

# Streugutsiloanlage aus Holz mit Verladeanlage in Haigerloch

Deutschland



# Streugutsiloanlage aus Holz mit Verladeanlage in Haigerloch

Deutschland



## Anlagendaten

Produkt/Komponent	Mess und Wiegetechnik, Zwölfeckiger Silo E12
Modell/Typ	Bedienpodest aus Stahl feuerverzinkt und überdacht, Klopfer aus Holz, Leiter aus Stahl feuerverzinkt, Unterbau aus Stahl feuerverzinkt und duplexiert, Treppenturm als Aufstieg, Verladeband, Verladebedienstand, Förderband
Volumen	750
Lagergut	Salz

## Projektdaten

Bauherrschaft:	Wacker Chemie
Architektur:	BL Silobau AG
Projektart:	Gesamtlösung, Holzsilos, Verladeanlage
Ausführung:	2012
Ort:	Haigerloch
Land:	Deutschland

---

## Informationen Silo

Volumen Silo:	750m <sup>3</sup>
Silohöhe:	28,29m
Gesamthöhe:	7,90m
Durchfahrtsbreite:	6,42m
Gesamthöhe:	6,00m

# Streugutsiloanlage aus Holz mit Verladeanlage in Haigerloch



Deutschland

---

## Projektbeschreibung

Das Salzbergwerk Stetten, Haigerloch wurde mit einer zusätzlichen Verladeanlage ausgerüstet. Das Salz wird direkt aus dem Inneren des Berges mittels Förderbänder in den Silo transportiert (Förderleistung bis zu 500 t/h). Eine Fachwerkbrücke in Stahl überquert die drei Bahngleise (15.2° Steigung). Die Verladung in die Silofahrzeuge erfolgt über eine Bandwaage am Silotrichter. Mittels Fernsteuerung und Kamera wird der gesamte Verladevorgang vom Leitstand aus bedient und überwacht. Für die Abwicklung der ankommenden und zu beladenden LKW's dient das erstellte Versandgebäude mit zwei 20 m LKW-Waagen. Das Gebäude ist mit drei Arbeitsplätzen für die Ausstellung der Lieferscheine und der Logistik-Disposition ausgestattet.

# Streugutsiloanlage aus Holz mit Verladeanlage in Haigerloch

Deutschland



Verladung über Bandwaage am Silotrichter

Montage von Trichter und Zylinder



Verladeanlage

Förderband innerhalb der Fachwerkbrücke



Verladung in die Silofahrzeuge

Logistikterminal