

---

## Decken in den Nachrichten

redaktionelle Baulinks.de-Beiträge zum Thema Decken

<http://www.baulinks.de/bau/decke.htm>

---

### **Vermiculit-Brandschutzplatten für Holzbalkendecken**

Die Feuerwehr weiß: Im Brandfall sind Holzbalken widerstandsfähiger als Stahlträger, denn die verkohlende Oberfläche des Holzes bewirkt einen gewissen Eigenschutz. In der Praxis wird allerdings ebenso deutlich, dass auch dieser Eigenschutz sukzessive aufgezehrt wird und dann die gesamte Immobilie den Flammen preisgegeben werden muss.

<http://www.rss-portal.com/articles/?article=9dce6ec65ffc7bf690de950890a53e05>

---

### **Topmax: Neuartiger Stahlrahmen-Deckentisch verspricht mehr Effizienz**

Er spart rund ein Viertel Lohnkosten, kommt mit halb so viel Kranzeit aus und kann die Transport- und Logistikkosten um bis zu 70 % reduzieren - so bewirbt Harsco Infrastructure (vormals Hünnebeck) seinen weltweit ersten Stahlrahmen-Deckentisch namens "Topmax".

<http://www.rss-portal.com/articles/?article=c4cd3d399bfc49d29f9febe71ebc343>

---

### **Planungsatlas für den Massivbau**

Die deutsche Zement- und Betonindustrie will mit dem "Planungsatlas für den Massivbau" auf der DEUBAU 2010 eine Erweiterung des bekannten Wärmebrücken- und Konstruktionsatlas vorstellen.

<http://www.rss-portal.com/articles/?article=783843ccbf2f8647087cfee3ed1e8e65>

---

### **Projektbericht: Weit gespannt mit Holz-Beton-Verbund**

Ein ganzheitliches Konzept rund um Fitness, Gesundheit und Wellness verspricht das Sportcenter Rückgrat in Donaueschingen. Für ihr Angebot haben die Betreiber zusammen mit ihrem Architekten Dipl.-Ing. Günter Limberger eine maßgeschneiderte Hülle konzipiert und gebaut. Nachhaltig und komplett CO2-neutral soll das Gebäude den hohen Anspruch des Bauherrn widerspiegeln:

<http://www.rss-portal.com/articles/?article=8bc45bf8e2729a897dcde764b0b58d5a>

---

### **Holz-Anhydrit-Verbund: Bestnoten in Sachen Nachhaltigkeit und Bauphysik**

Forscher der Bauhaus-Universität Weimar suchten nach Wegen, um Decken- und Wandbauteile aus Holz und Beton nachhaltiger zu machen. Mit der Kombination aus Holzbrett-Stapeln und Anhydrit-Estrich haben sie offensichtlich nicht nur eine sehr ökologische und ökonomische Lösung gefunden. Die neuartigen hybriden Verbundelemente zeichnen sich wohl auch durch ihre sehr gute Tragfähigkeit und insbesondere durch hervorragende bauphysikalische Eigenschaften aus.

<http://www.rss-portal.com/articles/?article=434ede490827ec7adb767cec3e5e055d>

---

### **Sanieren: Was es kostet, wie viel der Staat dazugibt und wann es sich rechnet**

Wer seinen Altbau energieeffizient sanieren möchte, profitiert derzeit von niedrigen Zinsen und

besonders attraktiven staatlichen Förderungen. Von der Energieberatung über den Einsatz erneuerbarer Energien bis hin zur Komplettsanierung - die Fördermöglichkeiten für energetisch sinnvolle Modernisierungen sind zahlreich. "Grundsätzlich gilt, je umfangreicher die Maßnahmen sind und je besser der energetische Standard, desto mehr gibt der Staat dazu", sagt Thomas Kwapich von der Deutschen Energie-Agentur GmbH (dena).

<http://www.rss-portal.com/articles/?article=cdd607b85a87871709b9d83cdcba653b>

---

### **Neuer Silka-Ytong-Referenzwettbewerb**

Unter dem Titel "Klima-Architektur" hat die Xella Deutschland GmbH jetzt erstmals den Ytong-Silka-Architektenpreis für Wohnbauten und wohnähnliche Bauten ausgeschrieben. Prämiert werden realisierte Objekte, die sich durch einen außergewöhnlichen Gesamtentwurf auszeichnen und deren Architektur ein besonderes Klima erzeugt, das den menschlichen Bedürfnissen gerecht wird. "Architektur wird heute oft auf energetische Lösungen oder die Minimierung von Wärmebedarf oder Heizkosten reduziert", erläutert Martina Langnickel, Leiterin Marketing-Kommunikation Xella Deutschland. "Doch Klima-Architektur, die ihrem Namen gerecht wird, sollte mehr können: auf der einen Seite die hohen technischen und energetischen Standards erfüllen und darüber hinaus ein optimales Raum-, Wohn- oder Arbeitsklima schaffen. Sie sollte eine hohe gestalterische Qualität und zugleich eine außergewöhnliche Atmosphäre erreichen."

<http://www.rss-portal.com/articles/?article=e4a29b3f8b0957fda24baf8530d6f074>

---

### **Untersucht: Hohe thermische Speichermöglichkeit von Stahlverbunddecken**

Heute werden schätzungsweise 30% aller neu errichteten Büro- und Verwaltungsbauten mit thermisch aktiven Deckensystemen ausgestattet. Verbreitet ist die Meinung, dass sich diese Technik nur mit massiven Betondecken realisieren lässt. Und auch hinsichtlich der passiven Wärmespeicherung hält sich die Auffassung, dass sich zuallererst schwere Massivdecken aufgrund ihrer höheren Speichermasse hierfür eignen würden. Dem Planer bieten sich aber durchaus Alternativen. Untersuchungen der RWTH Aachen zeigen nämlich, dass bereits mit einer Betonschicht von 5 - 10 cm die notwendige Speicherwirkung erreicht wird; und über diese Speichermasse verfügen auch Stahlverbunddecken.

<http://www.rss-portal.com/articles/?article=d329b383e5fbf67c204bac8bd8fa314c>

---

### **Moderne Flachdecken mit Durchstanzbewehrungssystemen**

Für Haustechnikplaner und -installateure sind Flachdecken beinahe das Paradies, kann doch die immer stärker zunehmende Menge von Kanälen, Rohren und Leitungen ohne Unterbrechung durch störende Unterzüge in einer Ebene direkt unter der Decke montiert werden. Auch der Betonbau profitiert von der Zeit und Kosten sparenden Bauweise mit Flachdecken, weil sich der erhöhte Schalungsaufwand für Verstärkungen und Auflager im Stützenbereich sowie die Geschosshöhen insgesamt minimieren lassen.

<http://www.rss-portal.com/articles/?article=62a837824e56301b406af19c648615e4>

---

t

Die Bundesingenieurkammer und der Verband Beratender Ingenieure VBI lobten am 10. März den "Deutschen Brückenbaupreis 2010" aus. Das Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung fördert den Preis im Rahmen der Initiative Baukultur und übernimmt erneut die Schirmherrschaft. Hauptsponsor ist die Deutsche Bahn AG. Der Preis wird alle zwei Jahre in den Kategorien ...

<http://www.rss-portal.com/articles/?article=729a7ebf537dfc77622e352c6ace300e>

---



Please link us back. See [www.rss2pdf.org](http://www.rss2pdf.org) - Thank you.  
Powered by <http://www.dasat.com>

