

Bürogebäude Neubau 706 ABB

Schallabsorbierende Deckenelemente / Akustikplatten

Baujahr
2000

Ort
Baden

Bauherr
ABB Immobilien AG

Architekt
Burkhard, Meyer Architekten

Ingenieur
Minikus, Witta und Voss

Generalunternehmung
Zschokke AG, Aarau

Betonelemente
Element AG Veltheim

Projektbeschreibung

- mit Drähten \varnothing 7 mm vorge-spannte Deckenplatten
- konstante Breite 1.39 m
- Spannweiten 5.30 -6.70m
- Beton B 45/35 mit Weisszement und weissem Zuschlagstoff
- Überbeton 16 cm
- werkseitig eingelegte Akustikeinlagen der Brandklasse 6q.3 zwischen den Rippen
- total 1261 Elementplatten

Vorteile

- massgenaue Elemente
- Lieferung „Just-in-Time“
- Deckenuntersicht ist nach der Montage bereits fixfertig

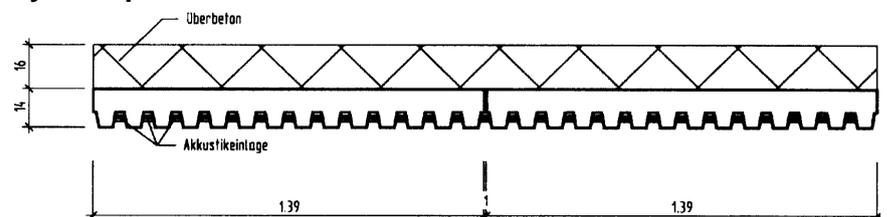


Untersicht Decke



Detailansicht Rippen

Systemquerschnitt



Detail Auflager Deckenelement beim Stahlverbundträger

