, Stand 1.720 überreicht.

natureplus international

**ASBP** The Alliance for Sustainable Building Products

S I B

A S d E

A S C B

A S C E



**IBO**

Osterreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie



**VIBE**

Vlaams Instituut voor Bio-Ecologisch Bouwen en Wonen

## Alliance for Sustainable Building Products

ASBP seeks to influence the market and to create clarity in sustainable products

A new UK organisation, the Alliance for Sustainable Building Products, has highlighted the need to move to evidence based product assessments to help specifiers make better-informed decisions, resulting in the uptake of truly sustainable building products. Launched at Westminster Palace London on 16th November, the ASBP is a cross-sector, not for profit organisation that brings together product manufacturers, distributors, architects and other building professionals, as well as sustainability NGO's. The ASBP is the UK representative of natureplus. The

ASBP and its members believe that too few within the construction industry understand the true sustainability of the products and materials specified. The ASBP Director Gary Newman commented: "There is an urgent need to create greater clarity, information and trust when it comes to sustainable building products. The ASBP seeks to influence the market and policy, as well as behaviour to make this opportunity a reality." As such, an early priority of the ASBP is to develop the natureplus® eco-label in the UK. Therefore the board of ASBP,

together with the board of natureplus and a number of founder members met in the Palace of Westminster with a hundred of leading figures from the UK construction industry to explain ASBP, its aims, objectives and its roll out of the natureplus standard in the UK. After the launch event Newman said: "The event was a great success. It was a personal pleasure for me to have had the opportunity to have met so many people with a similar passion for sustainable building. It was really gratifying to have packed-out the Grand Committee Room."



Many opinion leaders of the UK's building sector were present at the ASBP-launch event in Westminster Hall. Foto: np

## Messe "Bauen und Energie" und Kongress "LÜFT" 16.-19.02. in Wien

Auf der Messe Bauen und Energie vom 16. bis 19. Februar 2012 in Wien wird natureplus wieder ausgezeichnete Produkte präsentieren und Beratung anbieten. Die Messe für gesundes Bauen, Renovieren, Finanzieren und Energiesparen ist ein beliebter Treffpunkt für Fachleute sowie um- und neubauwillige Endverbraucher. Rund 570 Aussteller auf 43.000 Quadratmeter Ausstellungsfläche beraten persön-

lich und umfassend, darüber hinaus bilden maßgebliche Institutionen wie der natureplus-Partner IBO einen „Beratungspark“, in dem anbieterunabhängige Tipps und Infos zu Förderungen, Energie, Architektur, Baumaterialien kostenfrei geboten werden. Parallel dazu findet der Kongress "LÜFT! Lüftungs- und Haustechniksysteme, Energieeffizienz, Innenraumluftqualität, Behaglichkeit" statt.



Willy Trittenbach, Foamglas, et P. Aschenbrenner-Locchi. Foto: np

## natureplus présent à BATIMAT 2011 Paris

Plusieurs entreprises exposantes s'engagent avec natureplus au salon BATIMAT

À l'occasion de la certification natureplus des produits d'isolation en verre cellulaire FOAMGLAS®, Thomas Schmitz-Günther, directeur de natureplus, et Pierluigi Aschenbrenner-Locchi, représentant de natureplus en France, étaient présents aux côtés des dirigeants de Pittsburgh Corning France à BATIMAT sur le stand FOAMGLAS® pour répondre aux questions des profes-

sionnels du bâtiment et des journalistes. L'entreprise française spécialiste du béton cellulaire Xella Thermopierre s'est elle aussi tournée vers natureplus pour témoigner de la très haute qualité de ses produits et a obtenu la certification natureplus® pour les blocs Thermopierre, fabriqués dans l'usine de Mios, en Gironde. Et bien d'autres entreprises exposantes

s'engagent, comme Homatherm, dont la gamme des produits certifiés natureplus s'est encore agrandie, ou Steico, qui propose également des panneaux en bois poreux, tout comme Pavatex, sans doute le fabricant d'isolants à base de bois comptant le plus de produits certifiés. Lignotrend, Moll et enfin Sto présentaient aussi des produits certifiés.

