

Silo à sel en bois 2 x 160m³, Wattwil

Suisse



Silo à sel en bois 2 x 160m³, Wattwil

Suisse



Données de construction

Produit/Composante	Silo rond, Système de technique de commande
Modèle/Type	Trémie pivotante, Bateur en chêne, Échelle en bois, Spot LED avec détecteur de mouvement, Coulisse avec chauffage de la trémie, Construction en acier galvanisé à chaud et duplexé, Vibreur à masses rotatives non équilibrées
Volume	2 x 160, 320
Biens stockés	Sel

Données du projet

Maître d'ouvrage:	Kantonales Tiefbauamt St. Gallen SG Schweiz
Architecture:	Strassenkreisinspektorat Wattwil SG
Type de projet:	Silos en bois
Réalisation:	2021
Lieu:	Wattwil SG
Pays:	Suisse

Informations Silo

Volume du silo:	160m ³
Hauteur du silo:	15.75m
Hauteur totale:	5.70m
Largeur du passage:	4.75m
Hauteur totale:	4.40m

Silo à sel en bois 2 x 160m³, Wattwil

Suisse



Description du projet

Deux silos existants ont été remplacés à Wattwil, dans le canton de Saint-Gall. Les deux silos en épicéa/sapin imprégnés sous pression ont été agrandis de sorte que la capacité de stockage du sel a été augmentée de 120 m³ au total et atteint désormais 160 m³ par silo. Le remplacement des silos a également permis d'optimiser la hauteur et la largeur de passage grâce à l'adaptation du soubassement cubique en acier. L'infrastructure a été placée sur les fondations renforcées existantes.