

Salzlöse-Mischanlage, Tauberbischofsheim

Deutschland



Données de construction

Produit/Composante	Système de conduits, Cuves de dissolution du sel, Réservoirs de saumure, Système de technique de commande
Modèle/Type	Cuve de dissolution du sel Quanto, schnecke-zyklon, Abschlämmanlage mit Schnecke und Big Bag
Volume	40 m ³
Biens stockés	Saumure

Données du projet

Maître d'ouvrage:	Staatliches Hochbauamt Schwäbisch Hall
Type de projet:	Centrales à saumure
Lieu:	Tauberbischofsheim
Pays:	Allemagne

Informations Silo

Informations Sole

Volume Sole:	40 m ³ m ³
Diamètre conteneur:	3 m liegendm
Hauteur avec toiture:	3,77 mm

Quanto 30 für den Winterdienst

Für den wirkungsvollen Winterdienst in und um die Kreisstadt Tauberbischofsheim setzt das Bauhofteam auf Salz und Sole. Seit 2022 steht dafür auch eine Salzlöse-Mischanlage vom Typ Quanto 30 zur Verfügung, die automatisch eine konzentrierte Salzlösung NaCl herstellt. Zur Anlage gehört ein 3m langer, liegend verbauter Lagertank mit einem Volumen von 40m³. Ausgestattet mit vielfältigen Funktionen erleichtert die Quanto 30 die Strassendienstaufgaben im Winter:

- Der Soleerzeuger wird direkt vom durch eine Austragschnecke mit Salz befüllt.
- Die Löse- und Mischprozesse werden automatisch geregelt.
- Die Solekonzentration wird digital gemessen und automatisch reguliert.
- Die elektronische Salzkontrolle erkennt einen Salzleerstand.

Salzlöse-Mischanlage, Tauberbischofsheim

Deutschland



Die Förderschnecke leitet Rückstände aus dem Löseprozess in einen Big Bag.

In der Salzlöseanlage Quanto 30 entsteht aus Salz und Wasser die Sole für den Winterdienst.



Der GFK-Silo hat ein Fassungsvermögen von 40 m³ und ist 4 m lang.

Die Salzlöse-Mischanlage Quanto 30 ergänzt den Bauhof in seinen Leistungen für den Winterdienst.