



© Ruedi Walli

## GEWERBEBAUTEN

### Forum Keramik Laufen (CH)

**Bauherr:** Keramik Laufen AG, Laufen  
**Architekt:** Nissen & Wentzlaff Architekten, Basel  
**Bauingenieur:** WMM Ingenieure AG  
**Gesamtkosten:** 6.82 Mio. CHF  
**Baukosten (BKP 2):** 5.76 Mio. CHF  
**Bauzeit:** 2007 - 2009  
**Leistungen:** Vorprojekt, Ausschreibung, Bauprojekt, Ausführungsprojekt, Bau- und Qualitätskontrolle  
**Kontaktpersonen:** Herr M. Kunzelmann (Nissen & Wentzlaff), +41 61 270 95 89  
 Herr R. Schmidt (Keramik Laufen AG), +41 61 765 72 40

**Gebäudenutzung:**  
 Ausstellungsgebäude

**Gebäudeabmessungen:**  
 Länge: ca. 40 m, Breite: ca. 20 m, Höhe: 11.60 m

1 Untergeschoss (grösstenteils Aussenraum),  
 1 Erdgeschoss. 1 Obergeschoss

#### Tragwerkskonzept:

- Massivbauweise aus Stahlbeton
- Fugenlose Bauweise
- Auskragung 25 m mit einer exzentrischen Abstützung durch eine Wandscheibe
- Die zum Teil vorgespannten und mit Leccabeton erstellten Decken überbrücken Spannweiten von bis zu 20 m
- Gebäudeaussteifung durch die Fassaden aus Stahlbeton
- Tiefenfundation mittels 12 m langen Beton-Bohrpfählen mit 90 cm Durchmesser

#### Spezielles:

- Erdbebenstabilität (Zone 2)
- Sichtbetonwände, -decken und -fassade
- Die Aussenfassade in Sichtbeton ist als einschalige, tragende Wandscheibe ausgebildet