

Salzsilo 250 m³ DE-Tett nang mit Salzlagerhalle 1'500 t



Um eine grosse Versorgungssicherheit mit Salz zu gewährleisten, wurde eine Salzlagerhalle mit Modulförderanlage für die Beschickung des Verlaudesilos errichtet.

Mit dem Verlaudesilo wird eine rasche Einsatzzeit der Streufahrzeuge erreicht, da der LKW-Fahrer selbstständig die Beladung ausführen kann. Während den Randzeiten kann der Salzsilo mittels Förderanlage gefüllt werden.

Ergänzt wird die Anlage mit einem leistungsfähigen, vollautomatischen Soleerzeuger (10'000 l/h), welcher das Salz direkt aus dem Silo bezieht und einem Solelagertank mit einem Volumen von 40'000 l.

Mit zwei Soleentnahmestellen können mehrere Fahrzeuge gleichzeitig beladen werden.

Durch ein Mess- und Verwiegesystem werden sämtliche Entnahmen von Salz oder Sole registriert und können jedem Fahrzeug zugeordnet werden.

Bauherrschaft

Vermögen und Bau Baden-Württemberg, DE-88214 Ravensburg

Bauleitung

BL Silobau AG, CH-9200 Gossau

Standort Bauwerk

Max-Planck-Weg 5 D, DE-88069 Tett nang

Silo-Typ

Silo rund 250 m³ mit Salzhalle 1'500 t

Projektinformationen

Gesamthöhe	17.70 m
Durchmesser	6.20 m
Durchfahrtsbreite	5.40 m
Durchfahrts Höhe	4.40 m
Hallenabmessungen	12 x 30 m
Firsthöhe Halle	10.50 m
Traufhöhe Halle	8.40 m
Torhöhe Halle	6.00 m

Anlagekomponenten

1 x Salzlagerhalle
1 x Modulförderanlage 50t/h
1 x Soleerzeuger
1 x Solelagertank

Ausführung

2015

Salzsilo 250 m³ DE-Tettning mit Salzlagerhalle 1'500 t

