

Projekt

Triiiple Turm 1-3 Wien

Auftraggeber

STRABAG AG, Direktion AP Wien, Donau-City-Strasse 9, Wien

Bauherrschaft

ARE Development und SORAVIA

ArchitektIn

Henke Schreieck Architekten ZT GmbH

Tragwerksplaner

Turm 1: ghp gmeiner haferl & partner zt GmbH, Wien

Turm 2 und 3: KS Ingenieure ZT GmbH, Wien

Unsere Leistungen

Bemessung und Lieferung von Stahlverbundstützen und Stahl-einbauteilen

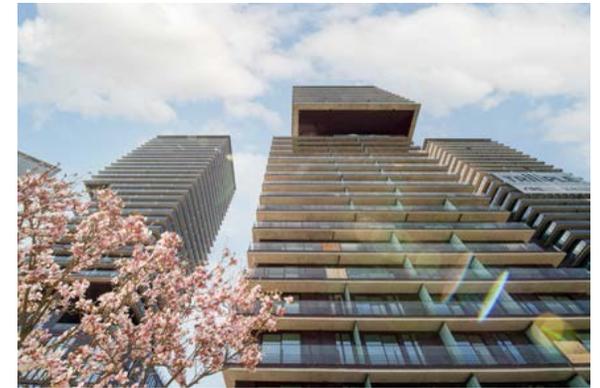
- Insgesamt 363 hochbelastete Stahlverbundelemente, ca. 850 to, in den 3 Türmen
- Vertikale und geneigte Stahlverbundstützen mit verschiedenen Abmessungen von $\varnothing 200\text{mm}$ bis $750 \times 750\text{mm}$, mit Stahl- oder Betonoberfläche, Stahleinbauteile als Lasteinleitungs- und Lastausleitungsstrukturen, Stahlknoten und Umlenkungsstrukturen, Lasten bis $45'000\text{ kN}$, R90
- 58 quadratische Stahlverbundstützen 400×400 bis $750 \times 750\text{mm}$, mit Betonoberfläche, für Lasten bis $34'000\text{ kN}$
- 71 quadratische Geilinger-Stützen 400×400 bis $650 \times 650\text{mm}$, mit Stahloberfläche, für Lasten bis $42'500\text{ kN}$
- 17 runde Geilinger-Stützen $\varnothing 193.7$ bis $\varnothing 711\text{mm}$, mit Stahloberfläche, für Lasten bis $32'000\text{ kN}$
- 73 quadratische Geilinger-Stützen 400×400 bis $500 \times 500\text{mm}$, mit Stahloberfläche, kombiniert mit seitlicher Lasteinleitung aus Wandscheiben für Lasten bis $36'000\text{ kN}$
- 144 Stahleinbauteile für Lasteinleitung, Lastausleitung und Lasten-umlenkung, Lasten bis $45'000\text{ kN}$

Ausführungszeitraum

November 2018 – September 2020

Auftragssumme

3.1 Mio €



AnsprechpartnerIn Projekt

Bmstr. Ing. Robert Gipfl, c/o
STRABAG AG T +43 1 22422-1409
robert.gipfl@strabag.com

ProjektleiterIn spannverbund

Dr.-Ing. Dimitrios Tonis
T +41 44 862 52 08
tonis@spannverbund.ch