

Silo- und Solegesamtanlage in Blumenthal Wien

Österreich



Silo- und Solegesamtanlage in Blumenthal Wien

Österreich



Anlagendaten

Produkt/Komponent	Filteranlage, Mess und Wiegetechnik, Runder Silo, Salzlöseanlage, Silo-Salzlöseanlage, Sole-Tankanlage
Modell/Typ	Automatisierungssystem, Bedienpodest aus Holz überdacht, Einfülltrichter elektrisch und höhenverstellbar, Leiter aus Stahl feuerverzinkt, Salzlöseanlage Quanto, Scheinwerfer LED mit Bewegungsmelder, Schieber mit Trichterheizung, Unterbau aus Stahl feuerverzinkt, Unwuchtrüttler, Verteilkegel
Volumen	2 x 500, 1000
Lagergut	Salz, Sole

Silo- und Solegesamtanlage in Blumenthal Wien



Österreich

Projektdaten

Bauherrschaft:	Wiener Kommunal- Umweltschutzprojektgesellschaft mbH (WKU)
Architektur:	Baumeister GmbH & Co KG
Projektart:	Gesamtlösung, Holzsilos, Soletechnik, Fördertechnik
Ausführung:	2020, 2021
Ort:	Wien
Land:	Österreich

Informationen Silo

Volumen Silo:	2 x 500, 1000m ³
Silohöhe:	21,40m
Gesamthöhe:	7,90m
Durchfahrtsbreite:	6,30m
Gesamthöhe:	4,80m

Informationen Sole

Volumen Sole:	3 x 45, 135m ³
Behälterdurchmesser:	2,40m
Höhe mit Dach:	10,80m

Projektbeschreibung

Die neue Streugutanlage für den Winterdienst in Wien besteht aus zwei runden Salzsilos aus Holz mit einem Volumen von je 500m³, einer Verwiegung mit elektronischer Anzeige und drei orangen Sole-Lagertanks mit je 45m³ Fassungsvermögen.

Der Soleerzeuger erbringt eine rekordverdächtige Leistung von 15'000 l Lösung pro Stunde, in Spitzenzeiten sogar bis zu 22'000 l. Das entspricht in etwa viermal so viel wie ein herkömmlicher Soleerzeuger.

Auf dem grossflächigen Stadtgebiet von Wien können an vier Entnahmestellen die Fahrzeuge betankt und überschüssige Sole wieder in die jeweiligen Tanks zurückgeführt werden.

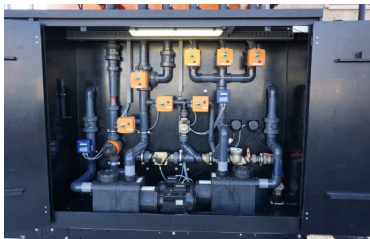
Silo- und Solegesamtanlage in Blumenthal Wien

Österreich



Runde Holzsilos mit Stahlunterbau und orangen Soletanks

Drei orange Soletanks mit einem Fassungsvermögen von je 45m³



Salzlöseanlage mit einer hohen Löseleistung

Bedienstelle mit ID-Erkennung