

SCHWEIZER HOLZ ZEITUNG

Nr. 6 | 20. März 2014
126. Jahrgang 2014
Einzelexemplar: Fr. 6.30
Druckauflage: 7500 Expl.
www.holz-portal.ch

Das unabhängige Fachmedium
für die Wertschöpfungskette Holz



PM Mangold Holzbau AG mit neuer Dämmlösung

Im neuen Einblassystem easyfloc fand Peter Mangold eine effiziente neue Dämmlösung.

Seite 5



Zukunftsstrategien für Holzbau im Fokus

Die neue Praxistagung Faszination Holzbau punktet mit einem interessanten Programm.

Seite 8



Wenn Zimmerleute einen Laden einrichten

Der Outdoor-Spezialist Transa liess sein Zürcher Geschäft durch Hübscher Holzbau gestalten.

Seite 16



Viel Zirkus rund um Rundstämmen

Die Leserinnen und Leser der Schweizer Holzzeitung erhalten vergünstigte Eintritte zur Timber-Show.

Seite 27



Unabhängigkeit statt Strasse



Das moderne 5-achsige CNC-Bearbeitungszentrum Biesse Rover C6 bietet viele Bearbeitungsmöglichkeiten und bildet das Herzstück der Produktion der Karl Bucher AG.

Foto: Susanna Vaneck

Mitten in der Zentralschweiz, am Fusse der Rigi, der Königin der Berge, befindet sich die Schreinerei der Karl Bucher AG. Typisch schweizerische Traditionen und Werte spielen hier eine grosse Rolle, denkt man. Aber nicht nur, wie man im Gespräch mit dem Inhaber und Geschäftsleiter Karl Bucher schnell merkt. Er habe Freude am Unbekannten; wenn er etwas noch nie gemacht habe, dann reize ihn das, berichtet er. Auch wenn es manchmal schwierig sei, Projekte mit vielen Unbekannten zu kalkulieren. Man müsse Prototypen ja zu einem festen Preis offerieren, gibt Bucher zu bedenken. Neben

Privatkunden strebt die Karl Bucher AG auch die Zusammenarbeit mit Architekten an. Architekten würden immer wieder bauen und hätten vielfach ein Flair für das Aussergewöhnliche, das mache es spannend, so Bucher. In seinem Betrieb wird manchmal auch nur so, ohne einen konkreten Auftrag, experimentiert, wie die Teeküche beweist. Sie ist aus einfachen OSB-Platten erstellt, die eine hochwertige Oberfläche bekamen. Vielleicht wird irgendwann mal ein Kunde auf den Geschmack kommen. Dass sich sein Betrieb die Realisierung von Aussergewöhnlichem auf

die Fahne geschrieben hat, ist nur möglich, macht Bucher klar, weil er technisch immer auf einen topmodernen Maschinenpark gesetzt hat. Das Ziel sei es, dass alle Werkstoffe effizient durch die einzelnen Etappen der Produktion gelangen. Dabei haben sich die Verantwortlichen in seinem Betrieb indes gegen eine Strasse entschieden, alle Maschinen sind voneinander unabhängig, nichts ist miteinander gekoppelt. Weiter ist Bucher wichtig, dass die einzelnen Anlagen nicht auf einen Bereich hochspezialisiert, sondern Multitalente sind.

Fortsetzung Seite 3

Britisches Brettschichtholz-Projekt

Seit Oktober 2013 befindet sich in Leeds, Grossbritannien, eine neue Hightech-Müllverbrennungsanlage im Bau. Die Arbeiten sollen Mitte 2016 abgeschlossen sein. Die Anlage soll mit 42 Metern das höchste und wahrscheinlich auch das grösste Brettschichtholzgebäude des Landes sein. Der Entwurf der Hightech-Anlage stammt aus der Feder von Jean-Robert Mazaud vom renommierten Büro S'pace Architekten aus Paris. Bei der Planung des spektakulären Holzbaus stand vor allem das Prinzip der Nachhaltigkeit im Fokus, was sich bei den eingesetzten Materialien und damit auch in der Gestaltung niederschlug. Die Realisierung des Projekts übernahm

das britische Unternehmen Clugston Construction. Das Brettschichtholz lieferte Hess Timber GmbH & Co. KG aus Kleinheubach, Deutschland.

