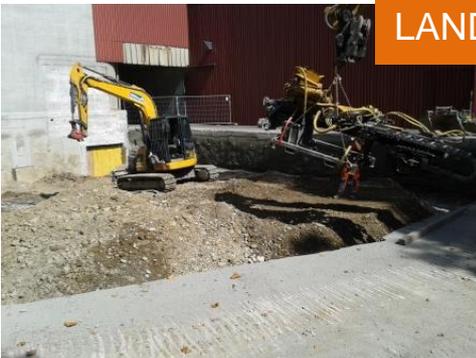




## ERWEITERUNG SILO AARBERG LANDI SEELAND AG, 3210 KERZERS



### Eckdaten

#### Kosten BKP 2 Gebäude

2.5 Mio. CHF

#### Silokapazität

rund 10'000 m<sup>3</sup> entspricht ca. 8'000 Tonnen Getreide

#### Daten Silowände

- Betonkubatur: 1420 m<sup>3</sup>, entspricht einem Würfel von 11 x 11 x 11m
- Schalungsfläche: 13'000m<sup>2</sup>, Fläche von 3 Fussballfelder
- Bewehrungsstahlverbrauch: 180 to, ca. 200 km

#### Rohbauzeit Silowände Höhe 36.30m

6 Wochen (Montage bis Demontage Schalung)  
10 Arbeitstage (reine Betonarbeiten)

#### Gleitschalung

- Gewicht: 120 Tonnen verteilt auf ca. 400m<sup>2</sup>
- 3 Schichtbetrieb mit jeweils 15 Arbeiter pro Schicht
- Gleitgeschwindigkeit: 15cm / h entspricht ca. 3.5 m / 24h
- Schalungshaut: Stahl

#### Leistungsumfang Wälchli & Partner AG

Statik und Ausführungsplanung Betonsilo  
Gesamtbauleitung  
Ausführungsplanung Umgebung