

Inhalt
Nr. 57

- **17. Internationales Holzbau Forum (IHF2011)**
- Pionierleistung mit Ausblick
- **Alpengerecht**
- Ein Holzbau-Ensemble für Verwaltung, Planung und Produktion
- **Dachsanierung von außen mit Systemlösungen**
- Aktuelle Holz-Jobs (über 235 Stellenangebote)
- **Neu: Gipsfaser-Platte Fermacell Firepanel A1**
- SHERPA Connector – Ingenieur- und Holzbauworkshop
- **Neue Möglichkeiten für den Holzbau: AGEPAN THD Static**
- Neu bei ITW: Aufsparrendämmung mit haubold-Rillennägel
- **NEU: Ampatop® Seal in 2,8 m Breite**
- Einfach, intelligent, kompakt: der neue HOMATHERM Planungsguide
- **Für mehr Komfort und Wohngesundheit im Innenausbau**
- schmid schrauben hainfeld
- **Statik für Brettsperrholz**
- Neue 45° Winkelscheibe zur Befestigung von Metallzuglaschen im Holzbau
- **Verkaufsstart für die neue Trockenplatte INTHERMO HFD-Exterior Compact**
- Bemessung von Laminat-flächen mit Dlubal-Software
- **Für jeden Schraubfall die beste Lösung**
- WEM®Klimaelement
- **Akademie der Hochschule Biberach bietet Know-how - Energie**

Der monatliche Newsletter vom fhb informiert Sie über aktuelle Entwicklungen und Neuigkeiten aus den verschiedensten Bereichen des Holzbaues.

Viel Spass beim Lesen

ihr fhb-team



17. Internationales Holzbau Forum (IHF2011)

Die gute Konjunkturlage und die noch stärkere Entwicklung des Holzbaues zeigen sich in den Anmeldezahlen. Das IHF ist noch nie so gut gestartet wie in diesem Jahr. Erwartet werden wieder an die 1400 Teilnehmer.

- > [IHF-Programm](#)
- > [IHF-Link](#)

Pionierleistung mit Ausblick

Eine Dachkonstruktion aus Holz fasst zwei Gebäudetrakte und eine Parkgarage zu einem Gesamtensemble zusammen. Trotz großer Spannweiten und enormer Schneelasten entwickelten die Planer ein filigranes Tragwerk. Ihre Lösung: Laubholz. (mikado 9-2011)



> PDF-Download



> PDF-Download

Alpengerecht

Das repräsentative öffentliche Gebäude in den Bergen – diese Bauaufgabe hat sich in den letzten Jahren zu einer Quelle qualitativen Könnens entwickelt, welche gerade auch lokale Fachkräfte zu Höchstleistungen anspornt. Damit dies so bleibt, hat die Regierung des Fürstentums Liechtenstein den mit € 50 000 dotierten Architekturpreis «Konstruktiv » (<http://www.constructive.li/>) aus der Taufe gehoben. Er belohnt zwar den alpengerechten Hochbau ganz allgemein, doch es überrascht nicht, dass mit diesem 2006 fertig gestellten Bau auch die Kategorie Gemeindehaus unter den Preisträgern der in diesem Jahr erstmals erfolgten Vergabe dieses Preises vertreten ist. (architektur + technik 6-2011)



> PDF-Download

Ein Holzbau-Ensemble für Verwaltung, Planung und Produktion

Bei der Neuausrichtung der unternehmerischen Strategie standen für die in Savognin GR domizilierte Uffer AG Investitionen für den Kernbereich Holzbau an: dem Neubau einer Werkhalle folgte, und zwar an diese angebaut, die Realisation eines mehrgeschossigen Logistik- und Bürotraktes. (schweizer holzbau 9-2011)



> PDF-Download

Dachsanierung von außen mit Systemlösungen

- Mit der Systemlösung von PAVATEX erhält man einen diffusionsoffenen Dachquerschnitt, der den gesamten Feuchtehaushalt in der Konstruktion regelt.
- Die Luftdichtheitsschicht ist flächig oberhalb der Sparren angeordnet.
- Im Gegensatz zur Standardlösung mit einer schlaufenförmigen Verlegung der Luftdichtheitsschicht reduziert sich der Materialverbrauch