# Was für natureplus-Produkte gibt es?

## Richtlinien - geprüfte Produkte

<b>RL0100</b>	<b>DÄMMSTOFFE AUS NACHWACHSENDE ROHSTOFFEN</b>
<b>RL0101</b>	Thermo-Hanf / Hock (DE) Thermotec-Hanf / Themo-Plastic Eiberger (DE)
<b>RL0102</b>	PAN-TERRE Paneele natur / Acoustix (BE)
<b>RL0104</b>	Pavatherm div. Produkte, Pavapor, Pavadentro, Pavaboard / Pavatex (CH) STEICO flex / STEICO (PL) Homatherm holzFlex div. Produkte, Homatherm Q11 div. Produkte / Homatherm (DE) Gutex Thermoflex, Thermowall, Multiplex, Thermoflat, Thermosafe, Thermofloor / Gutex (DE) Udi UNGER DIFFUTHERM NF / Unger Diffutherm (DE) Holzfaserdämmplatte Flex, Multitherm, Top, Room, Wall div. Prod. / Holzwerk Gebr. Schneider (DE) Hoiz S 45 / Baufritz (DE)
<b>RL0108</b>	ISOLENA Schafwollämmung / Isolena Naturfaservliese (AT)
<b>RL0109</b>	
<b>RL0200</b>	<b>HOLZ UND HOLZWERKSTOFFE</b>
<b>RL0201</b>	STEICO underfloor / STEICO (PL) Isolair, Pavastep, Isolier, Isorooft, Pavaflat / Pavatex (CH) Profi-Trittschallunterlage Perfekt / Rettenmeier (DE) Profi Trittschalldämmplatte / Kosche (DE) WITEX-Dämmplatte / Witex Flooring (DE) Gutex Standard n, Happy Step / Gutex (DE) Logoclic Edition / Kronoflooring (DE)
<b>RL0209</b>	Dreischicht-Fertigparkett, geölt div. Produkte, Zweischicht-Fertigparkett geölt / Berg & Berg (SE) Duo Solid 2-Schicht Fertigparkett geölt div. Holzarten / Parkett Herter (DE) Tabis Stratos Fertigparkett, geölt div. Holzarten / Bembé Parkett (DE) Sky-Line Fertigparkett geölt div. Holzarten / Holzpunkt (CH) BAWART 2-Schicht Parkett / Bawart (AT)
<b>RL0210</b>	Do-it-yourself-Produkte aus Massivholz / Holz Zollhaus AG (CH)
<b>RL0211</b>	Lignotrend Brettsperrhölzer, Uni*versa Trennwandsystem / Lignotrend (DE) Mehrschichtmassivholzplatten SWP in Fichte / Agrop Nova (CZ)
<b>RL0300</b>	<b>WÄRMEDÄMMVERBUNDSYSTEME</b> Sto ThermWood, Sto Therm Cell, / Sto (DE) Knauf WARM-WAND Natur D / Holzbau / Knauf Marmorit (DE) Gutex Thermowall / Gutex (DE) RÖFIX Minopor / Röfix (AT) Sto Therm In Comfort / Sto (DE)
<b>RL0301</b>	
<b>RL0400</b>	<b>DÄMMSTOFFE AUS ... MINERALISCHEN ROHSTOFFEN</b>
<b>RL0405</b>	YTONG Multipor / Xella (DE)
<b>RL0406</b>	FOAMGLAS div. Produkte / PCE (BE)
<b>RL0408</b>	TecTem Insulation Board Indoor / Knauf Perlite (DE)
<b>RL0500</b>	<b>DACHDECKUNGEN UND FASSADENVERKLEIDUNGEN</b>
<b>RL0501</b>	div. Produkte / Tondach Gleinstätten mehrere Werke (AT)
<b>RL0502</b>	Braas Frankfurter Pfanne Titano/x / Monier Braas (DE)
<b>RL0600</b>	<b>WANDFARBEN</b>
