

holzmagazin

FACHMAGAZIN FÜR DEN MODERNEN HOLZBAU

www.holzmagazin.com / 06.2017

top **Lego für Erwachsene** 514
business **Holz-Ausbildungen** 524
focus **Vergraut und verkohlt** 544



Reinkommen! Anschauen! Staunen!

Wie es diesen Herren gelang, ein Haus zu bauen, das innen doppelt so groß wirkt wie außen. Ab Seite 08





1 Versiegelte und wasserabweisende Oberflächen schützen das Holz langfristig.
 2 Nanotechnologie und die Entwicklung „smarter Produkte“ bedürfen unzähliger Versuche. 3 Simulierte Verletzungen im Holz zeigen, wie gut sich die SH-Beschichtung wieder selbst versiegelt. „Ähnlich wie wenn man sich in den Finger schneidet, entsteht so etwas wie eine Kruste auf der Beschichtung“, erklärt man bei Adler.



RICON® S im neuen MotoGP von Red Bull

In der neuen Energy Station von Red Bull geht der RICON® S ins Rennen.

Die Holzkonstruktion über 3 Geschosse mit 600 m² und einer Sonnenterrasse bietet Platz für Teams und Gäste. Sie wurde mit RICON® S realisiert. Und weil die Fassade ebenso schnell und einfach demontierbar sein musste, war der WALCO® V die Lösung. Auf allen 6 Rennen in Europa wird dank der Verbinder von Knapp ein rascher Auf- und Abbau ermöglicht. In nur 2 Tagen ist das mobile Hospitality aufgestellt.

RICON® S ist der Haupt-Nebenträger-Verbinder für Konstruktionen bis 100 kN. Mit dem WALCO® V werden schnelle Verbindungen für Wand und Fassade realisiert.

Im aktuellen Projekt von Holzbau Saurer aus Höfen in Tirol wurden

zwei Verbinder RICON® S nebeneinander platziert. Damit erfolgte die nötige Lastabtragung in der Höhe von 62,28 kN. Darüber hinaus wird so dem Verdrehen des Trägers zusätzlich entgegengewirkt.

Der WALCO® V bietet mit seinen Toleranzen einzigartige Möglichkeiten einer sehr schnellen und denkbar einfachen Verbindung nicht nur von Wänden im Holzbau sondern auch für vorgehängte und hinterlüftete Fassaden.

Überall dort wo unsichtbare wie demontierbare Verbindungen nötig sind, werden die Holzbauverbinder von Knapp eingesetzt so auch beim mobilen Red Bull-Gebäude. <<

www.knapp-verbinder.com