> Link HuK

Aktuelle Holz-Jobs (über 235 Stellenangebote)

- > > > Dipl.-Holzwirt/in oder Dipl.-Ing. Holztechnik, HDH, DE-Bad Honnef
- > > > Vertriebstechniker/in, Schwerpunkt: Holzbau, sherpa, AT-Frohnleiten



> PDF-Download

Neu: Gipsfaser-Platte Fermacell Firepanel A1

Brandschutz ohne Grenzen. Mit der neuen Brandschutzplatte Firepanel A1 hat Fermacell 2011 ein absolutes Highlight im Portfolio. Der Marktführer für Gipsfaser-Platten baut damit seine Brandschutzkompetenz deutlich aus. Die innovative Gipsfaser-Platte wird im Herbst 2011 in den Markt eingeführt. Fermacell Firepanel A1 besitzt alle bekannten Eigenschaften der Fermacell Gipsfaser-Platten im Trockenbau und bietet noch bessere Brandschutzeigenschaften für den Baustoff und das Bauteil.

SHERPA Connector – Ingenieur- und Holzbauworkshop

Hochkarätig besetzt – u.a. mit Prof. H.J. Blass, KIT Karlsruhe oder Prof. M. Sieder, TUM München als Referenten – veranstaltet SHERPA deutschlandweit eine Semiarreihe zum Thema „Standardisierte Holzverbindungskonzepte“.



- > Holzbau-Workshop
- > Ing.-Workshop

Die Vortragsreihe ist zum einen an Ingenieure und Entscheidungsträger, zum anderen an Architekten und Verarbeiter gerichtet und findet bundesweit in 5 Städten statt.



- > PDF-Download

Neue Möglichkeiten für den Holzbau: AGEPAN THD Static

Hohe Stabilität und ausgezeichnete Wärmedämmung: Die AGEPAN® THD Static der Glunz AG ist ein echtes Multitalent. Durch das asymmetrische Rohdichteprofil der formaldehydfrei verleimten Holzfaserdämmplatte ist die AGEPAN® THD Static besonders stabil und als innen und außenseitige Beplankung von Holztafeln bei Wänden und Dächern eingesetzt werden. Dies bestätigt auch die bauaufsichtliche Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt).



- > Link

Neu bei ITW: Aufsparrendämmung mit haubold-Rillennägeln

Viele Holzbaubetriebe bzw. Marktpartner haben sich an ITW gewandt, mit der Bitte zu prüfen, ob es möglich ist Aufsparrendämmungen bis 120 mm mit einem Nagel zu befestigen. Die Anforderung war: wie kann dieses qualitativ hochwertig befestigt und zusätzlich noch Zeit eingespart werden? ITW hat sich dieser Herausforderung angenommen, mit dem Ergebnis, das ein gerillter Rundkopfnagel für diese Befestigung eingesetzt werden kann.

Der Nutzen für den Verarbeiter: es können 100 - 120 mm starke Holzfaserplatten oder PU geschäumte Platten (Styropor) mit einem Rillennagel befestigt werden, handelt es sich um eine ca. 25 mm Rauspund Schalung auf der Dachkonstruktion reichen sogar 100 mm starke Dämmplatten. Nicht unwesentlich ist die Zeiteinsparung, eine Schraube einzutreiben dauert ca. 28 Sek., für den Nagel, wird nur ca. 1 Sek benötigt.

Weiterhin bietet ITW eine kostenlose Bemessungssoftware an, mit der diese Konstruktionen berechnet werden können. Alle weiteren wichtigen Informationen wie Berechnungsergebnisse, Tabellen und die Software sind auf der Internetseite als Download verfügbar.



