

Mobiles GFK Silo für Auftausalz (1.2 t/m³) 20/25/ 30 m³



Antransport in einem Stück
Transport in one piece



Schnelle Aufstellung
Fast and easy installation



Betonschwelle
Concrete sleeper



Keine Fundamentkosten
No foundation costs

Konstruktionsbeschreibung

Schüttgutsilo aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) auf Basis von ungesättigtem Polyesterharz und hochwertigem E-Glas, Traglaminat hergestellt aus orthopatalsaurem Harz mit transparenter UV-stabilisierender Reinharzschicht, Dach weiss beschichtet RAL 9010, hergestellt im Wickelverfahren mit kontinuierlich umlaufender Wicklung, Silokörper zylindrisch mit leicht gewölbtem Dach, sehr glatte Innenwände, nahtloser Übergang vom Zylinder zum konischen Auslauf fugenlos und berstsicher, Auslauf Ø 400 mm, Auslass über Schwenkschieber aus Edelstahl mit Fernbetätigung vom Boden aus. Auslaufkonus zentrisch axial mit einem Trichterwinkel $\alpha = 60^\circ$, Behälter für drucklosen Betrieb ausgelegt, auf Stahluntergestell aufgebaut, Stahlgüte: ST 37, feuerverzinkt, Die Stützen sind auf 2 längs verlaufenden Betonsockeln befestigt, somit benötigt der Silo kein Fundament und ist deshalb mobil. Das Umsetzen an einen anderen Standort ist einfach möglich.

Ausstattung

- Mannloch im oberen Boden mit Verschlussdeckel (Ø 500 mm)
- Füllleitung verzinkt 3" mit Tankwagen-Anschluss, 2 x D5-Bogen vom Dach auf Bedienungshöhe heruntergezogen
- PVC-Entlüftungsleitung NW 160, vom Dach auf Bedienungshöhe heruntergezogen
- Flachschieber NW 300 in Edelstahl, Fernbedienung von unten über Betätigungshebel, geeignet auch für feines Salz
- Stahlunterfahrgestell feuerverzinkt mit UPN-Tragring
- 2 Stück Hebe- und Gleitführungsösen aus galvanisiertem, verzinktem Stahl
- 1 Satz Befestigungsteile zur Befestigung des Silos auf dem Fundament

Sonstiges

- Prüffähige statische Berechnung und Zeichnung sowie die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung werden nach Auftrag vorgelegt und sind im Lieferumfang enthalten
- Die Silos sind bis Windlastzone 2 und ohne Erdbebenzone berechnet. Für höhere Wind- oder Erdbebenzonen kommt ein Mehrpreis in Anrechnung
- Beim Betrieb ist auf die Fließfähigkeit der zur Verwendung kommenden Schüttgüter zu achten.



Lagerkapazität	20 m ³	25 m ³	30 m ³
Silo Typ M1	M1	M1	M1
Durchfahrtsbreite	3,00 m	3,00 m	3,00 m
Durchfahrtshöhe	3,50 m	3,50 m	3,50 m
Höhe	9,60 m	10.30 m	11.10 m

Lagerkapazität	20 m ³	25 m ³	30 m ³
Silo Typ M1 -S	M1 S	M1 S	M1 S
Durchfahrtsbreite	2,70 m	2,70 m	2,70 m
Durchfahrtshöhe	2,70 m	2,70 m	2,70 m
Höhe	9,00 m	9.70 m	10.50 m