



VIENNA TWENTYTWO Doka-Kompetenz in Wien-Donaustadt

Im 22. Wiener Gemeindebezirk, der Donaustadt, entsteht das urbane Quartier VIENNA TWENTYTWO, eines der größten Stadtentwicklungsprojekte in Wien. Zwei diagonal positionierte Hochhäuser und vier Flachbauten bilden ein abwechslungsreiches Ensemble – nicht zuletzt dank der bewährten Lösungen der Doka Niederlassung Wien.

Auf dem 15.000m² großen Areal finden sowohl Wohnungen und Büros, als auch zwei Hotels sowie Geschäfte und Gastronomie Platz. Seinen unverwechselbaren Look und die markante Skyline verdankt VIENNA TWENTYTWO dem international renommierten Architekturbüro Delugan Meissl Associated Architects aus Wien.

Bewährte Schalungslösungen für raschen Baufortschritt

Die Planung des von der ARE Austrian Real Estate entwickelten Projekts beinhaltete eine Vielzahl von Details, von großzügigen Freiflächen bis zur Feinabstimmung der Windoptimierung. Der höchste Turm des Multi-Use-Ensembles VIENNA TWENTYTWO wird nach seiner Fertigstellung über eine beeindruckende Höhe von 153 m verfügen. Neben hochwertiger Schalungslösungen von Doka greift die ausführende ARGE V22 HABAU/DYWIDAG bei den Stahlbauarbeiten im Zuge des Rohbaus auch auf das Modulgerüst Ringlock zurück.

Mithilfe vom vielfach bewährten und vormontierten Schutzschild Xclimb 60 von Doka wächst der höchste Turm des Ensembles sicher und zügig nach oben. Das hydraulisch kletternde System mit der Rahmeneinhausung Xbright schützt vor Witterungseinflüssen in luftigen Höhen und sorgt so für stabile Arbeitsbedingungen. Das schätzt auch DWIDAG-Projektleiter Herbert Busch, der bereits beim Marina Tower auf Lösungen von Doka vertraute: „Die gewählte Schalungslösung gewährleistet einerseits einen schnellen Bauablauf und andererseits ein sicheres Arbeitsumfeld – zwei wichtige Parameter für den Projekterfolg.“

Modulgerüst Ringlock: Sicherheit und Flexibilität vereint

Auf Ebene 16/17 wurden sogenannte Outrigger, Konstruktionen aus Stahlfachwerkträgern, eingebaut. Diese verleihen dem Hochhaus Steifigkeit sowie Stabilität und koppeln den Gebäudekern mit vertikalen Bauteilen – meist ohne von außen ersichtlich zu sein.

Das Modulgerüst Ringlock von Doka ist rund um die Outrigger als Arbeitsgerüst im Einsatz und spielt dabei seine Stärke, seine unglaubliche Flexibilität, voll aus. Dank dem individuell anpassbaren Baukastensystem schmiegte sich Ringlock optimal an die Outrigger an. So wurde die Baustellenmannschaft vom Gerüst bei der Montage, beim Verschweißen & bei der Schweißnahtkontrolle der Outrigger bestmöglich unterstützt. Es verfügt über Leiteraufstiege und Durchstiege (mit integrierten Leitern) und sorgt so für ein sicheres Arbeitsumfeld.

Nach der Fertigstellung des ersten Outrigger wurde das Gerüst umgesetzt und beim zweiten Outrigger verwendet. Dank Fußspindelsicherung und Rohrklappstecker funktioniert das Umsetzen in großen Einheiten mit nur wenigen Kranhüben, was zu einer signifikanten Zeitersparnis führte. „Nach



Fertigstellung der Stahlbauarbeiten waren wir von der Flexibilität des Ringlock-Gerüsts so überzeugt, dass wir es umgehend für weitere Arbeiten an anderen Bauteilen verwendeten“, zeigte sich HABAU-Polier Herbert Hochstöger mit dem Einsatz von Ringlock zufrieden.

VIENNA TWENTYTWO – Ein begeisterndes Projekt, das die dynamische Aufbruchstimmung der Donaustadt verkörpert und von den bewährten Lösungen von Doka profitiert. Übrigens: Die Fertigstellung des mit 153m höchsten Bauteils ist bis Ende 2025 geplant.

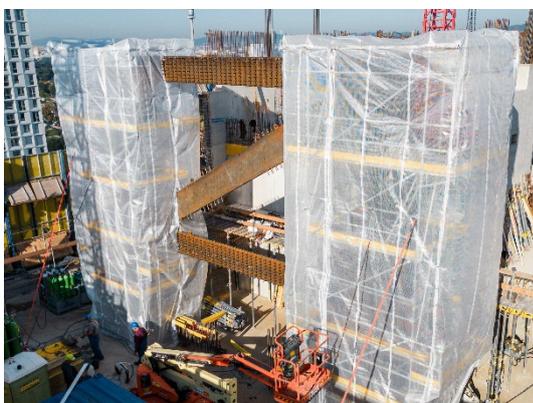
Bilder:

Bei Veröffentlichung bitten wir Sie um Angabe des Fotocredits.



Der höchste Turm des Ensembles wird 153m in die Wiener Skyline ragen.

© Doka



Das Modulgerüst Ringlock von Doka unterstützte bei den Schweißarbeiten rund um die Outrigger.

© Doka



Nicht zuletzt dank Schalungslösungen von schreiten die Bauarbeiten am Turm zügig voran.

© Doka



Visualisierung – VIENNA TWENTYTWO

© k18

Über Doka:

Doka zählt zu den weltweit führenden Unternehmen für innovative Schalungen, Lösungen und Dienstleistungen in allen Bereichen des Baus. Zudem ist das Unternehmen globaler Anbieter von durchdachten Gerüstlösungen für unterschiedlichste Anwendungen. Mit mehr als 178 Vertriebs- und Logistikstandorten in über 60 Ländern verfügt Doka über ein leistungsstarkes Vertriebsnetz für die Beratung, Betreuung und den technischen Support vor Ort sowie die rasche Bereitstellung von Material – unabhängig von Größe und Komplexität der Bauvorhaben. Doka beschäftigt weltweit 7.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und ist ein Unternehmen der Umdasch Group, die seit mehr als 150 Jahren für Verlässlichkeit, Erfahrung und echte Handschlagqualität steht.



Pressekontakt

Doka Österreich GmbH

Clemens Oelmann

M +43 664 883 843 20

clemens.oelmann@doka.com | www.doka.com