# Installation complète de silos et de saumure à Blumenthal Vienne

Autriche

### Données du projet

| | |
|---|---|
| Maître d'ouvrage: | Wiener Kommunal-Umweltschutzprojektgesellschaft mbH (WKU) |
| Architecture: | Baumeister GmbH & Co KG |
| Type de projet: | Solutions complètes, Silos en bois, Centrales à saumure, Technique de convoyage |
| Réalisation: | 2020, 2021 |
| Lieu: | Wien |
| Pays: | Autriche |

### Informations Silo

| | |
|---|---|
| Volume du silo: | 2 x 500, 1000m³ |
| Hauteur du silo: | 21,40m |
| Hauteur totale: | 7,90m |
| Largeur du passage: | 6,30m |
| Hauteur totale: | 4,80m |

### Informations Sole

| | |
|---|---|
| Volume Sole: | 3 x 45, 135m³ |
| Diamètre conteneur: | 2,40m |
| Hauteur avec toîture: | 10,80m |

### Données de construction

| | |
|---|---|
| Produit/Composante | Systèmes de filtration, Techniques de mesure et de pesage, Silo rond, Cuves de dissolution du sel, Silo pour cuve de dissolution, Réservoirs de saumure |
| Modèle/Type | Systèmes d'automatisation, Plate-forme de commande en bois couverte, Trémie électrique et réglable en hauteur, Échelle en acier galvanisé à chaud, Cuve de dissolution du sel Quanto, Spot LED avec détecteur de mouvement, Coulisse avec chauffage de la trémie, Construction en acier galvanisé à chaud, Vibrateur à masses rotatives non équilibrées, Cône de distribution |
| Volume | 2 x 500, 1000 m3 |
| Biens stockés | Sel, Saumure |

## Description du projet

La nouvelle installation de produit d'épandage pour le service hivernal de la ville de Vienne se compose de deux silos à sel en bois ronds d'un volume de 500m³ chacun, d'un système de pesage avec affichage électronique et de trois réservoirs de stockage de saumure orange d'une capacité de 45m³ chacun.

Le générateur de saumure fournit un rendement record de 15'000 l de solution par heure, et même jusqu'à 22'000 l aux heures de pointe. Cela correspond à environ quatre fois la capacité d'un générateur de saumure conventionnel.

Sur le vaste territoire de la ville de Vienne, les véhicules peuvent être ravitaillés en quatre points de prélèvement et l'excédent de saumure peut être retourné dans les réservoirs respectifs.

# Installation complète de silos et de saumure à Blumenthal Vienne

Autriche

Silos en bois ronds d'un volume de 500m3 chacun et installation de saumure

Trois réservoirs de saumure orange d'une capacité de 45m3 chacun

Cuve de dissolution du sel avec une haute capacité de dissolution

Poste de commande avec identification ID

info@blumer-lehmann.com
blumer-lehmann.com