

# Parking IKEA

Die IKEA AG realisierte gleichzeitig mit der Erweiterung der Verkaufsflächen ein neues Parking für ca. 1'000 Fahrzeuge.

Der Bau erfolgte in Etappen: Während der ersten Etappe in 2006 entstand im Erdgeschoss auf einer Fläche von 6'000 m<sup>2</sup> ein Untergeschoss mit offenem Parkdeck. Anfang 2008 wurde die erste Etappe um 2'000 m<sup>2</sup> erweitert. In der zweiten Hälfte 2008 wird das Parking um ein Geschoss aufgestockt. Mit dem Parking wurden auch Verbindungstunnel zu den Verkaufshäusern gebaut.

Die Umfassungswände im Untergeschoss, die Rampen und die Liftwände wurden in Ortbeton erstellt. Die restlichen Bauteile (Stützen, Unterzüge, Rippenplatten) wurden vorgefertigt. Das Stützenraster beträgt 8.0 x 16.0 m. Die Unterzüge überspannen 8 m, während die Rippenplatten 16 m weit gespannt sind. Die Scheibenwirkung der Decken wird mit 10 cm Überbeton gewährleistet. Die schwimmende Bodenplatte besteht aus Stahlfaserbeton. Die Stabilisierung erfolgt im Untergeschoss über die Aussenwände und im Erdgeschoss mit Stahlverbänden.



## Lieu

Lyssach

## Client

IKEA AG, Gelterkinden

**Période:** 2005 - 2008

## Contact

Daniel Bommer, Tél. +41 58 451 61 00

## Constructeur

IKEA AG, Gelterkinden

## Nos prestations

- Bauprojekt
- Submission
- Ausführungsprojekt
- Baukontrollen

## Specifications

- Abmessungen: LxBxH = 128x64x7m
- Anzahl Parkplätze: 1'000
- Anzahl Stützen: 170
- Anzahl Unterzüge: 144
- Anzahl Rippenplatten: 384