

Salzsilos 2 x 600 m³ DE-Nürnberg-Hafen



Um eine rasche Befüllung von Fahrzeugen zu gewährleisten wurden neben einer Streugutlagerhalle zwei Verlaudesilos errichtet, die über einen Elevator bestückt werden. Dies ermöglicht eine Befüllung der Silos in weniger frequentierten Zeiten und eine rasche Entnahme von Streugut bei hohem Bedarf.

Das Fass und der Trichter sind in Lärchenholz ausgeführt. Dies gewährt eine hohe Langlebigkeit und ein Minimum an Unterhaltskosten.

Aufgrund der vielen Befüllvorgänge wurde der Trichter zusätzlich mit einem Inliner aus PE ausgekleidet, um Abrieb vorzubeugen.

Der Stahlunterbau ist feuerverzinkt und zusätzlich duplexiert um einen optimalen Korrosionsschutz zu erreichen. Das Dach, bzw. die Elevatoranlage, ist über eine Aufstiegsleiter und das Verbindungspodest zu erreichen. Somit ist die Zugänglichkeit für Wartungsarbeiten im Dachbereich gegeben.

Bauherrschaft

M. & I. Zweckstätter OHG, DE-90451 Nürnberg

Bauleitung

BL Silobau AG, CH-9200 Gossau

Standort Bauwerk

Bremer Strasse 165, DE-90451 Nürnberg

Silo-Typ

Silo rund, 2x600 m³, Salz

Projektinformationen

Gesamthöhe	22.51 m
Durchmesser	7.50 m
Durchfahrtsbreite	6.70 m
Durchfahrts Höhe	4.20 m

Ausführung

2016