

Grösste Rundsiloanlage der Schweiz, 2 x 600m³, Domdidier

Schweiz



Grösste Rundsiloanlage der Schweiz, 2 x 600m³, Domdidier



Schweiz



Anlagendaten

Produkt/Komponent	Runder Silo
Modell/Typ	Automatisierungssystem, Bildschirm zur Topautomatik, Salzmanager, Mobile Rückförderanlage, Unterbau aus Stahl feuerverzinkt
Volumen	2 x 600, 1200
Lagergut	Salz

Projektdate

Bauherrschaft:	Office fédéral des routes OFROU Estavayer-le-Lac
Architektur:	OPAN concept SA
Projektart:	Holzsilos
Ausführung:	2019
Ort:	Domdidier
Land:	Schweiz

Informationen Silo

Volumen Silo:	2 x 600m ³
Silohöhe:	24,71m
Gesamthöhe:	2 x 7,90m
Durchfahrtsbreite:	6,42m
Gesamthöhe:	4,30m

Grösste Rundsiloanlage der Schweiz, 2 x 600m³, Domdidier



Schweiz

Projektbeschreibung

Die grösste Rundsiloanlage der Schweiz ist auf einem Stahlunterbau errichtet und bietet alles, was für den heutigen Winterdienst benötigt wird. Die Seitenfassaden bestehen aus einer Lärchen-Stülpchalung mit Lichtplatten aus Polycarbonat. Dach, Seitenfassade und Windnetz dienen als Witterungsschutz. Der Bezug des Salzes erfolgt mittels Einloggen des Fahrzeuges. Danach kann die gewünschte Bezugsmenge eingegeben werden. Das Verladen erfolgt automatisch. Die Soleanlage, die in Zusammenarbeit zwischen Anlagebauer und BL Silobau erstellt wurde, funktioniert mit dem gleichen System. Salz- sowie Solemengen sind im Salzmanager eingebunden und können von überall über Internet eingesehen werden. Salzreste im Streufahrzeug können über eine mobile Salzurückförderanlage zurück in den Silo geführt werden.

Grösste Rundsiloanlage der Schweiz, 2 x 600m³, Domdidier



Schweiz



Unterkonstruktion und mobile
Salzrückförderanlage

Runde Holzsilos für den Winterdienst mit
einer Fassade aus einer Lärchen-
Stülpchalung und Lichtplatten aus
Polycarbonat



Stahlunterbau und Verladeplatz mit der
Möglichkeit das Salz mittels Einloggen
selbständig zu beziehen

Innenansicht der Rundsiloanlage