

Streugutsilo-Gesamtanlage mit 3 x 400 m³ Rundsilos in Sion



Schweiz

Streugutsilo-Gesamtanlage mit 3 x 400 m³ Rundsilos in Sion



Schweiz



Projektdaten

| | |
|----------------|---|
| Bauherrschaft: | Canton du Valais Dépt. de la mobilité du territoire et de l'environnement 1950 Sion |
| Architektur: | Pini Groupe SA Sion |
| Projektart: | Holzsilos, Soletechnik, Fördertechnik |
| Ausführung: | 2020, 2023 |
| Ort: | Sion |
| Land: | Schweiz |

Anlagendaten

| | |
|-------------------|--|
| Produkt/Komponent | Förderanlage, Mess und Wiegetechnik, Rohrleitungsführung, Runder Silo, Salzlagerhalle, Salzlöseanlage, Silo-Salzlöseanlage, Sole-Tankanlage, Lärche |
| Modell/Typ | Automatisierungssystem, Dachpodest aus Stahl feuerverzinkt, Einfülltrichter manuell und höhenverstellbar, Klopfer aus Holz, Leiter aus Stahl feuerverzinkt, Mobile Rückförderanlage, Salzmanager, Unterbau aus Stahl feuerverzinkt und duplexiert, Verladespiegel, Austragungsschnecke |
| Volumen | 3 x 400 |
| Lagergut | Salz, Sole |

Informationen Silo

| | |
|--------------------|--------------------|
| Volumen Silo: | 1200m ³ |
| Silohöhe: | 18.38m |
| Gesamthöhe: | 7.90m |
| Durchfahrtsbreite: | 6.55m |
| Gesamthöhe: | 4.20m |

Informationen Sole

| | |
|----------------------|------------------|
| Volumen Sole: | 30m ³ |
| Behälterdurchmesser: | 3.00m |
| Höhe mit Dach: | 5.46m |

Streugutsilo-Gesamtanlage mit 3 x 400 m³ Rundsilos in Sion



Schweiz

Projektbeschreibung

Für den Kanton Wallis hat Blumer Lehmann in Zusammenarbeit mit Pini Groupe SA die Winterdienstanlage in Sion erweitert und modernisiert. Die Anlage wurde gezielt für die Lagerung und Verarbeitung von Streusalz und Sole entwickelt und ermöglicht eine effiziente Versorgung für den Winterdienst in der Region.

Mit einem Gesamtvolumen von drei Silos zu je 400 Kubikmetern und einer Höhe von 18,38 Metern bietet das Lager genügend Kapazität, um auch in strengen Wintern eine kontinuierliche Versorgung sicherzustellen. Die Silos sind mit einer umfassenden Förder- und Messtechnik ausgestattet, die eine optimale Lagerung und Verwaltung des Salzes gewährleistet. Neben den Silos wurde ein zusätzlicher Solebehälter mit einem Volumen von 30 Kubikmetern installiert, um das System abzurunden und die schnelle Verfügbarkeit der Sole sicherzustellen.

Die technische Ausstattung der Anlage umfasst moderne Förderanlagen sowie Rückförder- und Rohrleitungssysteme, die speziell auf die Handhabung und Verteilung von Salz ausgelegt sind. Präzise Mess- und Wiegetechnik sorgt dafür, dass die Lagermengen und Gewichte jederzeit genau überwacht werden können. Auch das Dachpodest aus feuerverzinktem Stahl und ein automatisierter Salzmanager tragen zu einer effizienten, automatisierten Logistik bei, die den Anforderungen des täglichen Betriebs gewachsen ist.

Mit der bewussten Wahl nachhaltiger Materialien wie Holz und verzinktem Stahl ist das Projekt ein Beispiel für Innovationskraft und Umweltbewusstsein bei Blumer Lehmann. So vereint das Salzlager traditionelle Bauweise und modernste Technik und stellt sicher, dass der Winterdienst im Kanton Wallis auf eine leistungsfähige und nachhaltige Infrastruktur zählen kann.

Streugutsilo-Gesamtanlage mit 3 x 400 m³ Rundsilos in Sion

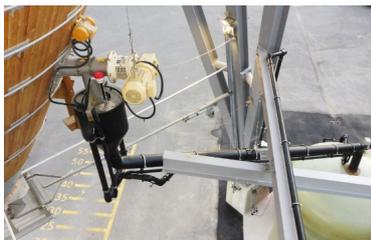


Schweiz



400 Kubik Silos mit Soleerzeuger

Silotrichter aus Lärche mit Klopfer und höhenverstellbarem Windsack sowie Doppelsegmentschieber mit Schiebermotor



Salzabzug mit Schnecke und Spühlzyklon

Soleerzeuger mit Steuerschrank und Salzabzug



Bedieneinheit der Soleanlage

Dachpodest mit Übergangssteg aus feuerverzinktem Stahl