

MEHR AUS HOLZ.

E EGGER

Egger Inspiration

Hoch hinaus mit Holz



© schreinerkastler

Das HoHo als momentan größtes Holzhochhaus wird in Wien in den Himmel ragen.

Einen ersten Schritt in Richtung mehrstöckiges Holz-Gebäude haben wir von EGGER mit Architekt Bruno Moser und dem Holzbauunternehmen Saurer gemacht und haben am Stammsitz in St. Johann in Tirol das **EGGER Stammhaus** realisiert. Das viergeschossige Bürogebäude besteht hauptsächlich aus dem Holzwerkstoff **OSB 4 TOP** – und beweist, dass Holzbau im großen und mehrgeschossigen Stil gelingen kann.

Die Annäherung an Holzhochhäuser und erste Realisierungen zeigen: Die Holz-Zukunft ist dem Himmel noch nie so nah gewesen – eine schöne sowie moderne Weise um Natur und Großstadt miteinander zu verbinden.

Woodscrapers als Gebäude der Zukunft?

Was für viele als futuristisches Bauprojekt und Zukunftsmusik klingen mag, ist in der Tat keine Vision mehr, sondern Realität: Hochhäuser aus Holz oder im Fachjargon Woodscrapers. Architekten und Planer weltweit entwerfen innovative Baupläne und wetteifern um das höchste Holzhochhaus – und loten sozusagen die Höhengrenzen des Bauens mit Holz aus.

Mit 84 Metern ist das 24-geschossige Holzhochhaus HoHo in Wien nach Fertigstellung im Jahr 2018 bisheriger Weltrekordhalter. Wird Holz intelligent eingesetzt, kann es vergleichbaren Belastungen standhalten wie Stahl oder Stahlbeton.

Die technisch-mechanischen Eigenschaften der Festigkeit und Tragkraft von Holz stehen ihnen in Nichts nach. Auch das relativ niedrige Eigengewicht von Holz ist von Vorteil: Die Erstellung der Gebäudefundamente ist mit geringerem Aufwand verbunden. Auch in Hinblick auf Umweltaspekte punktet der natürlich nachwachsende sowie klima-neutrale Baustoff.



© C. Vorhofer

Mit EGGER hoch hinaus: Das EGGER Stammhaus in St. Johann in Tirol.