

## 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**

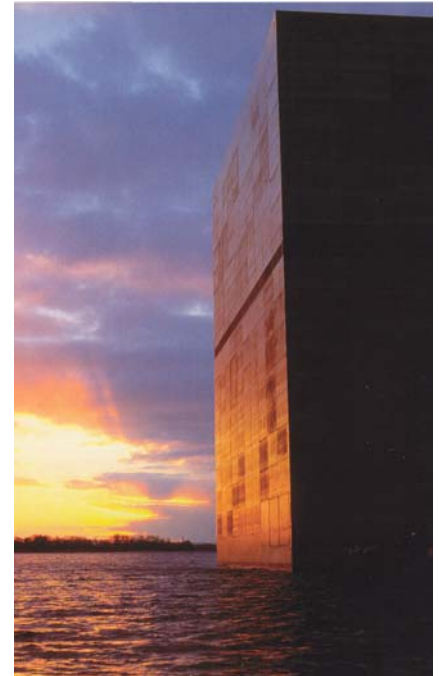
Länge 3.55 m  
Breite 3.55 m  
Höhe 4.73 m

- **Beton**

Leichtbeton mit Zuschlagstoff Lytag

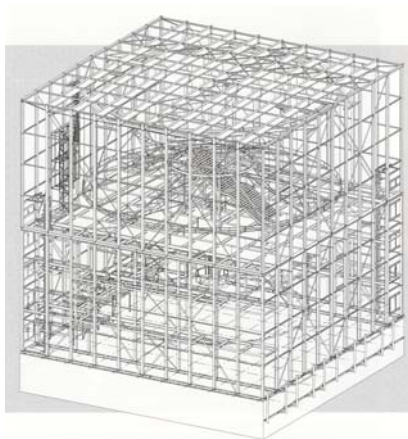
- **Gesamtstabilität**

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