

Grösste Holzsilanlage 2'700m³, 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 ³
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 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.

Grösste Holzsilanlage 2'700m³, Bern

Schweiz



Streugut-Siloanlage mit Streufahrzeuge
in Bern Wankdorf



Hopperföörderanlage mit Klappe

Technik der Siloanlage in Bern Wankdorf



Trichter und Zellenrad