



Messehalle Freistadt

Freitragende Holz-Kuppelkonstruktion mit elliptischem Grundriss in Brettschichtbauweise

Bauherr: Magistrat Freistadt

Auftraggeber: WIEHAG Gesellschaft mbH
A-4950 Altheim
Tel.: 0772 / 3465

Kontakt: Dipl.-Ing. Brunbauer
Tel.: +43(0)772 / 3465

Bauwerksdaten:

statisches System: Mittelträger mit seitlich anlaufenden
Rippenträgern und umlaufenden
Stahlzugband

Spannweite: 75,0m
Gesamtkosten: € 3,8 Mio. exkl. Ust.;
Leistungszeitraum von S+W: 2002
Fertigstellung des Objektes: 2002

Von S+W erbrachte Leistungen:

Konstruktionsentwurf
statische Berechnung

exhibition hall of Feistadt

cantilever timber-cupola construction built of glulam
footprint of the construction as an ellipse

owner: city- government of Freistadt

client: WIEHAG Gesellschaft mbH
A-4950 Altheim
Tel.: 0772 / 3465

contact: Dipl. Ing. Brunbauer
tel.: +43(0)772 / 3465

Information about the building:

structural system: central beam with laterally shifted rippled
beams and beam tie of steel

total dimensions: 75,0m
total costs: € 3,8 mio., excl. VAT
period of performance by S+W: 2002
completion of the object: 2002

services rendered by S+W:

construction design
statical calculation