



Sanierung Eissporthalle Salzburg

Sanierung der Halle durch Einbau einer nachträglichen Vorspannung

Bauherr: Magistrat der Stadt Salzburg
Magistratsabteilung 6
5020 Salzburg

Auftraggeber: Graf Holztechnik GmbH
A-3580 Horn, Industriestrasse

Kontakt: Ing. Rohrmüller
Tel.: +43(0)2982 / 4121

Bauwerksdaten:

statisches System: Fachwerkbinder mit vorgespanntem Untergurt

Gesamtausmaße: 80,0m x 60,0m x 13,5m(Höhe)

Spannweite Binder: 62m

Gesamtkosten: € 400.000,- exkl. USt.

Leistungszeitraum: Febr. 2002 - Juni 2002

Fertigstellung: 2002

Von S+W erbrachte Leistungen:

Statische Überprüfung der Fachwerkbinder – Verstärkung durch Spannglieder am Untergurt, statischer Nachweis des Montagegerüsts sowie Begutachtung der Binder, Erarbeiten einer Firmenvariante zur ursprünglich geplanten Sanierung, erarbeitet durch Prof. Pischl, firmeninterne Kontrolle der Sanierungsarbeiten sowie Endabnahme und Erstellen eines Prüfberichtes.

Restoration ice rink in Salzburg

Restoration of the hall by installation of a subsequent prestressing

owner: magistrate of the city Salzburg
department 6
5020 Salzburg

client: Graf Holztechnik GmbH
A-3580 Horn, Industriestrasse

contact: Ing. Rohrmüller
Tel.: +43(0)2982 / 4121

Information about the building:

structural system: truss girder with prestressed bottom chord

total dimensions: 80,0m x 60,0m x 13,5m(height)

free span: 62m

total costs: € 400.000,- exkl. VAT

service period: Feb. 2002 - June 2002

completion: 2002

services rendered by S+W:

Structural check of the trusses – reinforcing with prestressed cables by the bottom chord, structural analyses of the mounting frame and check of the girders, finding of an alternative solution for the restoration works, which were planned by Prof. Pischl, check of the reconstruction works, final inspection and inspection report;