

ZWEIFACH ÜBERSPANNTER FACHWERKTRÄGER

**ASSY® PLUS VG /
WINKELSCHEIBE 45°**



Zweifach überspannter Fachwerkträger – ASSY® plus VG Schrauben in Kombination mit Winkelscheiben 45°



Im Rahmen einer Erweiterung des international renomierten Europapark Rust wurde eine neue imposante mehrgeschossige Hotelanlage von der Fa. Mingolla aus Hohberg erstellt. Eine besondere Herausforderung stellten die großen zu überbrückenden Spannweiten dar. Gelöst wurde dieses durch ein zweifach überspanntes Fachwerkträgersystem bei denen die Druckstäbe am Untergurt und im Bereich des Obergurtes/ Pfosten durch Stahlteile verbunden wurden. Die Verankerung der Stahlteile im Holzuntergrund erfolgte durch schräg verschraubte ASSY plus VG Schrauben die mit Winkelscheiben 45° kombiniert wurden. Somit konnten in wirtschaftlicher Form hohe Lasten in möglichst kompakte Holzquerschnitte eingeleitet werden.



Bild 1: Zweifach überspannter Fachwerkträger vor der Montage

Zweifach überspannter Fachwerkträger – ASSY® plus VG Schrauben in Kombination mit Winkelscheiben 45°



Bild 2: Zweifach überspannter Fachwerkträger während der Montage



Bild 3: Anschluss der Druckstäbe der Fachwerkkonstruktion an den Untergurt mit ASSY® plus VG Schrauben in Kombination mit Winkelscheiben 45°

**Zweifach überspannter Fachwerkträger –
ASSY® plus VG Schrauben in Kombination mit
Winkelscheiben 45°**

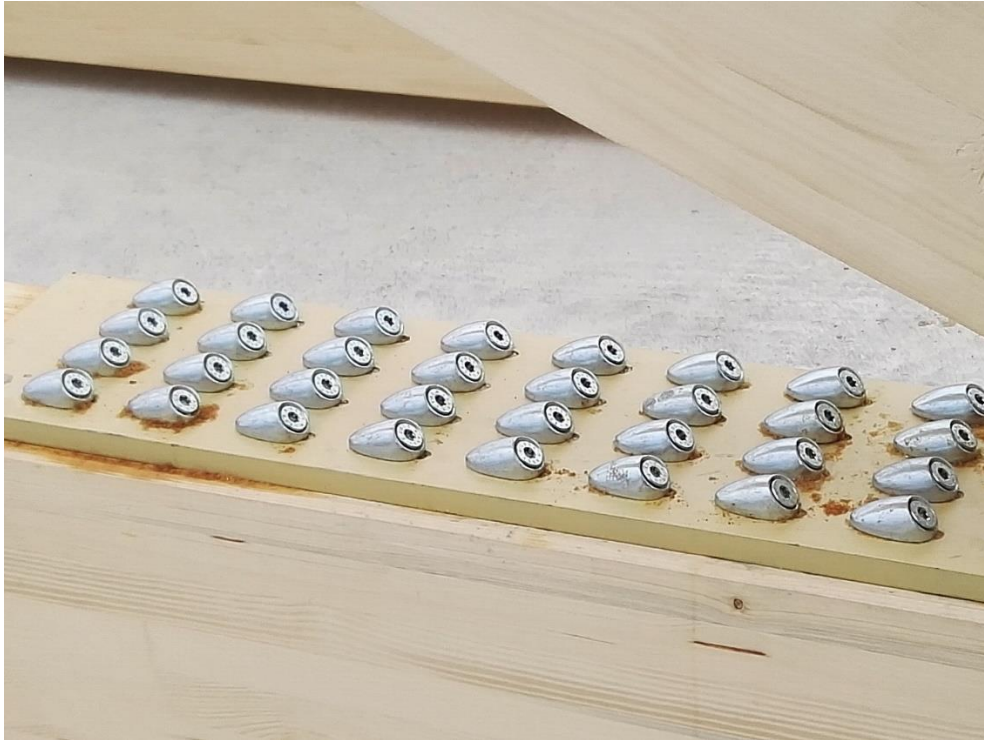


Bild 4: Zuganschluss der Stahlplatte an den Untergurt mit ASSY® plus VG Schrauben in Kombination mit Winkelscheiben 45°



Bild 5: Anschluss der Pfosten an den Obergurt und die Druckstrebe mit ASSY® plus VG Schrauben in Kombination mit Winkelscheiben 45°

Ausführender Betrieb: Holzbau Mingolla GmbH, Binzburgerstrasse 22; D-77749 Hohberg

ASSY®- DIE SCHRAUBE FÜR DAS HOLZ UND BAUHANDWERK

Adolf Würth GmbH & Co.KG
74650 Künzelsau
T +049 7940 15-0
F +49 7940 15-1000
info@wuerth.com
www.wuerth.de

© by Adolf Wuerth GmbH & Co. KG
Printed in Germany
Alle Rechte vorbehalten
Verantwortlich für den Inhalt
Abt. PCV Udo Cera

Nachdruck nur mit Genehmigung
Wir behalten uns das Recht vor, Produktveränderungen, die aus unserer Sicht einer Qualitätsverbesserung dienen, auch ohne Vorankündigung oder Mitteilung jederzeit durchzuführen. Abbildungen können Beispielabbildungen sein, die im Erscheinungsbild von der gelieferten Ware abweichen können. Irrtümer behalten wir uns vor. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

