Ganz einfach verleimen

Fotos: zvg

Das neue System ermöglicht das Verleimen von Holzkästen und Rippendecken.

Hohlkästen und Rippendecken ohne weitere Verbindungsmittel verleimen: Das ermöglicht das ausgeklügelte Pressrahmen-System der Woodtec Fankhauser GmbH. «Für uns war zentral, dass sich die Pressvorrichtung und der bereits weit verbreitete Elementbautisch ideal ergänzen», sagt Chefingenieur und Geschäftsführer Thomas Fankhauser. Das Gerippe des Hohlkastens kann wie gewohnt auf dem Elementbautisch vorgefertigt werden. Danach beleimt man eine Holzwerkstoffplatte, zum Beispiel eine Dreischichtplatte, direkt auf dem Tisch und setzt das vorgefertigte Gerippe darauf. «Normalerweise beleimt man nun die Tragbalken des Gerippes um eine zweite Holzwerkstoffplatte hinzufügen zu können», sagt Fankhauser. «Für eine Rippendecke kann man jedoch auch nur eine einzige Holzwerkstoffplatte verleimen.»

Zum Pressen des Hohlkastens werden die Woodtec-Pressrahmen in Abständen von 50 Zentimetern angebracht. Jeder Pressrahmen wird durch zwei Zugstangen satt auf den Hohlkasten befestigt und seitlich durch Spreizköpfe im Lochraster des Elementbautisches fixiert. Die variable Länge der Zugstangen ermöglicht damit beliebig hohe Hohlkästen.

Um den Pressdruck gleichmässig über das Element zu verteilen und auch die Qualität der Leimfuge zu bewahren, besitzen die Pressrahmen auf der Unterseite Aufsätze, die an Pressluft angeschlossen werden und einen Druck von bis zu vier Tonnen pro Rahmen ermöglichen. Der Druck wird über ein Ventil geregelt je nach gewünschter Kraft dosiert.

Das Schweizer Unternehmen entwickelt seit über zehn Jahren Vakuumpressen für Grossflächenelemente wie Brettsperrholz oder Hohlkästen, die heute in ganz Europa und bis nach Japan und Neuseeland in Betrieb sind. Mit der Woodtec-Pressvorrichtung wird der Versuch gemacht, diese holztechnisch sehr interessanten Produkte in einer vereinfachten Produktion Gewerbebetrieben zugänglich zu machen. **www.woodtec.ch**

Neue Kurse von Isover

Unterricht für die Praxis: Details zum energiesparenden und effizienten Dämmen.

Energiewende und nachhaltiges Bauen sind nur realistische Ziele, wenn auch die Baubranche über solide Informationen verfügt. Der Dämmstoffhersteller Saint-Gobain Isover engagiert sich deshalb für die Weiterbildung. Auch im Kursjahr 2012/13 werden auf der Plattform «CPI-Weiterbildung für nachhaltiges Dämmen» zahlreiche Kurse rund um das energieeffiziente Bauen angeboten. Die Kurse vermitteln nicht nur praktisches Fachwissen, sondern ermöglichen auch den Wissens- und Erfahrungsaustausch mit Fachleuten aus Forschung und Entwicklung, Produktion, Planung und Verarbeitung.

Der Expertentag für Architekten thematisiert die Chancen der heutigen hinterlüfteten Fassade. Der Expertentag Bauphysik nimmt nicht alltägliche Bodenaufbauten unter die Lupe. Am Expertentag Holzbau dreht sich alles um den Brandschutz im mehrgeschossigen Holzbau und das neue Praxisseminar Nachhaltigkeit und Ökologie vertieft die Thematik des Expertentages für Architekten 2012. Doch was bedeuet Nachhaltigkeit, was Ökologie? Und wo liegen die Unterschiede zwischen den so gern zitierten Begriffen? Das Praxisseminar beleuchtet die Anwendung auf das Bauwesen umfassend. Für Verkaufspersonal und Lernende wird wiederum der Grundlagenkurs Dämmen angeboten. Verschiedene Kurse in der Deutsch- und Westschweiz finden an neuen, zentral gelegenen Kursorten statt. Der italienischsprachige Fachkurs «Energetische Renovation der Gebäudehülle», der letztes Jahr erstmals als Halbtageskurs im Tessin durchgeführt wurde, wird dieses Jahr zu einem ganztägigen Kurs ausgebaut. **www.isover.ch**

Holzzangen

Holzzangen sind in sechs Grössen erhältlich:
Max. Öffnungsweite von 92 cm bis 165 cm
Angebot: Zange mit Rotor CHF 1900.00
Passend zu allen Kränen,
Baggern und Mistkränen!
Tel: 076 505 40 92 und 034 411 18 18
www.bernhard-krane.ch

Auwärter
Anhänger und Aufbauten GmbH
52. Internationale HOLZMESSE 30.8. - 2.9.2012 FG-A / Stand A18
Tief stapeln - hoch laden!
Tele-Sattel und Wechselsystem Typ X-SW

Informationen unter +49 9234 9914-0 oder **www.auwaerter.com**

ANW Abbundcenter Nordwestschweiz AG
Rohrbachweg 1 | 4460 Gelterkinden
061 985 50 50 | www.abbundnw.ch
Lösungen für den Holzbau
ANW