



© Frei Architekten AG, Aarau



INDUSTRIEBAUTEN / GEWERBEBAUTEN

Blumenbörse Rothrist (CH)

Bauherr:	Blumenbörse Rothrist
Architekt:	Frei Architekten AG, Aarau
Bauingenieur:	WMM Ingenieure AG
Gesamtkosten:	ca. 12 Mio. CHF
Planungszeit:	2004 - 2006
Bauzeit:	2005 - 2007
Leistungen:	Projektoptimierung SIA-Phasen 31 - 53
Kontaktperson:	Herr Chr. Frei (Frei Arch. AG) +41 62 834 90 50

Gebäudenutzung:

Verkaufs- und Lagergebäude für
Blumengrosshandel

Gebäudeabmessungen:

Länge: 96.4 m, Breite: 56.25, Höhe: 11.10 m
1 Untergeschoss
1 Erdgeschoss

Tragwerkskonzept:

- Die in den Gurtstreifen vorgespannte Rippenbetondecke ist aus Halbfertigplatten erstellt.
- Konsequent durchlaufendes Tragsystem mit Stützenraster 8 x 8 m
- Sichtbetontragstruktur
- Die Gründung wird durch Bohrpfehlstummel sichergestellt.

Spezielles:

- Die Baugrubensicherung aus Spundwandbohlen wurde als Aussenwand in die definitive Tragstruktur integriert.
- Sichtbetontragstruktur