



## Messe Graz Halle A

Dreigeschossiger Hallenbau inkl. Tiefgarage mit 320 Tiefgaragenplätzen und fünfgeschossigen Foyerzubauten in Stahlbetonbauweise, bzw. Spannbetonbauweise. Dachtragwerk in Holzbauweise, angrenzend Wiedererrichtung einer denkmalgeschützten Halle in Holzbauweise. Erarbeitung eines Translokierungskonzeptes für diese denkmalgeschützte Halle aus dem Jahre 1938.

**Bauherr:** MCG Graz e.gen.  
A-8010 Graz, Messeplatz 1

**Kontakt:** Ing. Grinschgl  
Tel.: +43(0)316/8088-29

**Generalplaner:** Riegler Riewe Architekten

### Bauwerksdaten:

Statisches System: Schläff bewehrte und vorgespannte Decken und schläff bewehrte und vorgespannte Unterzüge sowie Holzdachkonstruktionen mittels Leimbinder

Gesamtausmaß: 210mx70m  
Gesamtkosten: € 35,0 Mio. exkl. Ust.;  
Preisbasis 2007/01

Leistungszeitraum von S+W: 2003 bis 2008  
Fertigstellung des Objektes: 2008

### Von S+W erbrachte Leistungen:

statisch konstruktiver Vorentwurf  
Konstruktionsentwurf  
Massenermittlung  
Ausschreibung (LG 07;16;32)  
Einreichplanung  
statische Berechnung  
Ausführungsplanung  
Bewehrungsabnahme  
Sonderleistungen: Kontrolle der Betongüte

## exhibition Graz hall A

It is a three-storey hall construction with basement garage, which has got 320 parking spaces and a five-storey foyers build of ferro concrete- and prestressed concrete.

The roof-construction is a timber construction.

Adjacent there is a rebuilding of a landmarked hall, which is also a timber construction. Concept creation for demounting and remounting for that landmarked hall from the year 1938.

**owner:** MCG Graz e.gen.  
A-8010 Graz, Messeplatz 1

**contact:** ing. Grinschgl  
tel.: +43(0)316/8088-29

**general designer:** architects Riegler Riewe

### Information about the building:

**structural system:** standard-reinforced and prestressed ceilings, down stand beams and glulam girder roof construction

**total dimensions:** 210mx70m  
**total costs:** € 35,0 mio., excl. VAT  
price basis 2007/01

**period of performance by S+W:** 2003 bis 2008  
**completion of the object:** 2008

### services rendered by S+W:

statical and constructive preliminary design  
construction design  
bill of quantities  
tender  
submission design  
structural analysis  
execution design  
reinforcement check  
extra work: check of concrete-quality

