

Messehalle OLMA

Stützen

Baujahr
1998

Ort
St. Gallen

Bauherr
OLMA Messen, St. Gallen

Architekt
Bètrix + Consolascio
Architekten AG,
Erlenbach

Ingenieur
Dr. Lüchinger + Meier,
Zürich

Produktion + Montage
Element AG Veltheim

Vorteile

- durch Vorfabrikation in der Halle konnten die hohen ästhetischen Anforderungen optimal erfüllt werden
- passgenaue Tragelemente
- filigraner Querschnitt mit grosser Elementlänge
- schalungsglatte Oberflächen

Projektbeschreibung

- schalungsglatte, liegend fabrizierte Stützen
- Styroporkern mit der Abmessung 50 x 50cm
- Montage mittels PneuKran durch die Element AG, Veltheim
- Stützenlast 4800kN
- Beton B 50/40
- Abmessungen
 - Länge 20m
 - Querschnitt 90/90cm

