

Doppelmodulsilo aus Holz, 2 x 300 m³, Wohlen AG

Schweiz



Projektdaten

Bauherrschaft:	Kantonales Tiefbauamt Aargau AG Schweiz
Architektur:	BL Silobau AG
Projektart:	Soletechnik, Holzsilos, Gesamtlösung, Fördertechnik
Ausführung:	2021
Ort:	Wohlen
Land:	Schweiz

Informationen Silo

Volumen Silo:	2 x 300m ³
Silohöhe:	14,55m
Gesamthöhe:	8,50 x 17,00m
Durchfahrtsbreite:	5,55m
Gesamthöhe:	4,20m

Informationen Sole

Volumen Sole:	8300m ³
Behälterdurchmesser:	6,60 x 0,95 x 3,50m

Anlagedaten

Produkt/Komponent	Förderanlage, Mess und Wiegetechnik, Modulsilo, Rohrleitungsführung, Silo-Salzlöseanlage, Sole-Tankanlage, Steuerungstechnik
Modell/Typ	Automatisierungssystem, Bedienpodest aus Stahl feuerverzinkt, Einfülltrichter manuell und höhenverstellbar, Klopfer aus Stahl, Leiter aus Holz
Volumen	2 x 300, 600
Lagergut	Salz, Sole

Projektbeschreibung

Die Modulsiloanlage in Wohlen AG besteht aus zwei Modulsilos, einer Soleanlage sowie einer Sole-Tankanlage. Die Modulsilos haben ein Fassungsvermögen von je 300m³.

Zusätzlich zur Siloanlage wurden eine Soleanlage mit Soleerzeuger und 8 '000l Tankinhalt erstellt. Zudem verfügt die Anlage über eine unterirdisch eingebaute Rückförderanlage mit einem Fördervolumen von ca. 13t/h. Für einen optimalen Schutz wurde die Modulsiloanlage mit einer architektonisch gestalteten vorvergrauten Lärchenfassade versehen.

Doppelmodulsilo aus Holz, 2 x 300 m³, Wohlen AG

Schweiz



Unterirdisch eingebaute
Rückförderanlage mit einem
Fördervolumen von ca. 13 Tonnen pro
Stunde

Abzugsleitung des Silos für die
Soleanlage



Die Salzlöse-Mischanlage Basic lässt
sich optimal in die Siloanlage integrieren

Kompressor bläst das Salz durch die
Förderanlage in den Silo



Verladeplatz der Modulsiloanlage

Der Modulsiilo mit seiner vorvergrauten
Lärchenfassade fügt sich harmonisch in
das bestehende Gebäude des
Werkhofs ein.