

Salzsilos 400 m³ CH-Oensingen



Der Modulsilo ist komplett in ein bereits bestehendes Werkhofgebäude mit Salzlagerhalle integriert. In der angrenzenden Salzlagerhalle ist zur Beschickung des Silos eine Unterflurförderanlage eingebaut. Zusätzlich kann der Silo auch per LKW befüllt werden. Durch die eingebaute Verwiegung mittels Dehnmessstreifen am Silo wird sowohl die Salzförderung gesteuert, als auch mit der Einbindung in den Salzmanager der Salzverbrauch überwacht. Die vollautomatische Anlage startet, sobald der Füllstand einen kritischen Wert unterschritten hat. Liegt kein Salz mehr auf der Förderanlage, stellt sie automatisch ab. Mittels Drehleuchte wird ein möglicher Salzangel im Silo für das Betriebspersonal sichtbar.

Bauherrschaft

Bundesamt für Strassen (ASTRA), 4800 Zofingen

Bauleitung

Bernasconi Felder Schaffner Bauingenieure AG, 4710 Balsthal

Standort Bauwerk

Werkhofstrasse 24, 4702 Oensingen

Silo-Typ

Modulsilo 400 m³, Salz mit Förderanlage aus Salzhalle

Projektinformationen

Gesamthöhe	17.00 m
Durchmesser	7.60 m x 7.60 m
Durchfahrtsbreite	5.75 m
Durchfahrts Höhe	4.30 m

Ausführung

2013

Salzsilo 400 m³ CH-Oensingen

