

Silo 3 x 900 m³ CH-Bern



Mitten in der Stadt Bern wurde die grösste Siloanlage für den Winterdienst realisiert.

Direkt neben dem Wankdorf-Stadium entstanden drei Holzsilos mit je 900 m³ Lagervolumen.

Die Befüllung mit Salz erfolgt mittels einer Hopperförderanlage, welche eine Förderleistung von bis zu 50 t/h erreicht. Dies ermöglicht eine Anlieferung mit einfachen Kipplastwagen.

Die Entnahme des Salzes in die Streufahrzeuge erfolgt vollautomatisch aus der Fahrzeugkabine.

Das ganze System wird via Internet betreut und überwacht.

Bauherrschaft

Bundesamt für Strassen (ASTRA), 3600 Thun

Generalplaner

Büro B Architekten AG, 3006 Bern

Bauleitung

schemaa, 3006 Bern

Standort Bauwerk

Autobahn-Werkhof Bern, Schermenweg 15, 3014 Bern

Silo-Typ

Silo E12, 3 x 900 m³, Salz

Projektinformationen

Gesamthöhe	25.75 m
Durchmesser	9.00 m
Durchfahrtsbreite	7.10 m
Durchfahrts Höhe	4.20 m
Hopperförderanlage	50 t/h Förderleistung

Ausführung

2015

Silo 3 x 900 m³ CH-Bern

