

Vitrine

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **141 (2015)**

Heft 30-31: **Auf Kreuzfahrt zur Architektur**

PDF erstellt am: **26.04.2024**

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.

Aus Holz und für Holz

Formenreiche Einsatzmöglichkeiten und neue Hilfsmittel machen Holz zum vielfältigen Baustoff.

Redaktion: Danielle Fischer

Isofloc

Beim Neubau auf der Schwägalp wird das Dach aus vorgefertigten Holzelementen mit einem einblasbaren Zellulosedämmstoff gedämmt: Vorteilhaft dabei sind die kürzere Bauzeit, geringe erforderliche Lagerkapazitäten, deutlich reduzierte Produktionszeiten sowie effizienter Personaleinsatz. Mit der Einblasplatte «easyfloc G2» konnte ein einziger Mitarbeiter den Zellulosedämmstoff in kurzer Zeit in die Elemente einbringen. Die Verarbeitung mit einer neuen industriellen Einblastechnik gewährleistet gleichzeitig ein lückenloses und fugenfreies Dämmen bis in den verstecktesten Winkel der Gefachgeometrien und sorgt so für hohe Dämmqualität. •

www.isofloc.de



Lignotrend

Im luxemburgischen Limpertsberg erweiterten Romain Hoffmann Architectes das Lycée technique des arts et métiers um eine Dreifeldsporthalle. Bei der Dachkonstruktion wurden «Ligno Block Q3»-Elemente auf die tragenden Holzbinder aufgelegt. Mit ihnen konnten bei geringem Dachaufbau die grossen Spannweiten überbrückt werden. Die zu massiven Scheiben verbundenen Holzschichten vereinen als multifunktionale, formstabile Gesamtpakete Statik und Schallschutz. Sie haben eine flächentragende Echtholz-Untersicht und Leistenprofile mit Holzfaserauflage, die den Lärmpegel dämpfen und den Nachhall reduzieren. •

www.lignotrend.com

Würth

Die «Assy 3.0»-Balkenschuhschraube mit verstärktem Schaft verbindet dünne Bleche mit Holzelementen. Im Vergleich zu Ankernägeln werden hohe Scher- und Auszugswerte erzielt, sodass kürzere Schrauben notwendig sind. Dies wiederum erfordert geringere Holzelementstärken. Wirtschaftliche Vorteile bietet die Balkenschuhschraube auch bei Montage und Demontage. Die mit einem speziellen Gegengewinde ausgestattete Spitze ermöglicht ein genaues Ansetzen der Schraube und damit des Blechformteils. Da die Schraube beim Entfernen den Untergrund nicht beschädigt, können die Elemente getrennt entsorgt oder auch wiederverwertet werden. •

www.wuerth-ag.ch



KVH

Konstruktionsvollholz (KVH) zeichnet sich gegenüber normalem Bauholz durch seine Produktqualitäten aus. Es erfüllt hohe Brandschutzanforderungen, hat gute Wärmedämmeigenschaften und besitzt eine hervorragende Ökobilanz. KVH wird auf eine geringe Holzfeuchte getrocknet und besitzt die Fähigkeit, Feuchte aus der Raumluft aufzunehmen. Das Material besteht in der Einschnittart der Hölzer in Verbindung mit technischer Trocknung auf eine Holzfeuchte von $15\% \pm 3\%$ und benötigt keinen chemischen Holzschutz. In eingebautem Zustand ist es deshalb formstabil und passgenau. •

www.kvh.eu



IN DER VITRINE PRÄSENTIERT

Die Angaben zu Firmen, Produkten und Dienstleistungen basieren auf Firmeninformationen. Auf den Abdruck solcher Hinweise besteht kein Anspruch. Die Redaktion behält sich Kürzungen vor.

Bitte senden Sie Ihre Informationen an TEC21, PF 1267, 8021 Zürich, oder an produkte@tec21.ch