



© Johannes Marburg, Genf.

## INDUSTRIEBAUTEN

### Neubau Fabrikhalle Hero AG, Lenzburg (CH)

<b>Bauherr:</b>	Hero AG, Lenzburg
<b>Architekt:</b>	Frei Architekten AG, Aarau
<b>Bauingenieur:</b>	WMM Ingenieure AG
<b>BKP 1 - 5:</b>	15.7 Mio. CHF
<b>BKP 2:</b>	14 Mio. CHF
<b>Planungszeit:</b>	2009 - 2010
<b>Bauzeit:</b>	2010
<b>Leistungen:</b>	Vorprojekt bis Ausführung
<b>Kontaktperson:</b>	Herr Ch. Frei (Frei Arch.) +41 62 834 90 50

#### Gebäudenutzung:

Produktions- und Lagerhalle, Büros

#### Kenngrossen:

Produktionshalle	3000 m <sup>2</sup> , h = 6.0 m
Lagerhalle	1000 m <sup>2</sup> , h = 6.0 m
Büro- u. Nebenräume	4000 m <sup>2</sup> , h = 2.6 m

#### Gebäudeabmessungen:

Länge: 120 m, Breite: 45 m, Höhe: 7.5 m  
1 Erdgeschoss, 1 Zwischengeschoss,  
1 Obergeschoss

#### Tragwerkskonzept:

- Skelettbauweise aus Stahlbeton
- Fugenlose Bauweise
- Flachdecken
- Aussteifungssystem mittels Kernwänden aus Stahlbeton
- Dach mit Stahltragstruktur

#### Spezielles:

- Gründung mit auf Ramppfählen gelagerter Bodenplatte
- Sichtbetonwände und -decken