Streugutsiloanlage aus Holz mit Verladeanlage in Haigerloch

Deutschland

info@blumer-lehmann.com
blumer-lehmann.com

Streugutsiloanlage aus Holz mit Verladeanlage in Haigerloch

Deutschland

Anlagedaten

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, Holzsilo, Verladeanlage
Ausführung:	2012
Ort:	Haigerloch
Land:	Deutschland

Informationen Silo

Volumen Silo:	750m³
Silohöhe:	28,29m
Gesamthöhe:	7.90m
Durchfahrtsbreite:	6,42m
Gesamthöhe:	6,00m

info@blumer-lehmann.com
blumer-lehmann.com

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 Bahngeleise (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

info@blumer-lehmann.com
blumer-lehmann.com