



Siloneubau Kittel Mühle Plaika

Getreidesilo in Stahlbetonbauweise mit 29 Silozellen, inkl. Maschinen- und Abfallzelle; hergestellt in Ortbeton sowie in Gleitbauweise mit zwei Gleitabschnitten.
Statisch - konstruktive Bearbeitung der Explosionsschutzmaßnahmen;
Silofüllkapazität: 10.500 t;

Bauherr: Anton Kittel Mühle Plaika GmbH
Plaika 6
A-3253 Erlauf
Gemeinde Bergland

Kontakt: Johann Taubinger
Tel.:+43(0) 2757/6515

Auftraggeber: siehe oben

Bauwerksdaten:

statisches System: Stahlbetonkonstruktion
Gesamtausmaß: 14,30m x 37,0m x 45m
Gesamtkosten: € 3,400.000,- exkl. Ust.
Leistungszeitraum: Dezember 2010– Juni 2011
Fertigstellung: September 2011

Von S+W erbrachte Leistungen:

statische Berechnung (Stahlbeton, Stahl- und Holzbau)
Ausführungsplanung (Schalung, Bewehrung, Stahleinbauten)
statisch-konstruktive Bearbeitung der
Explosionsschutzmaßnahmen

New construction of a silo of the company Kittel Mühle Plaika

It is a reinforced concrete construction with 29 silo-cells, including a silo-cell for machines and a silo-cell for waste; Constructed as a slip-form construction in two sections; Structural design of explosion prevention;

Storage capacity of the silo construction: 10.500 tons ;

owner: Anton Kittel Mühle Plaika GmbH
Plaika 6
A-3253 Erlauf
Gemeinde Bergland

contact: Johann Taubinger
Tel.:+43(0) 2757/6515

client: see above

Information about the building:

structural system: reinforced concrete construction
total dimensions: 14,30m x 37,0m x 45m
total costs: € 3,400.000,- excl. VAT
service period: Dec. 2010 – June 2011
completion: September 2011

services rendered by S+W:

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