Insgesamt drei neue Gebäude

Die neue Recycling- und Energieverwertungsanlage umfasst drei Gebäude: Die mechanische Vorbehandlungshalle, die Energierückgewinnungsanlage und die Asche-Lagerhalle.

Das Tragwerk der mechanischen Vorbehandlungshalle mit 18 Metern Höhe, 123,5 Metern Länge, 36 Metern Breite und einer Grundfläche von 4450 Quadratmetern besteht aus einer Fachwerkkonstruktion (e =

6,5 Metern) aus Brettschichtholz. Eine Polycarbonat-Bekleidung bildet die transparente Gebäudehülle und sorgt für viel Tageslicht im Innern.

Insgesamt 30 Brettschichtholz-Bögen

Das Hauptgebäude, die Energierückgewinnungs-Anlage, hat eine Höhe von 42 Metern, eine Breite von 36 Metern, eine Länge von 130 Metern und eine Gesamtfläche von etwa 4680 Quadratmetern. Die Tragstruktur der 20 Brettschichtholz-Rahmen, bestehend aus Fachwerkstielen und biegesteif angeschlossenen Brettschichtholz-Bögen im Achsabstand von 6,5 Metern wird über die gesamte Länge des Gebäudes sichtbar

bleiben. Das Gebäude weist ein besonderes Highlight auf: eine «lebende Wand», die mit Pflanzen begrünt und vermutlich die Grösste ihrer Art in Europa ist. An der östlichen Gebäude Stirnseite befindet sich ausserdem noch eine Aussichtsplattform, die eine vorgehängte Fassade aus Holz und Glas erhält.

Halbkuppel mit Bogenbindern

Bei der Asche-Lagerhalle handelt es sich um eine weitere besondere Gebäudeform: Sie ist als 12 Meter hohe Halbkuppel in Holzbauweise mit Bogenbindern und Beplankung konzipiert und wird ebenfalls rundum begrünt. SUSANNE JACOB

MAROLF  **Wo Standard aufhört fangen wir an.....neu auch mit elektronischer-Zwangslenkung**



Walter Marolf AG
2577 Finsterhennen
Tel 032 396 05 44
Fax 032 396 05 46
marolf@swissonline.ch
www.marolf.ch





EISENRING LYSS AG

JUMBO GERÜSTET FÜR SCHWERSTE EINSÄTZE



KURZEN PROZESS MIT LANGEN GÜTERN?

Mit Jumbo sind Sie bestens gerüstet für schwerste Einsätze, ob im engen Lager oder im schwierigsten Gelände.

eisenring-lyss.ch



Strahlmittel aller Art

Strahlschlacke, Strahlkorund, Glasperlen, Strahlglas, Hartgussgranulat, Quarzsand, Granatsand, Bimssand, usw. liefert preiswert, prompt und zuverlässig:

Mineral AG, 4303 Kaiseraugst
Telefon 061 / 811 14 84 Telefax 061 / 811 14 11

Ami-Nußbaum Blockware, KD ged.
prompt 26, 35, 52 und 65 mm

SIPO-BOULES, KD FSC SAPELLI-BOULES, AD FSC
Max Wagner KG
Holzimport · Sägewerk D-49152 Bad Essen
Fax: 00 49/5472/94 60 20 E-Mail: info@max-wagner-kg.de

Eberl
DAS SYSTEM ZUM ENERGIESPAREN

eDry TECHNOLOGIE
Energiesparend Effizient Erfolgreich



Der Vakuumtrockner
Für Schnitt- und Bauholz von 1,5 bis 100 m³
Mit und ohne Wärmepumpentechnik.



Der Trocknungscontainer
Fruchtluft-Abluft oder Kondensation.
Auch speziell für Brennholz.

Interesse geweckt? Mehr Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter:
www.eberl-trocknungsanlagen.de

Energieeffiziente Holz Trocknung
- Maßgeschneiderte Lösungen