

125 Jahre
**SCHREINER
ZEITUNG**

www.schreinerzeitung.ch | 25. APRIL 2013

NR 17



UMBAUEN

Im Heustall zu Hause

Altes Gebälk – neues Wohngefühl

Ganz genau Mass genommen

Gemischt: Schreiner und Zimmerleute

HOLZINDUSTRIE

Holzbau

Im Fokus der Holzindustrie

Trägt im edlen Look

Hess Timber hat einen neuartigen BSH-Träger (Brettschichtholz) namens «Hess Hybrid» entwickelt. Er kombiniert zwei



Holzarten, deren jeweilige Vorteile sich ergänzen. Damit bietet er Ingenieuren wie Architekten Einsatzmöglichkeiten sowohl als tragendes Bauteil als auch als hochwertiges Gestaltungselement. Der Kernquerschnitt des BSH-Trägers besteht in der Regel aus Fichte mit Zulassungen bis zur Festigkeitsklasse GL 32 – bei Verwendung von Tanne kann sogar GL 38 erreicht werden. Diesen umhüllt eine etwa 1 cm starke Schicht aus einem hochwertigen Hartholz, wie Eiche oder Buche für den Innenbereich, oder aus einer dauerhaften Holzart, wie Western Red Cedar, Accoya oder Belmadur. Der spezielle Herstellungsprozess sorgt für hohe Festigkeiten und Dimensionsstabilität.

Gekrümmte und verdrehte Träger lassen sich ebenfalls fertigen. Zum Beispiel mit imprägniertem Kiefern-BSH im Kern und einer Hülle aus Eiche steht ein kostengünstiges Produkt mit ähnlich hoher Resistenz wie Tropenholz für den Einsatz im Aussenbereich zur Verfügung. Wo auch optische Qualitäten gefragt sind, können Architekten selbst bei grossen Trägerdimensionen wie 40 x 200 cm Sonderholzarten für ein edles Erscheinungsbild der Bauteiloberflächen nutzen.

Hess Timber GmbH & Co. KG
D-63924 Kleinheubach
→ www.hess-timber.com

Verbindet schwere Lasten

Die Firma Knapp bietet mit dem neuen Holzbauverbinder «Megant» eine Systemlösung für Kräfte bis 300 kN an. Seit An-



fang Jahr ist das «Megant»-Verbindungssystem in Standardgrössen verfügbar und stellt laut dem Unternehmen eine wirtschaftliche und konstruktiv interessante Lösung für den Ingenieurholzbau dar. Auf Kundenwunsch bietet die Knapp GmbH aber auch Verbinder nach Mass an, zum Beispiel für noch höhere Lasten, Stahl- oder Betonanschlüsse mit zirka 500 kN. Das Produkt setzt sich aus drei Bestandteilen zusammen: Grundplatten aus hochfestem Aluminium mit Befestigungsbohrungen für Vollgewindeschrauben unter 45° und 90°, konisch geformte und mit Bohrungen versehene Spannbacken aus Aluminium sowie Gewindestangen mit Unterlagsscheiben und Sechskantmutter. Der «Megant» soll sich ganz einfach von allen Richtungen einhängen lassen – so können Pfetten oder Nebenträger von unten, oben und seitlich in Position gebracht werden. Der kurze Einhängeweg von 2 cm, der ein Verkanten der Verbindungsstücke praktisch verunmöglicht, erlaubt eine schnelle Montage. Nach dem Festziehen der Spannbacken ist die Verbindung fugendicht.

Fehr Braunwalder AG
9016 St. Gallen
→ www.fehrbraunwalder.ch

Kosmetik für Holz

Durch die 70%-Übernahme des österreichischen Sondermaschinenbauers VAP Gruber im vergangenen November bietet



die Wintersteiger AG neu ein automatisches Spachtelsystem für Holzoberflächen an. Es nennt sich «TRC» (Timber Repair and Cosmetics). VAP Gruber übernimmt weiterhin die Produktion, die Maschinen werden aber durch Wintersteiger unter dessen Marke vertrieben.

Die Spachtelanlagen reparieren automatisch die Oberflächen von Parkett, Massivholzdielen und Mehrschichtplatten. Ein Scanner erfasst die Schadstellen, die anschliessend durch die zuständigen Ausbesserungsaggregate angefahren und mit farblich passendem Kunststoff ausgespritzt werden. Beim dafür verwendeten Füllmaterial handelt es sich um «Novoryt Forte» des Schweizer Herstellers Novoryt. Als Einstiegsmodell offeriert Wintersteiger die halbautomatische «TRC-M Easy» (Bild) mit Handbeschickung und spricht damit Kleinbetriebe und Manufakturen an. Die zwei grösseren Standardausführungen sind vollautomatisch gesteuert. Die Oberflächenreparatur lässt sich im gleichen Maschinenstrang positionieren wie die Hauptproduktion, kann aber auch in einen Nebenstrang gelegt werden. Unbeschädigte Oberflächen durchlaufen die Reparatur dann nicht.

Wintersteiger AG
A-4910 Ried im Innkreis
→ www.wintersteiger.com