- > PDF-Download
- > PDF-Datenblatt

NEU: Ampatop® Seal in 2,8 m Breite

Ampatop® Seal ist die schweissbare Unterdeckbahn (UD do – s) nach ÖNORM B 3661 und für Unterdächer mit erhöhter Regensicherheit nach ÖNORM B 4119 von Ampack. Sie ist eine diffusionsoffene Dachbahn, welche sowohl mit Heissluft als auch mit Quellschweissmittel verschweisst werden kann. Ampatop® Seal besteht aus einem Vlies und einer oberen und unteren Deckschicht aus TPU (Thermoplastisches Polyurethan). Dies bringt viele positive Eigenschaften mit sich: Die Bahn hat eine angenehme Haptik und zeigt sich sehr verlegefreundlich.



- > PDF-Download

Einfach, intelligent, kompakt: der neue HOMATHERM Planungsguide

Moderne Dämm Lösungen vom Keller bis zum Dach. Der druckfrische HOMATHERM Planungsguide macht den Einstieg in das Dämmen mit Holzfaser- und Zelloosedämmstoffen noch einfacher. Im Kompaktformat illustriert er die wichtigsten Konstruktionen für alle Einsatzbereiche. Mit Hilfe der anschaulichen Produktbeschreibungen und praktischen Anwendungstipps gewinnen Architekten, Verarbeiter und Händler einen greifbaren Eindruck der Gestaltungsmöglichkeiten. Dabei sind dem Nutzer des Planungsguides keine Grenzen gesetzt: Kurze Links und

QR-Codes verknüpfen den Guide „zum Anfassen“ direkt mit der HOMATHERM Webseite und der Online-Planungssoftware.



Für mehr Komfort und Wohngesundheit im Innenausbau

Rigips präsentiert komplettes Gipsfaserplatten-Sortiment mit Raumluft-Reinigungseffekt. Das eigene Zuhause und der Arbeitsplatz sind die zentralen Lebensbereiche des Menschen. Dementsprechend groß ist die Bedeutung eines unbelasteten Raumklimas dort für das Wohlbefinden. Einen aktiven Beitrag zur Raumklimaqualität leisten ab sofort die Gipsfaserplatten von Rigips. Sämtliche Platten des „Rigidur H“-Sortiments des Ausbau-Profis enthalten jetzt einen hoch leistungsfähigen, natürlichen Inhaltsstoff, der in der Umgebungsluft befindliche Schadstoffe aufnimmt und dauerhaft bindet.

> PDF-Download



schmid schrauben hainfeld

RAPID® Vollgewinde - mit patentierter Halbspitze und dem innovativen Verdichter.

> PDF-Download



Statik für Brettsperrholz

Nachdem die Europäische Vereinigung des Holzbaus (EVH) die Entwicklung des Programms DC-Statik angeregt und gefördert hatte, ist nun auch die Studiengemeinschaft Holzleimbau e.V. an das Team Colling und Dietrich's mit einem Entwicklungsprojekt herangetreten.

> PDF-Download



Neue 45° Winkelscheibe zur Befestigung von Metallzuglaschen im Holzbau

Zur sicheren Übertragung besonders hoher Kräfte bei Verschraubungen von Montageblechen auf Holzwerkstoffen hat Würth die Winkelscheibe 45 Grad entwickelt und exklusiv in sein Programm aufgenommen. Die Innovation gewährleistet in Verbindung mit der Vollgewindeschraube ASSYplus VG 8 mm ein Höchstmaß an Sicherheit.

> PDF-Download



Verkaufsstart für die neue Trockenplatte INTHERMO HFD-Exterior Compact

Sie ist homogen, robust, extrem maßhaltig und in zehn Dicken von 20–200 mm erhältlich. Pünktlich zum Herbstbeginn bringt der mittelständische Bauzulieferer und WDVS-Entwickler INTHERMO eine völlig neue Dämmplatte auf den Markt, die in vielerlei Hinsicht Maßstäbe setzt: Die Holzfaserdämmplatte HFD-Exterior Compact wird gemäß DIN EN 13171 im modernen Trockenverfahren produziert. Die beidseitig putzbare INTHERMONEuentwicklung ist dank intelligenter Logistik in allen erdenklichen Formaten innerhalb kürzestmöglicher Zeit lieferbar.

