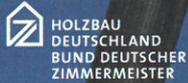


10.2018
Oktober

ISSN 0944-5749
14,80 €

Organ von



Förderpartner
**DEUTSCHER
HOLZBAU**



mikado

Unternehmermagazin für Holzbau und Ausbau

DACHSANIERUNG

Blech macht
spitz

RESTAURANT

Holz macht
mmh!

Bildungsbauten

WISSEN MACHT AH!



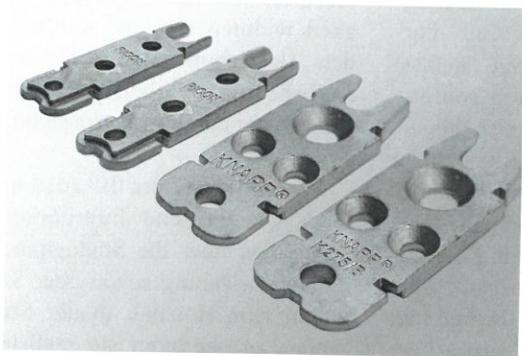
Doppelgewindeschraube

Weniger Steigung, mehr Kraft

Die Besonderheit der Easyfast-Press-Holzschraube aus dem Hause Berner ist das Doppelgewinde mit unterschiedlichen Durchmessern und Steigungen. Dadurch lässt sich die Schraube dem Hersteller zufolge schneller und einfacher eindrehen und erzeugt eine dauerhafte Vorspannung, woraus eine höhere Traglastfähigkeit folgen soll. Das

Unterkopfgewinde hat einen größeren Durchmesser und eine geringere Steigung und sorgt für den Presseffekt. Sobald das Gewinde im Bauteil greift, werden die Bauteile zusammengezogen. Der Senkkopf mit Frästaschen versenkt die Schraube sauber im Holz, ohne die Oberfläche zu beschädigen.

// www.berner.at



KNAPP

Nutzungsstufe 2

Draußen hübsch verbunden

Den Knapp-Ricon-Holzverbinder gibt es nun auch in Edelstahl. Angeboten wird er in vier Größen, von 16 bis 40 mm Breite, und ermöglicht damit die Verarbeitung schlanker Profilquerschnitte ab 30 mm. Der Anschluss ist dem Hersteller zufolge auf Holz, Stahl und Beton möglich. Einsatzbereiche des Verbinders sind bewitterte Bauten der Nutzungsstufe 2 wie Carports oder Pergolen. Die Materialeigenschaften sollen optische Mängel wie Rostfahnen an den wasserabführenden Flächen reduzieren.

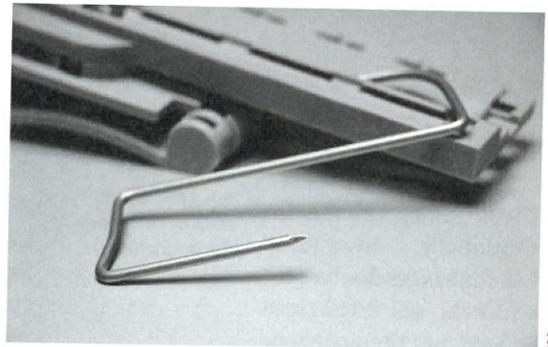
// www.knapp-verbinder.com

Steildach

Einhängen und einschlagen

Für die Befestigung von geschnittenen Dachpfannen am Steildach bietet FOS zwei Kopf-Fußklammern an. Sowohl die 403-2 zum Einhängen als auch die 403d-2 zum Einschlagen sitzen im Überdeckungsbereich zwischen zwei Dachpfannen und halten diese im Kopf- und Fußbereich. Die echte Nagelspitze der 403d-2 erleichtert Herstellerangaben zufolge das passgenaue Einschlagen der Klammer. Die Entschärfung am Hakenende soll die Verletzungsgefahr verringern. Je nach Dachpfanne und Lattenabmessung sind die Kopf-Fußklammern in verschiedenen Ausführungen erhältlich. Geeignet seien die Klammern auch für Dachziegel und -steine ohne oder mit geringer Kopfverfälschung.

// www.fos.de



FOS

Flügelbohrschraube

Verhindert Spannungen

Die Flügelbohrschraube Heco-SC-S besteht aus korrosionsbeständigem Edelstahl A2, der zusätzlich galvanisch verzinkt ist. Entwickelt wurde sie für Holzlattungen, -schalungen und -beplanungen sowie Holzunterkonstruktionen im Außenbereich, die auf Metall verschraubt werden. Die Flügel an der Bohrspitze bohren das Holz etwas größer auf, als der Schaft-

durchmesser ist. So soll es bei Formveränderungen des Holzes durch Witterungseinflüsse nicht zu Zwängungen oder Spannungen kommen. Die Schrauben ermöglichen dem Hersteller zufolge Befestigungen mit Klemmstärken bis zu 55 mm. Die Bohrleistung in Unterkonstruktionen aus Stahl oder Aluminium beträgt dabei maximal 5 mm.

// www.heco-schrauben.de



HECO-SCHRAUBEN