



ERWEITERUNG GETREIDESILO INS FENACO GENOSSENSCHAFT, 3001 BERN



Eckdaten

Kosten

BKP 211.5 1.3 Mio. CHF

BKP 162 und 211 Baugrube 0.3 Mio. CHF

Silokapazität

14 Zellen à 320 m³ = 4'500 m³ entspricht ca. 3'600 Tonnen Getreide

Daten Silowände

-Betonkubatur: 630 m³

-Schalungsfläche: 5'500m²

-Bewehrungsstahlverbrauch: 85 to

Termine, Rohbauzeit Silowände Höhe 16.45m

Ausführung: 2017

4 Wochen (Montage bis Demontage Schalung)

9 Arbeitstage (reine Betonarbeiten in 2. Etappen)

Gleitschalung

-Gewicht: 50 Tonnen verteilt auf ca. 160m²

-3 Schichtbetrieb mit jeweils 12 Arbeiter pro Schicht

-Gleitgeschwindigkeit: 18cm / h entspricht ca. 4.2 m / 24h

-Schalungshaut: Stahl

Leistungsumfang Wälchli & Partner AG

Statik und Ausführungsplanung Betonsilo

Fachbauleitung Baugrubensicherung und Stahlbeton