



## 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

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

**Auftraggeber:** s.o.

---

### Bauwerksdaten:

statisches System: Stahlbetonkonstruktion  
Abmessung: 14,30m x 37,0m  
Höhe: ca. 45m  
Gesamtkosten - Bau: € 3,4 Mio. exkl. Ust.  
Leistungszeitraum von S+W: Dezember 2010– Juni 2011  
Fertigstellung des Objektes: Sept. 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 ferro 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: ferro concrete construction  
total dimensions: 14,30m x 37,0m  
height: approx. 45m  
total costs - building: € 3,4 mio., excl. VAT  
period of performance by S+W: Dec. 2010 – June 2011  
completion of the object: Sept. 2011

---

### services rendered by S+W:

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

