



## Siloanlage Auhafen in Muttenz BL

## Architektur & Planung

Für den Bau einer neuen Siloanlage der fenaco Genossenschaft im Industriequartier Auhafen in Muttenz BL mussten vor Baubeginn alle Gebäude, bis auf die beiden bestehenden Rundbetonsilos, abgebrochen werden. Durch die direkte Lage am Rhein und die grossen Lasten mussten die Silos inklusive aller Nebenbauten mittels Ortbetonpfählen fundiert werden. Der Standort für die Anlage der fenaco Genossenschaft ist ideal, denn die neuen Silos sind mit einer Lagerkapazität von 40 000 Tonnen zum grössten Sojalager der Schweiz mutiert. Ab diesem Standort wird die Ware direkt via Bahn, Schiff oder LKW schweiz- und europaweit verteilt. Zudem nimmt diese Anlage das Getreide der umliegenden Landwirtschaftsbetriebe entgegen. Da es sich beim Bau der Siloanlage um einen reinen Massivbau handelte, arbeiteten die Strüby Unternehmungen eng mit Spezialisten aus diesem Bereich zusammen.

## Projektdaten

Die Siloanlage wird für die Lagerung von Sojaschrot genutzt

Gebäudevolumen: 72 000 m³
Baugrubenaushub: 11 000 m³

Bohrpfähle: 2600 m

Verbauter Beton: 11 800 m³
Betonschalungen: 61 000 m²
Armierungsstahl: 3600 Tonnen

• Silo Höhe: 74 m

Silo Durchmesser: 6 m
Gleitfläche: 51 000 m²

• Gleitgeschwindigkeit ca. 30 bis 35 cm pro Stunde

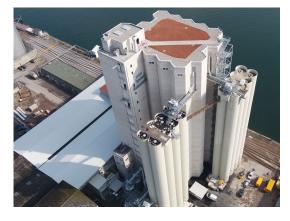
**Realisation** 2016 – 2018

Leistungen Strüby

Generalplaner: Architektur, Projektentwicklung, Engineering









www.strueby.ch 22.01.2025