

# Grösste Holzsilanlage 2'700m<sup>3</sup>, Bern

Schweiz



## Anlagedaten

Produkt/Komponent	Zwölfeckiger Silo E12
Modell/Typ	Automatisierungssystem, Bildschirm zur Topautomatik, Hopperförderanlage
Volumen	3 x 900, 2700
Lagergut	Salz

## Projektdaten

Bauherrschaft:	Bundesamt für Strassen ASTRA Schweiz
Architektur:	Büro B Architekten AG, schemaa
Projektart:	Holzsilos
Ausführung:	2015
Ort:	Bern
Land:	Schweiz

## Informationen Silo

Volumen Silo:	3 x 900 = 2'700m <sup>3</sup>
Silohöhe:	25,75m
Gesamthöhe:	9,00m
Durchfahrtsbreite:	7,10m
Gesamthöhe:	4,20m

## Projektbeschreibung

Mitten in der Stadt Bern wurde die grösste Siloanlage für den Winterdienst realisiert. Direkt neben dem Wankdorf-Stadium entstanden drei Holzsilos mit je 900 m<sup>3</sup> 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.

# Grösste Holzsilanlage 2'700m<sup>3</sup>, Bern

Schweiz



Streugut-Siloanlage mit Streufahrzeuge  
in Bern Wankdorf



Hopperförderanlage mit Klappe

Technik der Siloanlage in Bern Wankdorf



Trichter und Zellenrad