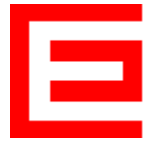


ELEMENT AG SCHWEIZ - TRAGKONSTRUKTION IKEA - ROTHENBURG



Bauherr

IKEA AG Abteilung Immobilien
Pratteln

Ort

Pratteln

Bauleitung

S+B Baumanagement AG
Zug

Ingenieur

Rothpletz Lienhard + Cie AG
Aarau

Architekt

Cerutti Partner Architekten
Rothenburg

Ausführung

2010-2011

Produktion und Montage

Element AG Schweiz
Werk Veltheim & Tafers

Vorteile

Kurze Bauzeit, hohe Montage-
geschwindigkeit.

Grosse Spannweiten, Parking
16m Raster

Erdbebensicherheit

Brandschutz

Technische Daten

Gebäudeabmessung:

Länge	200.5 m
Breite	110.8 m
Höhe	15.3 m
Deckenfläche	31'000 m ²

Kennzahlen

Beton	6'400 m ³
Armierung	692 to.
Spannstahl	200 to.
Gewicht bis	34 to.

Elemente

Total	1'500 St.
Stützen	298 St.
Rippenplatten	789 St.
Träger	256 St.
Wände	81 St.
Treppen etc.	76 St.

Montage

3 Monate

Pneukran 200/250t

Mit 2 Montage – Equipen

