



Translozierung und Verstärkung Messehalle 11

Hallenkonstruktion mit einer ursprünglichen Gesamtlänge von ca. 105m und 85m Breite. Die 1938 errichtete Holzkonstruktion soll in Teile zerlegt und an anderer Stelle gemäß dem neuen Messekonzept wieder errichtet werden, wobei nur die Zentralkonstruktion wieder errichtet wird. Die Arbeiten erfolgen in enger Zusammenarbeit mit dem Bundesdenkmalamt, alle Tragwerkslösungen sind mit dem Bundesdenkmalamt koordiniert.

Verstärkungsmaßnahmen wurden zufolge Änderung der Belastungsnormen erforderlich.

Bauherr: Messe Congress Graz
Betriebsgesellschaft m.b.H.
Messeturm, Messeplatz 1
A- 8010 Graz

Kontakt: Ing. Grinschgl
Tel.: +43(0)316/8088-229

Auftraggeber: siehe oben

Bauwerksdaten:

statisches System: Fachwerkrahmenkonstruktion aus Holz
Gesamtausmaß: 30,0m x 51,0m
Gesamthöhe: 17,56m
Gesamtkosten: € 4.000.000,-- excl. USt.
Leistungszeitraum: Dez. 2004 - April 2008
Fertigstellung: Ausführung 2007/08

Von S+W erbrachte Generalplanerleistungen:

Kontrolle der ursprünglichen statischen Berechnung
Erstellen des Translozierungskonzeptes
Vorentwurf, Entwurf, statische Berechnung der Verstärkung
Einreichunterlagen, Ausführungsplanung der Verstärkung
Kostenermittlung, Ausschreibung gem. BvergG.
örtliche Bauaufsicht
Planungs- und Baukoordination

Demounting, reconstruction and bracing exhibition hall 11

Hall construction with an original total length of approx. 105m and breadth 85m. The timber construction, which was built in 1938, should be demounted in parts and reconstructed (just the central construction) according to the new exhibition concept. The operation was in cooperation with the Federal-Antiquities and Monuments Office (all structure solutions).

Bracing methods were necessary according to an amendment of the standards.

owner: Messe Congress Graz
Betriebsgesellschaft m.b.H.
Messeturm, Messeplatz 1
A- 8010 Graz

contact: Ing. Grinschgl
Tel.: +43(0)316/8088-229

client: see above

Information about the building:

structural system: framework structure built of wood
total dimensions: 30,0m x 51,0m
total height: 17,56m
total costs: € 4.000.000,-- excl. VAT
service period: Dec.2004 - April 2008
completion: accomplishment 2007/08

services rendered by S+W (general design):

check of the original structural analysis
design of a demounting- and reconstruction concept
general design, detail design, structural analysis of the bracing
documents for application, execution design of the bracing
specifications according to "federal act on public tenders"
building supervision
design and building coordination