

Neubau Grossuhrenkonzern Inducta AG, Thun

Der Industriebau wurde im Schorenquartier in Thun realisiert. Aufgrund des sehr schlechten Baugrundes wurde das Gebäude auf Pfählen mit Mantelreibung fundiert. Die Geschossdecken wurden zur Eigenlastreduktion mit Hohlkörperdecken (Cobiaxsystem) erstellt. An die Stahlbetonkonstruktion wurden hinsichtlich Dichtigkeit (Grundwasser) und Ästhetik (teilweise freitragende Sichtbetontreppen) hohe gestalterische und ausführungstechnische Anforderungen gestellt. Das Tragwerk wurde in Stahlbeton-, Stahl- und Verbundbauweise realisiert. In den Produktions- und Lagerräumen sind Kranbahnen bis 10 Tonnen Tragkraft installiert worden.

Bauherrschaft

Inducta AG, Gwatt

Planung

- + Viktor Burri Architekten AG, Thun
- + Bühler + Dällenbach Ingenieure AG, Steffisburg

Gesamtbaukosten

CHF 8.39 Mio.

Realisierung

Winter 2015 bis Frühling 2017

Leistungen

Ingenieur als Spezialist für die Tragkonstruktion für die SIA-Phasen 31 (Vorprojekt) bis und mit 53 (Inbetriebnahme/Abschluss)

- + Baugrube und Baugrubensicherung
- + Pfählung des gesamten Gebäudes (Bohrpfähle)
- + Gesamte Tragwerksplanung in Stahlbeton-, Stahlbau und Verbundbauweise (Stahl/Beton/Blech)

