

Grösste Modulsiloanlage, 2300 m³, Chur

Schweiz



Grösste Modulsiloanlage, 2300 m³, Chur

Schweiz



Anlagedaten

Produkt/Komponent	Modulsilo, Sole-Tankanlage, Förderanlage
Modell/Typ	Automatisierungssystem, Modulförderanlage
Volumen	300, 4 x 500, 2300
Lagergut	Salz

Projektdaten

Bauherrschaft:	Bundesamt für Strassen ASTRA Schweiz
Architektur:	Casutt Wyrsch Zwicky AG
Projektart:	Gesamtlösung, Holzsilos, Soletechnik, Fördertechnik
Ausführung:	2019
Ort:	Chur
Land:	Schweiz

Informationen Silo

Volumen Silo:	2'300m ³
Silohöhe:	17,70m
Gesamthöhe:	18,10 x 27,90m
Durchfahrtsbreite:	6,50m
Gesamthöhe:	4,10m

Informationen Sole

Volumen Sole:	2 x 40'000m ³
---------------	--------------------------

Grösste Modulsiloanlage, 2300 m³, Chur



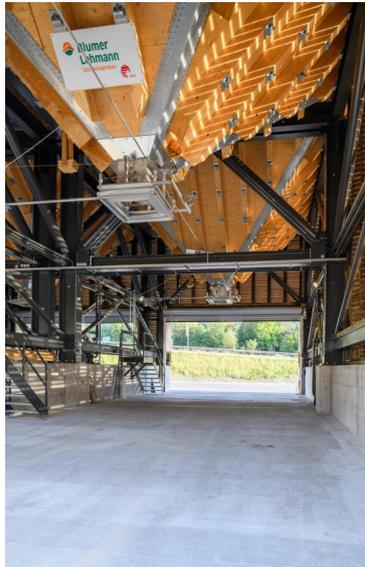
Schweiz

Projektbeschreibung

Grösste Modulsiloanlage direkt an der Autobahnausfahrt Chur Süd mit einem Lagervolumen von 2'300 m³ Salz. Die Anlage verfügt über 4 Modulsilos à 500 m³ und 1 Modulsilo à 300 m³ Fassungsvermögen. Zusätzlich zur Siloanlage wurden eine Soleanlage mit Soleerzeuger und 2x40'000 l Tankinhalt sowie ein Betriebsraum mit Küche und WC erstellt. Die Entnahme des Salzes erfolgt vollautomatisch mittels Dehnmesstreifen und kann bequem vom Bedienpodest aus durchgeführt werden. Zudem verfügt die Anlage über eine unterirdisch eingebaute Rückförderanlage mit einem Fördervolumen von ca. 10 t/h. Für einen optimalen Schutz wurde die Siloanlage mit einer architektonisch gestaltete Lärchenfassade und Rolltoren versehen.

Grösste Modulsiloanlage, 2300 m³, Chur

Schweiz



Grösste Modulsiloanlage aus Holz an
strategisch guter Lage mit
Autobahnanschluss Chur Süd

Innenansicht der Modulsiloanlage in Chur



Modulsiloanlage in Chur mit einer
architektonisch gestalteter Lärchenfassade

Solegalgen



Unterirdisch eingebaute Rückförderanlage

Soleanlage mit Soleerzeuger