

Monolith Murten: Schwimmende Plattform

Spezialbau

Baujahr
2001

Ort
Murtensee

Bauherr
Expo 02

Architekt
Jean Nouvel, Paris

Ingenieur
Emch + Berger, Bern

Generalunternehmung
Marti AG, Moosseedorf

Produktion und Montage
Element AG Tafers

Projektbeschreibung

- **Abmessung Plattform**

Länge 35.5 m
Breite 35.5 m
Höhe 4.73 m

- **Abmessung Würfel**

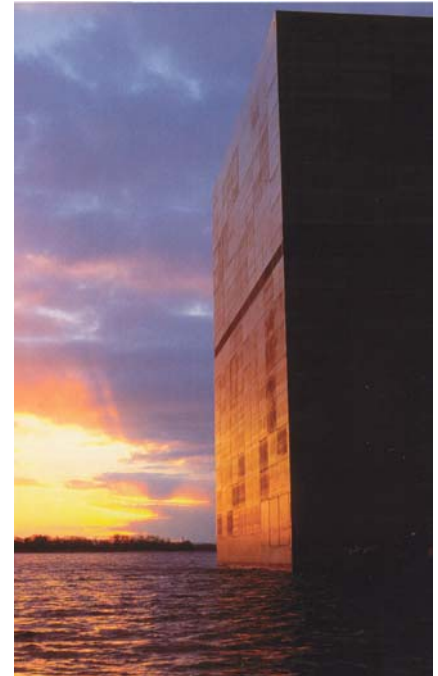
Länge 3.55 m
Breite 3.55 m
Höhe 4.73 m

- **Beton**

Leichtbeton mit Zuschlagstoff Lytag

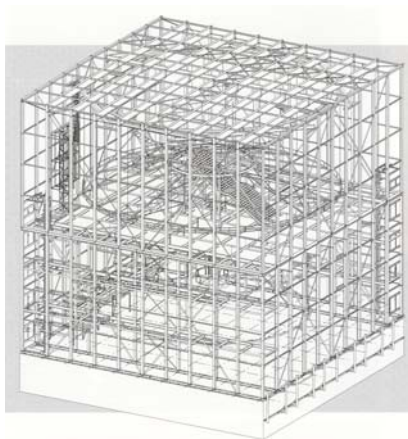
- **Gesamtstabilität**

Die Plattform wird mittels Verankerungskabel auf allen Seiten im See verankert.



Vorteile

- Kürzeste Bauzeit
- Passgenaue Elemente
- Wasserdichter Spezialbeton
- Langjähriges "Know-how" in der Elementgruppe für Spezialaufträge



Modell des Monolithen



Zusammenbau der Betonwürfel zur schwimmenden Plattform im Broye-Kanal

Element AG Tafers
Mariahilfstr. 25
Postf. 107, 1712 Tafers
T +41 26 494 77 77
F +41 26 494 77 78
MwSt 314 019

Element AG Veltheim
Industriestr. 10
5106 Veltheim
T +41 56 463 64 64
F +41 56 463 64 65
MwSt 314 019

PREBETON AG
Rte de l'Estivage
Postf. 46, 1580 Avenches
T +41 26 676 72 00
F +41 26 675 31 94
MwSt 637 885