

woodtec Fankhauser GmbH Flexibilität statt Automation – Holzrahmenbau auf dem woodtec Elementbautisch

Die Vorfertigung von Holzelementen nahm ihre Anfänge in der Fertighausindustrie, von daher war eine Automatisierung der Produktion solcher Elemente von jeher ein Thema. Beim Schweizer Maschinenhersteller woodtec Fankhauser GmbH hat man sich von Anfang an gegen diese Tendenz gewehrt. Mit Erfolg – wie nahezu 250 ausgerüstete Betriebe beweisen.

Das größte Hindernis einer automatisierten Serienproduktion ist die vom Holzbau erwartete Individualität der Bauten, wo fast kein Element mit einem anderen identisch ist. Eine flexible Lösung ist daher gefragt. Der woodtec Elementbautisch ist modular und hat damit eine beliebige Länge. Er kann später jederzeit erweitert werden. Es gibt ihn mit optionaler Hydraulik, oder zum Aufklappen an eine Wand, falls wenig Platz vorhanden ist. Für höhere Elemente können zusätzliche Verlängerungen oben am Tisch angebracht werden. Bei kürzeren Elementen kann der Tisch in mehrere Arbeitsstationen unterteilt werden.

Bei woodtec ist man überzeugt, dass gute Handwerker nie durch Maschinen ersetzt werden können. Der Tisch wurde jedoch so konzipiert, dass er dem Zimmermann optimale Effizienz und Präzision ermöglicht. Die Höhe ist nur gering, um bei Bedarf einfach auf den Tisch steigen zu können. Eingelegte Maßbänder erübrigen Nachmessen, robuste Anschläge geben einen rechten Winkel vor. Mit Pneumatikzylindern schließlich wird das Fachwerk fixiert, damit es beim Zusammenschrauben nicht mehr verrutscht.

Weiteres Zubehör vereinfacht die Produktion von Dach- und Deckenelementen sowie von gesamten Dachstühlen. Dank der pneumatischen Pressvorrichtung können gar Kastenelemente und Rippendecken auf dem Tisch verleimt und gepresst werden. Ziel ist, dass der Kunde so flexibel wie möglich ist und allenfalls auch ein Arbeiter alleine ein Element herstellen kann. Zusätzliche Erweiterungen im Bereich Handling sind noch fürs kommende Jahr geplant.



Ende August 2014
erscheint die nächste

HOLZBAU
quadriga

Anzeigenschluss für die
Ausgabe 4/2014
ist der 31. Juli 2014

Anzeigen-Hotline:
Tel. 0 84 41 / 4 98 00 15

Besuchen Sie
uns im Internet
unter:

www.dieneuequadriga.de

Die Inserenten

	Seite
Abbundzentrum Dahlen GmbH & Co.KG	26
Auwärter GmbH	28
CO ₂ -Bank	60
DHD-Doser Holzfasersysteme GmbH	29
Gutex	19
HECO Schrauben GmbH & Co. KG	16
Hundegger	21
Isocell	27
Karl Limbach & Cie. GmbH & Co. KG	20
Kronoply	17
UPM	15

Besuchen Sie
uns im Internet
unter:

www.dieneuequadriga.de

Impressum

Redaktionsanschrift
Verlag Kastner
Redaktion HOLZBAU
Schloßhof 2-6, 85283 Wolnzach

Redaktionsteam
Matthias Eisfeld (Chefredakteur, Leitung)
Tel. 02962/974980

Dr. Ing. Holger Schopbach
(stellvert. Chefredakteur,
technische Leitung), Tel. 0561/95897-15
e-mail-Kontakt über reisinger@kastner.de

Christine Reisinger (Koordination, Kontakt)
Tel. 08441/8710946
Fax für Artikel, PR, inhaltliche Anfragen:
08441/4980011
e-mail: reisinger@kastner.de

Margret Hanakam (Layout, Schlusskorrektur)
Tel. 08442/9253-35
Fax für Satz, Layout: 08442/4426
e-mail: hanakam@kastner.de

Ina Langer (Objektberichte, PR)
Tel. 08441/4980015
e-mail: langer@kastner.de

Internet: www.dieneuequadriga.de

Verlagsleitung
Dipl. Kfm. Eduard Kastner

**Ressort Wärme-, Feuchteschutz,
Niedrigenergie- und Passivhaus**
Sachverständiger für Bauphysik
Robert Borsch-Laaks

Ressort Schallschutz, Fertigung
Dipl.-Ing. E.U. Köhnke
ö.b.u.v. Sachverständiger
für den Holzhausbau

Ressort Recht
RAin Birgit Appenrodt

Ressort Baubetrieb
Dr.-Ing. Holger Schopbach

Ressort Architektur
Dipl.-Ing. Arch. Kristin Kurczinski-Starick

Freie Mitarbeiter
Dipl.-Ing. Daniel Kehl
Dipl.-Ing. Gerhard Wagner
Dipl.-Ing. Helmut Zeitter

Graphik und condetti® Design
Produktdesigner Rainer Wendorff

Gesamtherstellung/Produktion
Kastner AG
Schloßhof 2-6, 85283 Wolnzach
Tel. 08442/9253-0, Fax: 08442/2289
e-mail: verlag@kastner.de

Vertrieb und Abonnementverwaltung
Verlag Kastner
Schloßhof 2-6, 85283 Wolnzach
Tel. 08442-9253-0, Fax: 08442-2289
e-mail: verlag@kastner.de

Anzeigen
Ina Langer
Portenschlagerweg 14, 85276 Pfaffenhofen
Tel. 08441/4980015, Fax: 08441/4980011
e-mail: langer@kastner.de

Büro Schweiz
Dipl.Ing. Catherina Treutler-Netzer
Im Stutz 48, CH-8834 Schindellegi
Mobil: +41-79/4069248
Fax: +41-1-6873725
e-mail: insight@bluewin.ch

Abonnementpreise:
Inland: 6 Ausgaben € 60,- inkl. Porto
Studenten: 6 Ausgaben € 30,- inkl. Porto
Ausland: 6 Ausgaben € 65,- inkl. Porto

Erscheinungsweise:

HOLZBAU erscheint zweimonatlich.

Druckauflage:
12500 Stück

Verbreitete Auflage:
12057 Stück (lt. IVW I/2014)



Diese Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen der Urheberrechtsbestimmungen bedarf der Zustimmung des Verlages. Durch die Annahme eines Manuskriptes erwirbt der Verlag das ausschließliche Recht zur Veröffentlichung. Für eingeseandte Manuskripte und Fotos wird keine Haftung übernommen.