



STAMAG Stadlauer Malzfabrik GesmbH Wien, Zubau Gerstesilo Ost

Getreidesilo als Stahlbetonkonstruktion – Kellergeschoß in Ort betonbauweise 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 Mürztal

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: Juli 2010 - Dezember 2011
Fertigstellung: 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 cleaning building 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 Mürztal

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 excl. VAT
service period: July 2010 - December 2011
completion: March 2012

services rendered by S+W:

structural analysis (reinforced concrete-, steel-, and timber-construction)
execution design and checks of the reinforcement work