

Fabrikationsgebäude Firma Hüttinger

**Bauherr**

Hüttinger Elektronik GmbH & Co.KG
In Freiburg

Architektur

Barkow Leibinger Architekten, Berlin

Projektdaten

ca. 80.000 m³ umbauter Raum
ca. 40 Mio. € Gesamtbaukosten

Bearbeitungszeitraum

Ausführungszeit April 2005 bis August 2006

Leistungsumfang

- Tragwerksplanung
- Erdbebennachweis

Projektbeschreibung**Funktion:**

Industrie- und Verwaltungsgebäude auf einer Grundfläche von ca. 70 x 100 m. Elektronische Fertigung, Entwicklung und Verwaltung unter einem Dach vereint zur Verbesserung der innenbetrieblichen Kommunikation

Geschosse:

2 Vollgeschosse mit Teilunterkellerung

Gründung:

Flächengründung auf Einzel- und Streifenfundamenten

Tragwerk:

Stahlbetonskelettkonstruktion überwiegend mit Fertigteilen. Vorgespannte TT-Platten und vorgespannte Fertigteilunterzüge als Gerberträger

Besonderheiten:

- kurz Rohbauzeit (7 Monate) durch ca. 80 % Anteil Stahl- und Spannbetonfertigteile
- rissefreier Stahlfaserbetonfußboden für schweren Gabelstaplerbetrieb
- vorgehängte Stahlbetonfertigteileplatten als hinterlüftete Fassadenkonstruktion mit RECKLI-Schalung

