

Salzsiloanlage aus Holz, 2 x 160m³, Wattwil

Schweiz



Anlagendaten

Produkt/Komponent	Runder Silo, Steuerungstechnik
Modell/Typ	Einfülltrichter schwenkbar, Klopfer aus Holz, Leiter aus Holz, Scheinwerfer LED mit Bewegungsmelder, Schieber mit Trichterheizung, Unterbau aus Stahl feuerverzinkt und duplexiert, Unwuchtrüttler
Volumen	2 x 160, 320
Lagergut	Salz

Projektdaten

Bauherrschaft:	Kantonales Tiefbauamt St. Gallen SG Schweiz
Architektur:	Strassenkreisinspektorat Wattwil SG
Projektart:	Holzsilosilo
Ausführung:	2021
Ort:	Wattwil SG
Land:	Schweiz

Informationen Silo

Volumen Silo:	160m ³
Silohöhe:	15.75m
Gesamthöhe:	5.70m
Durchfahrtsbreite:	4.75m
Gesamthöhe:	4.40m

Projektbeschreibung

In Wattwil im Kanton St.Gallen wurden zwei bestehende Silos ersetzt. Dabei wurden die beiden druckimprägnierten Fichten-/Tannen-Silos so vergrößert, dass die Lagerkapazität für das Salz um total 120 m³ ausgebaut wurde und neu 160 m³ je Silo beträgt. Mit dem Ersatz der Silos wurden gleichzeitig die Durchfahrtsbreite und -höhe optimiert – dank der Anpassung des kubischen Stahlunterbaus. Platziert wurde der Unterbau auf die bestehenden verstärkten Fundamente.