



Siloanlage beim Auhafen in MuttENZ BL

| ARCHITEKTUR | IMMOBILIEN | WOHNBAU | INDUSTRIE- UND GEWERBEBAU |
| UMBAU | LANDWIRTSCHAFT | INNENAUSBAU |

Ort | Lage

Die fenaco Genossenschaft realisierte im Industriequartier Auhafen in Muttenz BL eine neue Siloanlage für die Lagerung von Sojaschrot. Die Schweizerischen Rheinhäfen bewirtschaften drei Hafenteile entlang des Rheins. Diese Binnenhäfen stellen die wichtigste Verkehrsdrehscheibe des In- und Exports der Schweiz dar. Mit einer Fläche von 458'136 m² ist der Auhafen in Muttenz der grösste Hafen der Schweiz.

Architektur

Beim bestehenden Areal der Auhafenstrasse 140/141 wurden vor den Neubauerstellungen alle Gebäude, ausgenommen beide bestehenden Rundbetonsilos, abgebrochen. Diese beiden 50m hohen Silos wurden saniert. Durch die direkte Lage am Rhein und die grossen Lasten mussten die Silos inklusiv allen Nebenbauten mittels Ortbetonpfählen fundiert werden. Der Standort für die Anlage der fenaco Genossenschaft ist sehr geeignet, denn die neuen Silos werden mit einer Lagerungskapazität von 40'000 Tonnen zum grössten Sojalager der Schweiz. Ab diesem Standort wird die Ware direkt via Bahn, Schiff oder LKW europa- und schweizweit verteilt. Ebenfalls wird diese Anlage das Getreide der umliegenden Landwirtschaftsbetriebe entgegennehmen und verteilen. Da es sich beim Bau der Siloanlage um einen reinen Massivbau handelt, arbeiten die Strüby Unternehmungen eng mit Spezialisten aus diesem Bereich zusammen. Total wurden ca. 11'150 Tonnen Konstruktionsstahl verbaut.

Projekt

Baugrubenaushub:	11'000 m ³
Bohrpfähle:	2'600 m
Verbauter Beton:	11'800 m ³
Betonschalungen:	61'000 m ²
Armierungsstahl:	3'600 Tonnen
Silo Höhe:	74 m
Silo Durchmesser:	6 m
Gleitfläche:	51'000 m ²
Gleitgeschwindigkeit:	ca. 30 bis 35 cm pro Stunde

Nutzung

Die Siloanlage wird für die Lagerung von Sojaschrot genutzt.

Bauherrschaft	fenaco Genossenschaft
Leistungen Strüby Konzept AG	Generalplanung und Projektleitung

Gebäudevolumen nach SIA 416	72'000 m ³
Realisation	Juli 2016 – Juni 2018

