

1-2.2019  
Jan. - Feb.

ISSN 0944-5749  
14,80 €

Organ von

 HOLZBAU  
DEUTSCHLAND  
BUND DEUTSCHER  
ZIMMERMEISTER

Förderpartner  
DEUTSCHER  
HOLZBAU

 DEUTSCHE  
FACHPRESSE  
**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**

 BRUNN MARTI-DYLAN 3200kg





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](http://www.knapp-verbinder.com)  
Halle: B5 | Stand: 226

## Holzbauberbinders

### Verdeckte Montage

Der Holzbauberbinder 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](http://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](http://www.beton-trifft-holz.de).



Dennert Baustoffwelt  
GmbH & Co. KG  
[www.dennert-baustoffe.de](http://www.dennert-baustoffe.de)  
Halle A2 | Stand 528