



| RICON® S in neuer KTM Factory Racing Team Hospitality von Red Bull

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

Die Holzkonstruktion über 3 Geschosse mit 600m² 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 im BSH zwei Verbinder RICON® S nebeneinander platziert. Damit erfolgte die nötige Lastabtragung in Höhe von 62,28 kN. Darüber hinaus konnte ein mögliches seitliches Verdrehen des Trägers aufgrund seiner Holzdimension verhindert werden.



Um den Trägern noch mehr Stabilität zu geben, wurde der RICON S in diesem Projekt vom Holzbauer stumpf aufgeschraubt. So entstand eine konstruktive Schattenfuge. Der dadurch entstandene sichtbare Spalt wurde mit einer eingeneteten Bürstendichtung versehen und optisch ansprechend gestaltet. Insgesamt wurden 40 Knotenpunkte mit rund 80 Verbindern RICON® S hergestellt.

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. Für die Fassade wurde von Holzbau Saurer bei rund 200 Garnituren Wandverbinder WALCO® V 80 VK der Kragenbolzen seitlich zum Verstellen montiert und die Grundplatte des Verbinders auf eine Stahlplatte aufgebracht. So wurde die schon von Grund auf hohe Flexibilität für den hier benötigten Zweck nochmals erhöht um dem oftmaligen Auf- und Abbau Rechnung zu getragen.

Überall dort, wo unsichtbare, sowie demontierbare Verbindungen nötig sind, werden die Holzbauverbinder von Knapp eingesetzt, so auch beim mobilen Red Bull KTM Factory Racing Hospitality.

Verbindungsmittel: RICON® S für Tragkonstruktion, WALCO® V für Fassade

Anschrift: 6 Europa Rennen: Mugello (IT) Sachsenring (D), in Spielberg (AT), Silverstone, Aragon und Valencia (E)

Baujahr: 2017

Holzbauer/Generalunternehmer: Holzbau Saurer GmbH & Co KG, Höfen/Tirol

Design & Ausstattung: helium - Claudio Hatz, Salzburg

Projektsteuerung, Statik: KPZT Kurt Pock, Klagenfurt

Stahlbau: Leuprecht, Höfen und Asen, Seekirchen

Fassade: Walch & Partner, Reutte

Bauherr: Red Bull GmbH, Fuschl



Bauweise: komplette Holzkonstruktion im alpenländischen Flair

Umbauter Raum/m2:

600 Quadratmeter, 20 Metern Breite, 10 Metern Höhe und drei Stockwerke (inklusive Sonnenterasse)



Bilder: Andreas Aufschneider / red bull content pool

Mehr zu den KNAPP-Verbindern RICON® und WALCO® finden Sie unter

www.knapp-verbinder.com

Weitere Informationen:
✉ info@knapp-verbinder.com

☎ D +49 (0)8106 / 99 55 99 0
☎ A +43 (0)7474 / 799 10

fb Knapp GmbH | @knappverbinder