



MUMUTH, GRAZ

Die Bundesimmobiliengesellschaft (BIG) errichtet für die Kunstuniversität Graz ein neues Haus für Musik und Musiktheater „Mumuth“, welches die Schnittstelle der Universität zur Öffentlichkeit darstellt. Der international ausgeschriebene Wettbewerb wurde 1998 von dem holländischen Architekturbüro UNStudio/Ben van Berkel aus Amsterdam gewonnen.

Im Auftrag der BIG wurde die Tragwerksplanung durch die Arbeitsgemeinschaft der Firmen convex ZT GmbH und Zenkner & Handel durchgeführt. Die Fundierung erfolgte mit $\varnothing 90$ cm Bohrpfählen, mit einer Länge von bis zu 22 m. Zentraler Bestandteil der Tragkonstruktion ist der Twist, eine frei definierte Schraubfläche. Diese Verbundkonstruktion trägt die Foyerdecken und ist gleichzeitig Unterkonstruktion für die Haupttreppe. Die Schalung erfolgte durch individuell gefräste, dreidimensionale Elemente welche zur Herstellung einer glatten Oberfläche beschichtet wurden. Der selbstverdichtende Beton wurde durch zwei Öffnungen von unten mit Druck eingebracht.

–
Mumuth does the twist...

<http://www.convex.at/4n38bd3xxvv/wp-content/uploads/mumuth.flv>

Auftraggeber:

Bundesimmobiliengesellschaft m.b.H.

Planung:

UNStudio/Ben van Berkel

Nutzfläche:

2.900 m²



Errichtungskosten:

€ 22 Mio.

Fertigstellung:

2008

-

Fotos:

convex ZT GmbH