



Projekt Kuppeldach des Naturkundemuseums in Karlsruhe

Projekt

Architekt

CES

Leistungen

Entwurf, Machbarkeitsstudie

Kurzbeschreibung

Für das geplante Planetarium des Naturkundemuseums in Karlsruhe soll eine transparente Kuppelkonstruktion aus mechanisch vorgespannter ETFE-Folie gebaut werden, welche von den Konturen des historischen, im Krieg zerstörten, Vorbilds nachgezeichnet ist. Die Folienkonstruktion wird antiklastisch zwischen einer Rippenkonstruktion aus Stahl gespannt. Zur Verstärkung der Tragfähigkeit der Folie wird ein Seilnetz in die Membran integriert.

Standort

Karlsruhe

Planung

2009