<b>RL0602</b>	Keim Biosil, Keim Optil / Keimfarben (DE) Stone Art / Dold (CH) JALMINERAL BIO INTERIEUR / Jalut (FR) Kalisn / Sax Farben (CH) StoColor Sil In, StoSilent Superfein, StoPrep Sil, StoDecosil, StoSil Decor, StoSil Struktur / Sto (DE) Caparol Sylitol Bio-Innenfarbe / Caparol (DE) Solimin / Biofa (DE) Vivasan Pittura / la Calce de Brenta srl (IT) VogITopTec Akustikputz Nano SF / Vogl Deckensysteme (DE) Baufritz Silikatfarbe naturweiß für innen / Baufritz (DE)
<b>RL0800</b>	<b>PUTZE, MÖRTEL UND MINERALISCHE KLEBER</b>
<b>RL0801</b>	Marmorit Rotkalk div. Produkte / Knauf Marmorit (DE) Profi Kalk-Kalkzement-MP, Profi Natur, Profi Feinputz, Profi Faradayus div. Pr./ Ernstbrunner (AT) Baumit KlimaGlätte, Klimaputz, Spezi-MP, GlemaBrilliant u. a. / Baumit Wopfinger (AT) YTONG Kalkspachtel / Xella Österreich (AT) RÖFIX CalceClima div. Prod., RÖFIX 500 bio, RÖFIX 510, RÖFIX 530 / Röfix (AT, IT, CH) Lasselsberger MI15 / Lasselsberger (AT)
<b>RL0803</b>	Lehm-Unterputz, Lehm Oberputz, Lehmputz Mineral div. Produkte / Claytec (DE)
<b>RL0808</b>	StoLevell In Mineral, StoLevell In Klima / Sto (DE)
<b>RL1000</b>	<b>TROCKENBAUPLATTEN</b>
<b>RL1006</b>	Pavaclay / Pavatex (CH)
<b>RL1100</b>	<b>MAUER- UND MANTELSTEINE</b>
<b>RL1102</b>	Porotherm Mauerziegel div. Produkte / Wienerberger (Österreich) vier Werke (AT) Porotop Mauerziegel div. Produkte / Tondach Gleinstätten (AT) Porotherm Desimpel Snelbouw div. Produkte / nv Wienerberger SA (Belgien) drei Werke (BE) Wienerberger Porotherm div. Produkte / Wienerberger SAS (Frankreich) Werk Betschdorf (FR) Pexider Tonziegel div. Produkte / Herbert Pexider (AT) Brenner Hochlochziegel div. Produkte / Ziegelwerk Brenner (AT) Eder Hochlochziegel, Planziegel, Schwerziegel / Ziegelwerk Eder zwei Werke (AT) Pichler Standard und Planziegel div. Produkte / Martin Pichler Ziegelwerk (AT) HELUZ Planziegel div. Produkte / Heluz cihlarsky průmysl v.o.s. (CZ)
<b>RL1105</b>	YTONG Porenbetonsteine, YTONG Systemwandelemente / Xella Österreich (AT) YTONG blocs et carreaux de béton cellulaire / Xella Thermopierre (FR)
<b>RL1107</b>	Holzspanabsorberelemente Faseton div. Produkte / Betonwerk Rieder (AT) Durisol-Mantelsteine div. Produkte / Durisol-Werke (AT) Isospan Mantelsteine div. Produkte / Isospan Baustoffwerk (AT)
<b>RL1200</b>	<b>ELASTISCHE BODENBELÄGE</b>
<b>RL1201</b>	Marmoleum, Artoleum, Walton, Linoflex / Forbo Flooring (NL)
<b>RL 1700</b>	<b>ABDICHTUNGEN AUS NACHWACHSENDE ROHSTOFFEN</b>
<b>RL1701</b>	ProClima DB plus / Moll (DE)
<b>RL 1800</b>	<b>TÜREN</b>
<b>RL1801</b>	Türblatt RF-40, RF-58, RF AP-58 / RWD Schlatter (CH)



