

BSP | Special

Wien, 2020

HOLZKURIER holzbauaustria



rothoblaas

Solutions for Building Technology

BSP | SPECIAL

Markt, Produkte,
Neuheiten

ANALYSE

Alle Produzenten auf der
BSP-Landkarte

PRODUZENTEN

Neuheiten und
Holzbauprojekte

RUND UM BSP

Klebstoffe, Anlagen,
Verbindungsmitel

AUF DER BAUSTELLE



Beim Hahnenkammrennen feierte der wandlungsfähige Holzbau Premiere als Mastercard-Lounge



Im Inneren verbirgt sich eine gemütliche Sitzlounge mit spektakulärer Aussicht

Fixfertig in acht Tagen

Beim Hahnenkammrennen in Kitzbühel im vergangenen Winter feierte eine mobile Veranstaltungsbühne ihr Debüt. Durch die Verbindungstechnik von Knapp können die Wand- und Deckentafeln schnell und jederzeit auf- und wieder abgebaut werden.

Der Veranstaltungsbau, der von P. Lienbacher Holzbauwerke errichtet wurde, bietet drinnen eine Sitzlounge sowie einen Restaurantbereich. Am Dach des Holzbaus findet eine Tribüne Platz. Für den gesamten Aufbau des Gebäudes werden nur acht Tage benötigt.

Ein Tag wird für die Bodenelemente, die Tragkonstruktion inklusive der Innenwandelemente und die Deckenplatten benötigt. Ebenfalls nur einen Tag braucht die Montage der Außenwandelemente, der Fenster und Türen sowie der Verkleidungen und der Fensterbänke. Das Verlegen des Bodens sowie der Terrassenelemente und der Aufbau der Holzkonstruktion beanspruchen zwei Tage. Abgebaut kann das gesamte Gebäude innerhalb von vier Tagen werden. Die Event-Location kann somit bis zu zehn Mal im Jahr auf- und abgebaut werden.

Vom Bühnenbau inspiriert

Diese spezielle Bauweise wird durch eine 20 m lange Stahlunterkonstruktion mit flexibel montier- und demontierbaren Holzbauelementen möglich gemacht. Die Kernelemente der Konstruktion sind die Holztafel für den Boden und die Wände, die zweischalige Holzrahmenbauweise der Fassadenelemente (innen: Altholz – außen: Weißtanne),

Die Knapp-Verbindungselemente wurden im Zuge der Vorfertigung mit den Holzelementen fixfertig verschraubt

eine Brettsperrholz-Decke und Holztafeln auf Folie als Fußboden für die Tribüne. Während die flexible Basis mehrere Meter Höhenunterschied ausgleicht, bestehen der Boden, die Wände, Fassaden und die Decke aus Standardelementen, die vor Ort nur eingehängt werden.

„Damit dies auch zügig klappt, haben wir Knapp-Verbinder gewählt: Megant und Ricon S für das Tragwerk, Ricon und Walco V für die Fassadenelemente“, erklärt Mario Ilsanker, Techniker bei Lienbacher Holzbauwerke, die auch mit den Auf- und Abbauarbeiten des Gebäudes betraut wurde.

Alle Verbinder wurden im Zuge der Vorfertigung mit den Holzelementen verschraubt und bleiben mit diesen auch nach jeder Demontage verbunden, sodass schnelle Auf- und Abbaueiten garantiert werden können.

Alles per Hubschrauber lieferbar

Das Gewicht der einzelnen Bauteile beträgt maximal 800 kg. Dies stellt sicher, dass die Elemente mit dem Hubschrauber transportiert und auch in unwegsamem Gelände, wie in Kitzbühel an einer Skipiste, aufgebaut werden können.

Auch im dichten Schneegestöber kann der Holzbau rasch und einfach aufgebaut werden

