

Streugut-Gesamtanlage aus Holz, Bad Rappenau



Deutschland



Projektdaten

| | |
|----------------|---|
| Bauherrschaft: | Landratsamt Heilbronn Deutschland |
| Architektur: | BL Silobau AG |
| Projektart: | Gesamtlösung, Soletechnik, Holzsilos, Fördertechnik |
| Ausführung: | 2019 |
| Ort: | Bad Rappenau |
| Land: | Deutschland |

Anlagedaten

| | |
|-------------------|---|
| Produkt/Komponent | Runder Silo, Salzlagerhalle, Förderanlage, Salzlöseanlage |
| Modell/Typ | Salzlöseanlage Quanto, Modulförderanlage |
| Volumen | 200 |
| Lagergut | Salz, Sole |

Informationen Silo

| | |
|--------------------|-------------------|
| Volumen Silo: | 200m ³ |
| Silohöhe: | 17,00m |
| Gesamthöhe: | 6,20m |
| Durchfahrtsbreite: | 5,20m |
| Gesamthöhe: | 4,40m |

Informationen Sole

| | |
|---------------|------------------|
| Volumen Sole: | 40m ³ |
|---------------|------------------|

Salzsilo 200 m³ mit Lagerhalle für 1800 t Salz

Um ein rasches Füllen von Fahrzeugen zu gewährleisten, wurde eine Salzlagerhalle mit einem Verladesilo errichtet. Die Beschickung des Streugutsilos erfolgt über eine pneumatische Modulförderanlage, deren Aufgabetrichter von der Halle aus bestückt wird. Dies ermöglicht eine Befüllung des Silos in weniger frequentierten Zeiten und eine rasche Entnahme von Streugut bei hohem Bedarf. Ergänzt wird die Anlage mit einem leistungsfähigen, vollautomatischen Soleerzeuger (8 000 l/h), welcher das Salz direkt aus dem Silo bezieht und einem Sole-Lagertank mit einem Volumen von 40 000 l. Dies gewährleistet einen ständigen Vorrat von Sole im Tank.

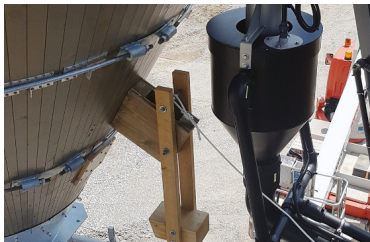
Streugut-Gesamtanlage aus Holz, Bad Rappenau

Deutschland



Leistungsfähiger vollautomatisierter
Soleerzeuger (8'000 l/h) und
Solelagertank mit einem Volumen von
40'000 l

Modulförderanlage für mehr Effizienz
auf dem Winterdienst-Stützpunkt



Austragsschnecke für den Austrag von
Auftausalz in den Spülzyklon

Grosse Salzlagerhalle