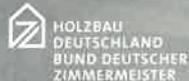


12.2021
Dezember

ISSN 0944-5749
14,80 €

Organ von



Förderpartner
DEUTSCHER
HOLZBAU

mikado

Unternehmermagazin für Holzbau und Ausbau

MIKADOPLUS

Dicht nach
Plan

HOLZTAFELBAU

Stark dank
Schalung

Mehrgeschosser

HOLZ KANN PHYSIK

Rundkopf-Streifennägel

Einfach eine runde Sache



Mit den 20-Grad-Rundkopf-Streifennägeln des Typs RKP ist es Prebena gelungen, eine Papiermagazinierung zu entwickeln, die den harten Anforderungen der Baustelle gewachsen ist. Laut Hersteller beugt eine hohe Papierqualität dem Brechen der Magazinierung vor, ist unempfindlich gegenüber Wetter- und Temperatureinflüssen und

verspricht eine rückstandslose Verarbeitung. Zudem bieten die RKP-Rundkopf-Streifennägel gegenüber der herkömmlichen Kunststoffmagazinierung weitere Vorteile: Sie sind zum Beispiel nachhaltig, da keine Kunststoffreste entstehen. Und sie sind sicher, da es kein Absplittern von Kunststoffteilen gibt.

// www.prebena.de

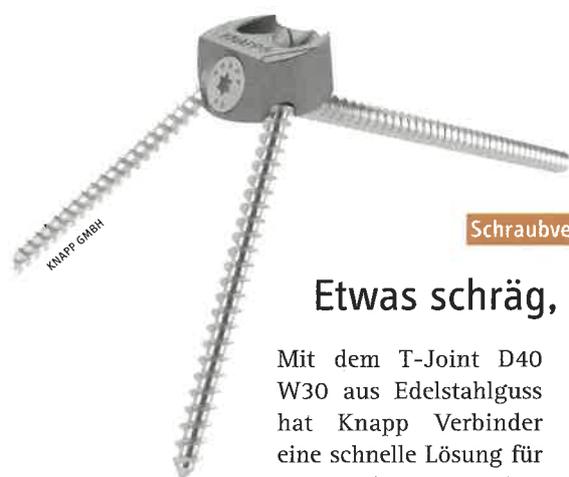
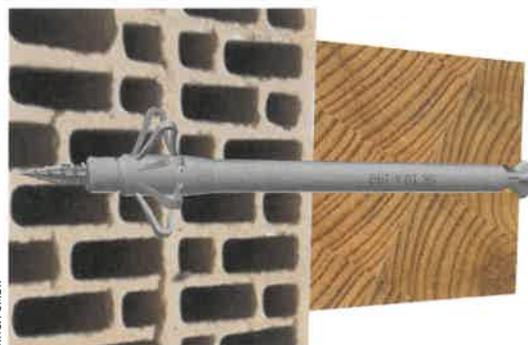
Dübel- und Schraubensystem

Für guten Zusammenhalt

Mit BeziFix SR vereinfacht Sihga die Montage der Unterkonstruktion im Fassadenbereich. Das System aus Kunststoffdübel mit integrierter Schraube sorgt laut Hersteller für zuverlässigen Halt – ob im Hochlochziegel, Leicht- und Normalbeton, Vollziegel oder Kalksandvollstein. Anbauteile von 20 bis 200 mm Dicke werden so montiert. Das

System wird zusammen mit dem Hozibo oder Stabebo SDS-Bohrer geliefert. Damit wird zunächst ein Loch in Holz und Hochlochziegel bzw. Wandmaterial gebohrt. Anschließend wird das System eingefügt. Mithilfe der Schraube hakt sich die Spannvorrichtung des Dübels in das Material und sorgt für einen stabilen Halt.

// www.sihga.com



Schraubverbinder

Etwas schräg, aber nützlich

Mit dem T-Joint D40 W30 aus Edelstahlguss hat Knapp Verbinder eine schnelle Lösung für Zug- und Biegestoß-Anschlüsse entwickelt. Der Schraubverbinder (bauaufsichtliche Zulassung für die Nutzungsklasse 3) nutzt eine beidseitige Schrägverschraubung, um Zugkräfte mittels drei Schrauben direkt von einem Bauteil in das ande-

re zu übertragen. Er kann ab 8 cm Holzbreite eingesetzt werden und gewährleistet bis zu 26 kN Zuglast in BSP-Zugstößen. Der Schraubverbinder kann sowohl sichtbar eingebaut als auch durch Einfräsung verdeckt montiert werden. Dazu passen hauseigene Senkkopfschrauben mit Voll- und Teilgewinde.

// www.knapp-verbinder.com

Betonschraube

Schrauben mit Köpfchen

Die erst kürzlich entwickelten Schrauben für den Innenbereich machen laut Hersteller Spax ein schnelles und sicheres Verschrauben in Beton möglich. In Sachen Verbindungstechnik ist der Anbieter schon seit über 50 Jahren aktiv, von Holz bis eben Beton. Die Schrauben gibt es mit sechs verschiedenen Kopfformen und für ganz unterschiedliche Anwendungsbereiche. Alle Betonschrauben machen dabei präzises und tiefes Einschneiden in den

Befestigungsgrund möglich, unabhängig von der Kopfform. Der Grund dafür ist das sog. „HiLo-Gewinde“. Besonders praktisch für Holzbauer, die ja nicht täglich mit Beton zu tun haben: Welche Betonschrauben die richtigen sind und wie viele für ein Projekt benötigt werden, wird einfach und digital geplant – in der



hauseigenen Designsoftware für Betonschrauben. Diese verspricht zuverlässige Ergebnisse mit wenigen Klicks.

// www.spax.com