> PDF-Download

Bemessung von Laminat-flächen mit Dlubal-Software

Mit dem Zusatzmodul RF-LAMINATE für das Finite-Elemente Programm RFEM besteht die Möglichkeit, Spannungs- und Durchbiegungsnachweise für mehrschichtige Flächen zu führen. Die Berechnung mit Berücksichtigung des Schubverbundes erfolgt nach



> PDF-Download

der Laminat-Theorie. Aus dem benutzerdefinierten Schichtenaufbau ermittelt das Modul die Gesamtsteifigkeit der Fläche und führt die entsprechenden Nachweise. RF-LAMINATE eignet sich insbesondere für die Bemessung von Brettsperrelementen. Es kann jedoch ebenso für die Berechnung von Schichtenelementen im Beton- oder Elementbau sowie von Faser-Kunststoff-Verbunden verwendet werden.



> PDF-Download

Für jeden Schraubfall die beste Lösung

Prozesssicheres Verschrauben von Leimbindern mit bis zu 80 cm langen Schrauben präsentiert Atlas Copco Tools auf dem kommenden Holzbauforum mit einer Werkzeugauswahl für den Holzsektor. Dass der Hersteller auch für zahlreiche andere Branchen die richtigen Montagewerkzeuge und Schraubstrategien parat hat, können Interessierte in den Druckluftkommentaren nachlesen: Die neueste Ausgabe des Atlas-Copco-Kundenmagazins erscheint am heutigen Montag und präsentiert unter anderem das neue Einstiegssystem in die gesteuerte Schraubtechnik, den Tensor ES.



WEM@Klimaelement

Die Wandheizung aus Lehm für den Holz- und Trockenbau. Gesundes und behagliches Raumklima, schnelle und einfache Montage, spart Energie, alles aus einer Hand, Kompetenz und Erfahrung.

> PDF-Download



> PDF-Download
> Link

Akademie der Hochschule Biberach bietet Know-how im Themenfeld Energie

Verschiedene Möglichkeiten der beruflichen Qualifizierung im Bereich Energie bietet die Akademie der Hochschule Biberach in den kommenden Monaten an. Die Lehrgänge und Seminare wenden sich insbesondere an Architekten, Ingenieure sowie an Techniker und Meister mit mehrjähriger Berufserfahrung. Umfangreiche Fördermöglichkeiten und ein vereinfachter Zugang zur neuen Expertenliste für Energieberater und Planer machen Weiterbildung gerade jetzt so attraktiv.

Aktuelle Veranstaltungen von forum-holzbau:

17. Internationales Holzbau-Forum (*IHF2011*)
vom 7.-9. Dezember 2011 (Garmisch-Partenkirchen)
2. Forum Bois Construction (*IBC2012*)
vom 8.-9. März 2012 (Beaune-Frankreich)
2. Forum edilizia in legno Italien (*FLI2012*)
vom 22. - 23. März 2012 (Verona)
2. Internationale Holzbrückentage (*IHB2012*)
vom 19.-20. April 2012 (Bad Wörishofen)
5. Europäischer Kongress für energieeffizientes Bauen mit Holz (*EBH2012*)
vom 21. - 22. Juni 2012 (Köln)
10. Internationales Branchenseminar für Frauen (*IBF2012*)
vom 28. - 29. Juni 2012 (Meran)

18. Internationales Holzbau-Forum (*IHF2012*)
vom 5. - 7. Dez. 2012 (Garmisch-Partenkirchen)

Allgemeine Infos:

Newsletterversand: **7200 registrierte Leser**
Homepage: **10500 Besucher/Monat**
Branchenregister: **115 Einträge**

Weitere Infos unter: www.forum-holzbau.com

Mediendaten: > [Link](#)

Sollten Sie Anregungen oder Fragen zu unseren Meldungen haben,
mailen sie uns diese bitte an: info@forum-holzbau.com

Newsletter-Versand:

Newsletter Nr. 58: 26. Oktober 2011
Newsletter Nr. 59 : 23. November 2011