

# Gewerbehaus HSB

Das repräsentative und multifunktionale Firmengebäude der HSB in Belp ist ein 4-geschossiger, unterkellertes Skelettbau aus Beton. Die Tragstruktur besteht aus Betondecken, Betonstützen und einem betonierten Erschliessungskern, welcher zugleich die Stabilisierung (Wind und Erdbeben) des Gebäudes gewährleistet. Die Gebäudehülle besteht mehrheitlich aus Glas. Das Gebäude steht im Grundwasser auf tonig siltigem Untergrund. Deshalb waren für die Foundation Vollverdrängungsbohrpfähle von bis zu 40 m Länge und für das Untergeschoss eine "weisse Wanne" (wasserdichter Beton) erforderlich.

**Ort**

Belp

**Kunde**

HSB Heizsysteme und Brenner AG, Belp

**Zeitraum:** 2011 - 2012**Ansprechpartner**

Daniel Bommer, Tel. +41 58 451 61 00

**Bausumme:** 5 Mio. CHF**Erbrachte Leistungen**

- Vorprojekt / Bauprojekt
- Ausschreibung
- Ausführungsprojekt
- Baukontrolle

**Charakteristische Angaben**

- Gebäudelänge: 30 m
- Gebäudebreite: 16 m
- Betonkubatur: 1'200 m<sup>3</sup>
- Armierung: 125 t
- Bohrpfähle: 71 Stk.
- Rohbaukosten: 1 Mio. CHF