



SILOZUBAU PINCZKER - ALBERNER HAFEN -Wien

Getreidesilo in Stahlbetonbauweise mit 23 Silozellen, inkl. Klein- und Abfallzellen; LKW-Durchfahrt inkl. Annahme und Verladung, Bahnannahme und Schiffsverladung
Hergestellt in Ortbeton sowie in Gleitbauweise
Explosionsberechnung
Kapazität: ca. 8500 to

Bauherr: Bioprodukte Pinczker GmbH
7435 Oberkohlstätten Nr. 29
Kontakt: Johann Pinczker
Tel.: +43 (0) 3354/8227

Auftraggeber: siehe oben

Bauwerksdaten:

statisches System: Schalenkonstruktion
Abmessung: ca. 18,3m x 22,0m
Höhe: 46,50m (inkl. Kellergeschoß)
Gesamtkosten: ca. € 4.100.000, -- exkl. USt.
Leistungszeitraum: April 2011 - Oktober 2012
Fertigstellung: Oktober 2012

Von S+W erbrachte Leistungen: Generalplanerleistungen:

statisch konstruktiver Vorentwurf
Konstruktionsentwurf
Massenermittlung
Ausschreibung (inkl. Kostenschätzung)
Einreichplanung
statische Berechnung
Ausführungsplanung
Bewehrungsabnahme
Kostenverfolgung, Abrechnung
Sonderleistungen: Kontrolle der Betongüte
Örtliche Bauaufsicht
Bau-KG

ANNEX of SILO PINCZKER - HARBOUR of ALBERN - Vienna

Reinforced concrete construction with 23 silo-cells, including small-sized cells and cells for waste; Passage for trucks incl. receiving and loading construction, shipment and entrainment; Silo cells built as slip-form construction and the other concrete elements built of in-situ concrete;
Structural design of explosion prevention;
silo filling capacity: approx. 8.500 tons

owner: Bioprodukte Pinczker GmbH
7435 Oberkohlstätten 29
contact: Johann Pinczker
Tel.: +43 (0) 3354/8227

client: see above

information about the building:

structural system: shell structure
total dimensions: approx. 18,3m x 22,0m
height: 46,50m (including basement)
total costs: approx. € 4.100.000, -- excl. VAT
service period: April 2010 - Oct. 2012
completion: October 2012

services rendered by S+W: general planner-performances:

statical and constructive preliminary design
construction design
bill of quantities
tender (including estimate of costs)
submission design
structural analysis
detailed design
check of reinforcement work
accounting, cost monitoring
extra work: check of concrete-quality
construction supervision
design and construction coordination