



Südwestansicht der Baustelle

Gewerbehaus Autometer AG Schönbühl

2007

Bauherrschaft: Autometer AG, Kriens
Baukosten: CHF 8.0 Mio.

Beschrieb

Die Firma Autometer AG erstellte in Schönbühl ein neues Gewerbegebäude in Stahlbeton. Das Gebäude mit einer Grundfläche von 25 x 37 m und einer Höhe von 16 m besteht aus einem Untergeschoss, vier Gewerbeesossen sowie einer Attika-Wohnung. Die unterschiedlichen Baugrundverhältnisse erforderten, einen Teil des Bauwerks flach, den übrigen auf Verdrängungs-Bohrpfähle zu fundieren.

Weitere Kenngrößen

Tragkonstruktion:	Beton:	2'550 m ³
	Bewehrung:	270 t
Bohrpfähle:	Anzahl:	34 Stk.
	Durchmesser:	51 cm
	Länge:	12 – 20 m

Leistungen

- Vorprojekt
- Bauprojekt
- Ausschreibung
- Ausführungsprojekt
- Baukontrollen



Südwestansicht



Deckenschalung



Durchstanzbewehrung einer Stütze