

# Holzsilos, 2 x 250m<sup>3</sup>, Uhingen

Uhingen, DE



## Anlagendaten

Produkt/Komponent	Rohrleitungsführung, Runder Silo, Sole-Tankanlage, Steuerungstechnik, Lärche
Modell/Typ	Bedienpodest aus Stahl feuerverzinkt und überdacht, Einfülltrichter manuell und höhenverstellbar, Füllstandsmessung manuell, Klopfer aus Holz, Leiter aus Stahl feuerverzinkt, Salzlöseanlage Quanto, Unterbau aus Stahl feuerverzinkt und duplexiert, Unwuchtrüttler, Verladespiegel, Dachpodest aus Stahl feuerverzinkt
Volumen	2 x 250
Lagergut	Salz, Sole

## Projektdaten

Bauherrschaft:	Landratsamt Esslingen, DE-73230 Kirchheim /Teck
Projektart:	Soletechnik, Holzsilos
Ausführung:	2023
Ort:	Uhingen
Land:	Deutschland

## Informationen Silo

Volumen Silo:	2x250m <sup>3</sup>
Silohöhe:	17.39m
Gesamthöhe:	6.20m
Durchfahrtsbreite:	6.30m
Gesamthöhe:	4.25m

## Informationen Sole

Volumen Sole:	40m <sup>3</sup>
Behälterdurchmesser:	3.00m
Höhe mit Dach:	7.05m

## Projektbeschreibung

Die Siloanlage in Uhingen besteht aus 2 Rundsilos aus Holz auf einem kubischen Stahlunterbau und einer Soleanlage. Die Holzsilos haben ein Fassungsvermögen von je 250m<sup>3</sup>.

Für einen optimalen Schutz wurde die Siloanlage mit einer architektonisch gestalteten Lärchenfassade versehen.

Der Soleerzeuger wird mittels Austragsschnecke direkt vom Silo mit Auftausalz befüllt. Die Soleanlage besteht aus einer Salzlöseanlage Quanto und einem Lagertank mit einem Volumen von 40m<sup>3</sup>.

# Holzsilos, 2 x 250m<sup>3</sup>, Uhingen

Uhingen, DE



Automatisierte Soleanlage mit Lagertank

Doppelsegmentschieber mit  
höhenverstellbarer Windsack,  
Abzugsschnecke mit Spülzyklon zur  
Beschickung der Soleanlage



Seitliche Ansicht der Siloanlage in  
Uhingen

Seitenansicht Siloanlage mit  
Bedienpodest