

Salzsilos 200 m³ CH-Thusis



Aus Platzgründen ist diese Siloanlage direkt in den Vordachbereich der bereits bestehenden Halle integriert. Die Befüllung des Silos erfolgt ausschliesslich über die Förderanlage, welche ca. 40 m entfernt in der Salzhalle steht.

Die Länge der Förderleitung stellt hohe Anforderungen an den Kompressor und die Leitungsführung.

Um die Kipphöhe des Radladers zu verringern, ist die Förderanlage leicht im Boden versenkt.

Zur genauen Befüllung dienen ein Laser, der den Füllgrad misst und ein Vollmelder, der das Überfüllen verhindert. Der Silo ist mit einem Schiebermotor und einer Bedienflasche ausgestattet, welche ein Beladen der Streufahrzeuge direkt vom LKW aus ermöglichen.

Bauherrschaft

Bundesamt für Strassen ASTRA, 6500 Bellinzona

Bauleitung

Project Partners Ltd., 6916 Grancia

Standort Bauwerk

Palastrasse 5, 7430 Thusis

Silo-Typ

Modulsilo 200 m³, Salz

Projektinformationen

Gesamthöhe	15.10 m
Durchmesser	6.05 m x 7.00 m
Durchfahrtsbreite	4.65 m
Durchfahrts Höhe	4.15 m

Ausführung

2014

Salzsilo 200 m³ CH-Thusis

