

Salzlöse-Mischanlage, Tauberbischofsheim

Deutschland



Construction data

Product/Component	Pipeline routing, Brine mixing facilities, Réservoirs de saumure, Control technology
Model/Type	Brine mixing facility Quanto, schnecke-zyklon, Abschlämmanlage mit Schnecke und Big Bag
Volume	40 m ³
Stocked goods	Brine

Project details

Client:	Staatliches Hochbauamt Schwäbisch Hall
Project type:	Brine technology
Locality:	Tauberbischofsheim
Country:	Germany

Information Silo

Information Sole

Volume Sole:	40 m ³
Container diameter:	3 m liegendm
Height with Roof:	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.