

# Salzlöse-Mischanlage, Tauberbischofsheim

Deutschland



## Anlagedaten

|                   |                                                                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Komponent | Rohrleitungsführung, Salzlöseanlage, Sole-Tankanlage, Steuerungstechnik          |
| Modell/Typ        | Salzlöseanlage Quanto, schnecke-zyklon, Abschlämmanlage mit Schnecke und Big Bag |
| Volumen           | 40                                                                               |
| Lagergut          | Sole                                                                             |

## Projektdaten

|                |                                              |
|----------------|----------------------------------------------|
| Bauherrschaft: | Staatliches<br>Hochbauamt<br>Schwäbisch Hall |
| Projektart:    | Soletechnik                                  |
| Ort:           | Tauberbischofsheim                           |
| Land:          | Deutschland                                  |

## Informationen Silo

## Informationen Sole

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Volumen Sole:        | 40 m <sup>3</sup> |
| Behälterdurchmesser: | 3 m liegend       |
| Höhe mit Dach:       | 3,77 m            |

## 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 40m<sup>3</sup>. 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 m<sup>3</sup> und ist 4 m lang.

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