

Polydome



Projekt: Polydome

Architekt: Badic et Associes, Morges

Ingenieur: Bois Consult Natterer SA

Standort: Lausanne

Baujahr: 1990

Bauherr: EPFL Lausanne , Ecubiens VD

Tragwerk: Verschraubtes Brettrippendach

Baubeschreibung:

Anlässlich des 700. Geburtstages der Eidgenossenschaft liess die Eidgenössische Technische Hochschule Lausanne (EPFL) einen Ausstellungspavillon errichten. Die Grundfläche des Pavillons beträgt 25 x 25 m, bei einer Firsthöhe von 6,80m. Die vertikalen Fassaden sind voll verglast und haben eine maximale Höhe von 3m. Der Radius der Kalotte beträgt 27,50m. Die Entscheidung für den Bau fiel am 15. Januar, die letzten Aufrichtarbeiten waren im April abgeschlossen. Ursprünglich war lediglich eine Standzeit von max. 1 Jahr für den Pavillon vorgesehen. Der Pavillon wird jedoch noch immer benützt. Die Realisierung des Projekts innerhalb dieser äusserst knapp bemessenen Zeitspanne war nur durch eine sehr gute Zusammenarbeit zwischen Ingenieur, Architekt und Zimmermann möglich.