

Salzsilos 4x500 m³+1x300 m³ CH-Chur



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 Dehnmessstreifen 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.

Bauherrschaft

Bundesamt für Strassen (ASTRA), 6500 Bellinzona

Bauleitung

Casutt Wyrsch Zwicky AG, 7000 Chur

Standort Bauwerk

Siloanlage Chur Süd, Spundstrasse 11, 7000 Chur

Silo-Typ

Modulsilo 4x500 m³ + 1x300 m³, Salz mit integrierter Soleanlage

Projektinformationen

Gesamthöhe	17.70 m
Durchmesser	18.10 m x 27.90 m = 505 m ²
Durchfahrtsbreite	6.50 m
Durchfahrts Höhe	4.10 m

Ausführung

2019

Salzsilos 4x500 + 1x300 m³ CH-Chur

