



Referenz

Neubau Betriebsgebäude

Baumer AG Islikon

Objekt Neubau Betriebsgebäude Baumer AG, Digitalprint
Projektumfang ca. 7 Mio. SFr.
Erstellungsjahr 2009

Auftraggeber Comcolor Holding AG Frauenfeld

Projektbeteiligte

Architekt HLP Architekten AG, Effretikon

Leistungen bhateam Vorprojekte, Projektierung, Ausschreibung, Ausführungsprojekt, Massivbau und Pfählung sowie Fachbauleitung

Projektleitung Tobias Rapp, dipl. Bauing. TU / SIA

Projektbeschreibung Das ganze Gebäude ist durchgehend auf 187 Pfählen fundiert. Es handelt sich um Fertigbetonrammpfähle mit den Abmessungen 24x24 bis 30x30 cm. Die Kräfte werden über den Spitzendruck (Standpfahl) in die festen Schichten eingeleitet. Die Zugbänder der Hallen- Dreigelenkbinder sind in der Bodenplatte.

Spezielles Die Bodenplatte überträgt die hohen Nutzlasten von bis zu 5 Tonnen pro m² auf die Pfahlfundation.
Betonvolumen 1450 m³, Bewehrung ca. 140 to, Stahl ca. 190 to

