

Neues aus der Holzbranche

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **142 (2016)**

Heft [47]: **Stadt aus Holz II = Ville en bois II = Città in legno II**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

≡ Neues aus der Holzbranche



Bauwerk

«Formpark» ist vom Studio Hannes Wettstein und Bauwerk entwickelt worden. Mit «Formpark Mini» zeigt Bauwerk nun, wie vielseitig gestaltbar auch der Boden kleinerer Räume ist. Die Dielen haben eine einheitliche Breite von 190 mm eine Länge von 380 oder 570 mm. Aus den zwei Parkettformaten mit Seitenverhältnissen von 1:2 und 1:3 ergeben sich hunderte verschiedener Verlegemuster: Ob Diagonalverband, Fischgrat, Schiffsboden, Flechtmuster oder völlig neue Varianten. «Formpark Mini» eignet sich durch seine geringe Aufbauhöhe von 9.5 mm auch ideal für Fussbodenheizungen und den Renovierungsbereich.

www.bauwerk-parkett.com

Berner Fachhochschule

Das Departement Architektur, Holz und Bau hat den Bachelor of Science in Holztechnik und den Master of Science in Wood Technology (in Kooperation mit der Hochschule Rosenheim) in seinem Ausbildungsprogramm. Zum Weiterbildungsangebot im Brandschutz zählen die Modulkurse Brandsicherheit und Holzbau, die grundlegendes Wissen über Themen der neuen Brandschutzvorschriften bieten. Das CAS Brandschutz im Holzbau vermittelt Wissen auf Stufe QSS2 und bereitet Mitarbeitende von Ingenieur- und Planungsbüros im Holzbau auf die Prüfung Brandschutzfachmann VKF vor. Das CAS Brandschutz für Architektinnen und Architekten bereitet auf der Stufe QSS2 Architekten auf dieselbe Prüfung vor.

www.ahb.bfh.ch

Lignum

Der Lignum-Bauteilkatalog Schallschutz ist in überarbeiteter und erweiterter Version online zugänglich. Lignum verfolgt das Ziel, den Katalog zur Schweizer BIM-Bibliothek für Holzbauteile weiterzuentwickeln. Er ist ein Hilfsmittel zur Berechnung der akustischen Eigenschaften von Gebäuden aus Holz und gibt schalltechnische Kennwerte von Bauteilen an. Er ist das Ergebnis mehrjähriger Arbeit im Rahmen des Projekts «Schallschutz im Holzbau» im Verbund mit der Empa und der Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau. Unterstützt wird das Projekt vom Aktionsplan Holz des Bundesamts für Umwelt BAFU. 2014 wurde die

Bauteilgruppe «Decken» online gestellt und später die Struktur der Datenbank überarbeitet und so aufgeschlüsselt, dass jedes Bauteil Schicht für Schicht mit Produkten zusammengestellt und dargestellt werden kann. Drei neue Bauteilgruppen mit 100 neuen Teilen können ergänzt werden. Heute sind rund 400 Aufbauten mit von Lignum verifizierten Schalldämmwerten online. In der öffentlichen Ansicht werden nur Bauteile dargestellt, deren Praxistauglichkeit von den Projektpartnern des Bauteilkatalogs beurteilt worden ist. In einer weiteren Ansicht mit Login für Spezialisten werden weitere Bauteile mit Prüfberichten und Schalldämmkurven von Prognosemodellen sichtbar. Die Daten aus dem Katalog sind dafür prädestiniert, in das BIM-fähige Datenformat .ifc umgewandelt zu werden. Lignum sucht mit weiteren Partnern Wege, um Bauteile künftig über die SwissBIMLibrary für CAD-Programme zur Verfügung zu stellen. Derzeit wird definiert, in welchem Raster die Informationen von Holzbauteilen in die .ifc-Dateien aufgenommen werden. Auch die grafische Darstellung der Bauteile soll in die .ifc-Dateien übertragen werden. Der erweiterte Katalog steht in einer ersten Phase frei zur Verfügung. In einer zweiten Phase wird ein Login-System mit besonderen Vorteilen für Lignum-Mitglieder und Projektpartner eingeführt. Später können auch herstellereinspezifische Systemlösungen inklusive Prüfberichte als PDF in diese Ansicht aufgenommen werden.

www.lignumdata.ch



Wichser
Akustik
Bauphysik

Wichser Akustik & Bauphysik AG
Schaffhauserstrasse 550
8052 Zürich
Tel. 043 299 66 33
Fax 043 299 66 44
www.wichser.ch



Indermühle
Bauingenieure

Ingenieurbüro für Holzbau
3600 Thun www.i-b.ch