



## STAMAG Stadlauer Malzfabrik GesmbH Wien, Zubau Gerstesilo Ost

Getreidesilo als Stahlbetonkonstruktion – Kellergeschoß in Ortbetonbauweise und Zellenstruktur in Gleitbauweise in zwei Abschnitten hergestellt. Es wurde eine Pfahlgründung ausgeführt.

Stiegenhausturm, abgehängte Elevatoreinhausung und Reinigungsgebäude als Stahlkonstruktionen ausgeführt. Dacheindeckung mittels Holzkonstruktion.

Silofüllkapazität: ca. 37.000 Tonnen

**Bauherr:** STAMAG-Stadlauer Malzfabrik GesmbH  
Wien  
Smolagasse 1  
A-1220 Wien

Kontaktperson: DI. Aicher  
Tel.: 0676-830-48-7243

**Auftraggeber:** BM Ing. Ewald Haider GmbH  
Schimplhofstraße 44  
8605 St. Lorenzen im Mürtal

Kontaktperson: Ing. Staber  
Tel.: 0664 / 82 56 909

### Bauwerksdaten:

statisches System: Stahlbetonkonstruktion  
Abmessung: ca. 70,0m x 16,0m  
Höhe: ca. 60,0m  
Gesamtkosten - Bau: ca. 6,5 Mio. Euro exkl. Ust.(Baumeister)  
Leistungszeitraum von S+W: Juli 2010 bis Dezember 2011  
Fertigstellung des Objektes: März 2012

### Von S+W erbrachte Leistungen:

statische Berechnung (Stahlbeton, Stahl- und Holzbau)  
Ausführungsplanung  
Bewehrungsabnahmen

## STAMAG Stadlauer Malzfabrik GesmbH Vienna, Annex of a barley silo plant

A reinforced concrete silo construction for barley with a basement built of conventional in-situ concrete. The cell-structure is a slip-form construction in two sections. The construction is pile-supported.

The staircase-tower, the housing of the elevator and the building for cleaning are steel constructions. The roofing is a timber construction.

silo filling capacity: about 37.000 tons

**owner:** STAMAG-Stadlauer Malzfabrik GesmbH  
Wien  
Smolagasse 1  
A-1220 Wien

contact: DI. Aicher  
tel.:+43(0) 676 / 830 48 7243

**client:** BM Ing. Ewald Haider GmbH  
Schimplhofstraße 44  
A-8605 St. Lorenzen im Mürtal

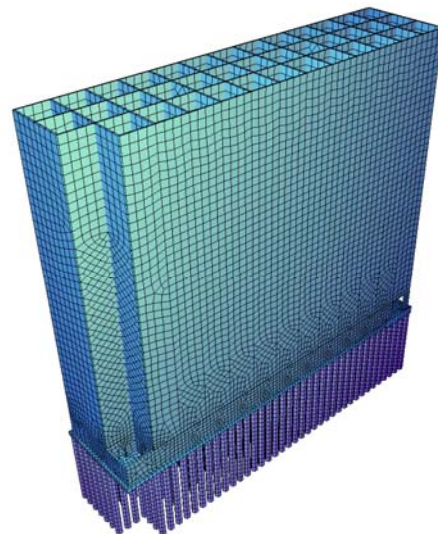
contact: Ing. R. Staber  
tel.:+43(0)664 / 82 56 909

### information about the building:

structural system: reinforced concrete structure  
total dimensions: about 70.0m x 16.0m  
height: about 60.0m  
total costs - building: about 6.5 mio Euro excl. VAT  
period of performance by S+W: July 2010 to December 2011  
completion of the object: March 2012

### services rendered by S+W:

structural analysis (reinforced concrete-, steel-, and timber-construction)  
execution design





WÖRLE SPAROWITZ INGENIEURE  
Dipl.-Ing. Dr. techn. Pius Wörle; o. Univ.- Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Lutz Sparowitz

---