

Holzsilos 200m³ in Kilsheim

Deutschland



Holzsilos 200m³ in Kilsheim

Deutschland



Anlagendaten

Produkt/Komponent	Förderanlage, Mess und Wiegetechnik, Rohrleitungsführung, Runder Silo, Salzlagerhalle, Silo-Salzlöseanlage, Sole-Tankanlage, Steuerungstechnik, Lärche
Modell/Typ	Bedienpodest aus Stahl feuerverzinkt und überdacht, Dachpodest aus Stahl feuerverzinkt, Einfülltrichter manuell und höhenverstellbar, Klopfer aus Holz, Leiter aus Stahl feuerverzinkt, Modulförderanlage, Salzlöseanlage Quanto, Unterbau aus Stahl feuerverzinkt und duplexiert
Volumen	200
Lagergut	Salz, Sole

Projektdaten

Projektart:	Soletechnik, Holzsilos, Gesamtlösung, Fördertechnik
Ausführung:	2023
Land:	Deutschland

Informationen Silo

Volumen Silo:	200m ³
Silohöhe:	15.64m
Gesamthöhe:	6.20m
Durchfahrtsbreite:	5.39m
Gesamthöhe:	4.30m

Informationen Sole

Volumen Sole:	40m ³
Behälterdurchmesser:	3.00m
Höhe mit Dach:	6.16m

Holzsilos 200m³ in Kilsheim

Deutschland



Projektbeschreibung

Im Jahr 2023 haben wir in Kilsheim, Deutschland, ein Holzsilos mit einem Volumen von 200m³ sowie eine ergnzende Salzlagerhalle realisiert. Diese Siloanlage ist speziell fr die Lagerung und Verarbeitung von Salz und Sole konzipiert und kombiniert innovative Technologien und Materialien zu einer umfassenden Gesamtlsung.

Der runde Silo, dessen Fassade aus Lrchenholz besteht, fgt sich harmonisch in die Umgebung ein und gewhrleistet zugleich eine robuste und langlebige Konstruktion. Die Soletechnik, ergnzt durch eine Salzlseanlage Quanto und Sole-Tankanlage, ermoglicht eine przise und zuverlssige Lagerung und Verteilung von Sole. Das Herzstck der Anlage bildet die fortschrittliche Mess- und Wiegetechnik, die zusammen mit der modernen Steuerungstechnik eine exakte Kontrolle und berwachung der Lagerbestnde gewhrleistet.

Die Fördertechnik umfasst eine leistungsfhige Modulförderanlage, die fr eine effiziente und zuverlssige Beförderung des Salzes aus der Halle in das Silo sorgt. Die separate Salzlagerhalle bietet zuszlichen Platz fr die Lagerung grsserer Mengen Salz und untersttzt die Logistik vor Ort. Insgesamt stellt diese umfassende Anlage eine ideale Lsung fr die Salzlagerung und -verarbeitung in Kilsheim dar.

Holzsilos 200m³ in Kùlsheim

Deutschland



Salzsilo aus Lärchenholz mit Soleanlage

Salzlöseanlage Quanto mit
Füllstandsüberwachung



Das neue Werkhofareal mit der neuen
Gesamtanlage in Kùlsheim

Pumpenanlage und Bedieneinheit der
Soleanlage



Soletankstelle, Bedienpodest und
Siloauslass mit höhenverstellbarem
Windsack