

Système complet de stockage de granulats pour Burgwindheim

Allemagne



Données du projet

Maître d'ouvrage:	Staatliches Bauamt Bamberg
Architecture:	Josef Fösel Bauunternehmung GmbH Memmelsdorf
Type de projet:	Centrales à saumure, Silos en bois, Solutions complètes
Réalisation:	2021
Lieu:	Burgwindheim
Pays:	Allemagne

Données de construction

Produit/Composante	Système de conduits, Silo rond, Silo pour cuve de dissolution, Réservoirs de saumure, Système de technique de commande
Modèle/Type	Plate-forme de commande en acier galvanisé à chaud, couverte, Plate-forme de toit en acier galvanisé à chaud, Trémie manuelle et réglable en hauteur, Mesure manuelle du niveau, Batteur en chêne, Échelle en acier galvanisé à chaud, Cuve de dissolution du sel Quanto, Construction en acier galvanisé à chaud et duplexé, Vibrateur à masses rotatives non équilibrées, Cône de distribution, Convoyeur à bande
Volume	500 m ³
Biens stockés	Sel, Saumure

Informations Silo

Volume du silo:	500m ³
Hauteur du silo:	20.66m
Hauteur totale:	7.90m
Largeur du passage:	6.82m
Hauteur totale:	4.20m

Informations Sole

Volume Sole:	40m ³
Diamètre conteneur:	3.00m
Hauteur avec toiture:	6.65m

Description du projet

Cette solution complète de service hivernal comprend un système de stockage de granulats avec un impressionnant silo en bois rond d'une capacité de 500 m³, ainsi qu'une technologie moderne de saumure comprenant un système de dissolution de sel en silo Vario, un générateur de saumure et un réservoir de saumure de 40 m³. Grâce à cette fusion intelligente de la technologie du silo et de la saumure, un service hivernal efficace est assuré à Burgwindheim et ses environs.

Système complet de stockage de granulats pour Burgwindheim

Allemagne



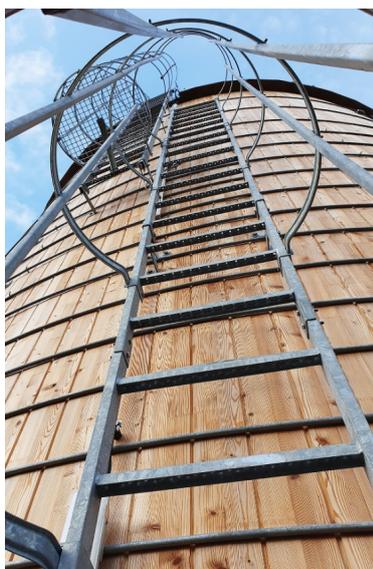
Plateforme de contrôle duplex avec toit et pare-vent

Technologie de saumure avec système de dissolution de sel en silo Vario, générateur de saumure, système de réservoir de saumure et tableau de commande.



Station de remplissage de saumure avec unité de contrôle

Plate-forme de toit en acier galvanisé à chaud



Echelle d'accès en acier galvanisé à chaud