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

Foto: Knauf

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 Pro- dukte wurden im Labor genauestens untersucht.

Foto: natureplus

**natureplus International  
Geschäftsstelle**

Hauptstr. 41  
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**

Riethaldenstrasse 23  
CH-8266 Steckborn  
Tel +41 (0)52 7702976

**natureplus Belgien**

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

**natureplus Großbritannien**

1 Baldwin Terrace, London N1 7RU,  
Tel. +44 (0)207 8418909

**natureplus Italien**

Via Nazario Sauro 2, 40121 Bologna  
Telefon: +39 051 272986

**natureplus Frankreich**

9 route des Flambertins  
F-78121 Crespières  
Tel +33 (609) 189852

**natureplus Niederlande**

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

**natureplus Baltikum**

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

## Diskussion über Borate bei natureplus

Kriterienkommission beschloss erstmals eine Ausnahmeregelung vom generellen Verbot

Borate werden traditionell in zahlreichen Naturbaustoffen als Brand- und Schwelenschutz sowie als Biozid eingesetzt. Ein zentraler Diskussionspunkt in der Sitzung der natureplus Kriterienkommission in Dezember 2011 in München war die Frage, ob natureplus Borate trotz ihrer Einstufung als reproduktionstoxisch im Tierversuch in bestimmten natureplus-zertifizierten Produkten ausnahmsweise zulassen könnte. Die neuen natureplus-Basiskriterien schreiben dafür enge Bedingungen vor, denn schließlich sind CMR-klassifizierte Stoffe bei natureplus grundsätzlich verboten. Aufgrund der Einstufung müssen Produkte, die Borate oberhalb eines bestimmten Grenzwerts enthalten, vom Hersteller mit Warnhinweisen versehen werden und es gelten bestimmte Umgangsregeln. Das vereinbart sich natürlich nicht mit der natureplus-Philosophie vom nachhaltigen und gesunden Bauen. Andererseits sind in vielen Fällen derzeit keine harmloseren Ersatzstoffe für die Borate verfügbar. So musste erst ein externes



Insbesondere in der Altbau-Sanierung kommen Einblas-Dämmstoffe aus Zellulose mit Boraten zum Einsatz. Foto: np

wissenschaftliches Gutachten her, das die komplexe Materie für die Kommission aufbereitete. Dabei musste auch die rechtliche Situation nach REACH berücksichtigt werden. Nach längerer Diskussion kam die Kommission zu dem Schluss, dass Borate als Biozide aufgrund der fehlenden Zulassung nicht toleriert werden können. Borate hingegen, die als spezielle Flammenschutzmittel z.B. in Zellulose-Dämmstoffen zum Einsatz kommen, können bis zur

Deklarationsgrenze von 5,5 Masse-% eingesetzt werden, weil für sie eine technische Notwendigkeit besteht und weil die vorliegenden toxikologischen Studien keine Gefahr für die menschliche Gesundheit bis zu dieser Grenze erkennen lassen. Allerdings müssen die Hersteller, die Borate zu diesem Zweck einsetzen, natureplus eine Risikostudie vorlegen, nach der die Borate während des Lebenszyklus ihrer Produkte nicht unkontrolliert freigesetzt werden können.

### Tagung in Berlin

Die Tagung "Bauen mit nachwachsenden Rohstoffen" in Berlin im Rahmen der Messe **bautech** veranstaltet das deutsche

Verbraucherschutzministerium (BMELV). Sie findet am 24. Februar 2012 von 10 bis 17 Uhr auf dem Messegelände statt. Hier stellt Uwe Welteke-Fabricius das natureplus-

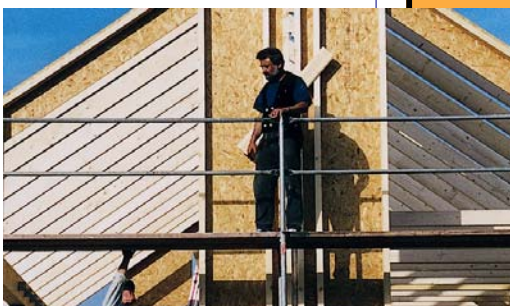
Qualitätszeichen für nachhaltige Bauprodukte vor.

## REACH-Liste erweitert

Nun auch erstmals hormonähnlicher Stoff gelistet

Besonders besorgniserregende Substanzen sollen langfristig in einem Anhang der EU-Chemikalienverordnung REACH aufgenommen und damit strengen Prüfungs-, Zulassungs- oder Verbotsverfahren unterzogen werden. Die "Kandidatenliste" der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) wurde nun um 20 Substanzen erweitert, darunter das bei der Herstellung von Farben, Reifen und Klebstoffen verwendete Octyphe-

nol. Die Kandidatenliste für potenziell zu verbietende Stoffe im Anhang XIV der REACH-Verordnung enthält zurzeit 73 gefährliche Substanzen. Bis Ende 2012 sollen es laut Plan 136 werden. Das Umweltbundesamt (UBA) bezeichnete die Übernahme von Octyphe-nol auf die Liste als "ersten Erfolg gegen hormonähnliche Stoffe". Außerdem wurden verschiedene Chrom- und Kobaltverbindungen und Trichlorethylen aufgenommen.



Holzbau bietet gute Voraussetzung für Nachhaltigkeit. Foto: np