

Installation complète d'épandage en bois, Bad Rappenau

Allemagne



Données du projet

Maître d'ouvrage:	Landratsamt Heilbronn Deutschland
Architecture:	BL Silobau AG
Type de projet:	Solutions complètes, Centrales à saumure, Silos en bois, Technique de convoyage
Réalisation:	2019
Lieu:	Bad Rappenau
Pays:	Allemagne

Données de construction

Produit/Composante	Silo rond, Entrepôts de sel, Technique de convoyage, Cuves de dissolution du sel
Modèle/Type	Cuve de dissolution du sel Quanto, Convoyeur modulaire
Volume	200 m ³
Biens stockés	Sel, Saumure

Informations Silo

Volume du silo:	200m ³
Hauteur du silo:	17,00m
Hauteur totale:	6,20m
Largeur du passage:	5,20m
Hauteur totale:	4,40m

Informations Sole

Volume Sole:	40m ³
--------------	------------------

Salzsilo 200 m³ mit Lagerhalle für 1800 t Salz

La construction d'un entrepôt de sel avec un silo de chargement permet de garantir un chargement rapide des véhicules. Le silo à sel est alimenté par un système de convoyage modulaire pneumatique dont la trémie d'alimentation est chargée depuis la halle. Cela permet de remplir le silo pendant les périodes moins fréquentées et de retirer rapidement le matériau d'épandage en cas de forte demande. L'installation est complétée par un générateur de saumure performant et entièrement automatique (8 000 l/h), qui tire le sel directement du silo. Il y a également un réservoir de stockage de saumure d'une capacité de 40 000 litres qui garantit une réserve permanente de saumure.

Installation complète d'épandage en bois, Bad Rappenau

Allemagne



Générateur de saumure performant et entièrement automatisé (8'000 l/h) et réservoir de saumure d'un volume de 40'000 l

Un convoyeur modulaire pour plus d'efficacité à la station de service hivernal de Bad Rappenau en Allemagne



Vis d'extraction avec cyclone de rinçage pour le sel à dégeler

Grand entrepôt de sel