

1-2.2019
Jan. - Feb.

ISSN 0944-5749
14,80 €

Organ von

 HOLZBAU
DEUTSCHLAND
BUND DEUTSCHER
ZIMMERMEISTER

Förderpartner
DEUTSCHER
HOLZBAU

DEUTSCHE
FACHZEITUNG
SHORTLIST 2018
FACHMEDIUM
DES JAHRES
Beste Fachzeitschrift
bis 1 Mio.

mikado

Unternehmermagazin für Holzbau und Ausbau

E-TRANSPORTER

Fuhrpark unter Strom

BAU 2019

Hallen fürs Handwerk

Ingenieurholzbau

HOLZ TRÄGT MIT STIL





Schraubverbinder

Keine Schraube locker

Für die Anwendung im Innenbereich und für bewitterte Einsatzgebiete präsentiert Knapp den T-Joint-Schraubenverbinder. Er ist flächenbündig, nachjustierbar und fugendicht einsetzbar. Durch vorab definierte Verschraubungspunkte erhöht der Verbinder den Vorfertigungsgrad und minimiert die Montagezeit bei gleichbleibender Qualität. Er eignet sich für alle am Markt verfügbaren Verschraubungen, von Vollgewinde- über Teilgewinde- bis zu Betonschrauben und erlaubt nach Herstellerangaben ein mehrmaliges Auf- und Abbauen.



www.knapp-verbinder.com
Halle: B5 | Stand: 226

Holzbauberinder

Verdeckte Montage

Der Holzbauberinder Titan V Winkel von Rothblaas eignet sich für Holz-Holz-Verbindungen aus Brettsperrholz, Massivholz, Brettschichtholz und Furnierschichtholz. Er glänzt bei der Zug- bzw. Scherfestigkeit mit Werten von 100 kN bzw. 60 kN. Die geringe Höhe des vertikalen Schenkels ermöglicht es, den Winkel im Deckenaufbau zu integrieren und verdeckt zu montieren. Für die Befestigung der Zwischenebenen fallen laut Hersteller keine zusätzlichen Arbeiten an, da der Winkel mit geeigneten Vollgewindeschrauben mit einem Durchmesser von 11 mm montiert wird.



www.rothblaas.de
Halle: C6 | Stand: 226



ROTHBLAAS

Anzeige



DENNERT BAUSTOFFWELT

Hybridbau: Leichte Betondecken für den Holzbau

Hybridbauweise Holz trifft Beton

In Hybridbauweise entstehen Gebäude von guter ökologischer und bauphysikalischer Qualität, die die Stärken der Baustoffe Beton und Holz kombinieren.

Die Schlüsselfelder Bauideenschmiede Dennert hat dazu die bewährte DX-Decke entscheidend weiterentwickelt. Besonders bei Schallschutz und Schwingungsverhalten sind bei Holzbalkendecken nur mit hohem Aufwand zufriedenstellende Ergebnisse zu erzielen. Die DX-Betonfertigdecke verfügt über eine wesentlich bessere Aufnahme von Einzellasten und größere Spannweiten. Integrierte Hohlräume reduzieren entscheidend das Eigengewicht der Decke. Jedes Element wird exakt nach Plan im Werk gefertigt und just in time an die Baustelle geliefert. Ein spezielles Verschlussystem verspannt die ein-

zelnen Deckenplatten miteinander. So entsteht in kürzester Zeit ein sehr stabiler und kraftschlüssiger Deckenverbund. Die DX-Decke ist sofort belastbar und begehrbar und erfüllt alle Anforderungen an Brandschutz, Belastbarkeit, Luft- und Trittschalldämmung.

Bei Bedarf gewährleisten Leitungssysteme eine kontrollierte Be- und Entlüftung, bei Heiz-Kühl-Decken sorgt ein in die Decken integriertes Rohrnetz, durch das warmes bzw. kühles Wasser fließt, für die richtige Raumtemperatur und einen niedrigen Verbrauch. Weitere Informationen finden Sie auf www.beton-trifft-holz.de.



Dennert Baustoffwelt
GmbH & Co. KG
www.dennert-baustoffe.de
Halle A2 | Stand 528