

Silos ronds en bois 3 x 400m³, Saint-Gall-Neudorf

Suisse



Données du projet

Maître d'ouvrage:	Bundesamt für Strassen ASTRA Schweiz
Architecture:	Niederegger AG
Type de projet:	Silos en bois
Réalisation:	2014
Lieu:	St.Gallen-Neudorf
Pays:	Suisse

Informations Silo

Volume du silo:	3 x 400m ³
Hauteur du silo:	19,20m
Hauteur totale:	7,90m
Largeur du passage:	6,40m
Hauteur totale:	4,50m

Données de construction

Produit/Composante	Silo rond
Modèle/Type	Systèmes d'automatisation, Écran ultra automatique, Échelle en acier galvanisé à chaud, Plate-forme de toit en acier galvanisé à chaud
Volume	3 x 400, 1200
Biens stockés	Sel

Description du projet

Deux de ces trois grands silos sont équipés d'un système de pesage «Topautomatik». Cela signifie que le chargement est entièrement automatisé et qu'il est relié au système de pesage des silos. Dès que le véhicule d'épandage passe sous le silo à sel, le système le reconnaît et a en mémoire la charge utile autorisée. Le chargement est lancé depuis la cabine du camion au moyen d'un transpondeur. Le soufflet pliant est automatiquement abaissé à la bonne hauteur et la vanne de prélèvement s'ouvre. Dès que la hauteur de remplissage pré-réglée est atteinte, la vanne se referme et le chargement est terminé. La surveillance du processus peut se faire confortablement via un moniteur situé devant la cabine du conducteur.

Silos ronds en bois 3 x 400m³, Saint-Gall-Neudorf



Suisse



Grands silos ronds avec chargement entièrement automatisé et connexion au système de pesage

Chargement du sel directement depuis la cabine du camion au moyen d'un transpondeur et d'une alimentation par sac à vent pliant



Surveillance du chargement depuis la cabine du conducteur à l'aide d'un moniteur intégré