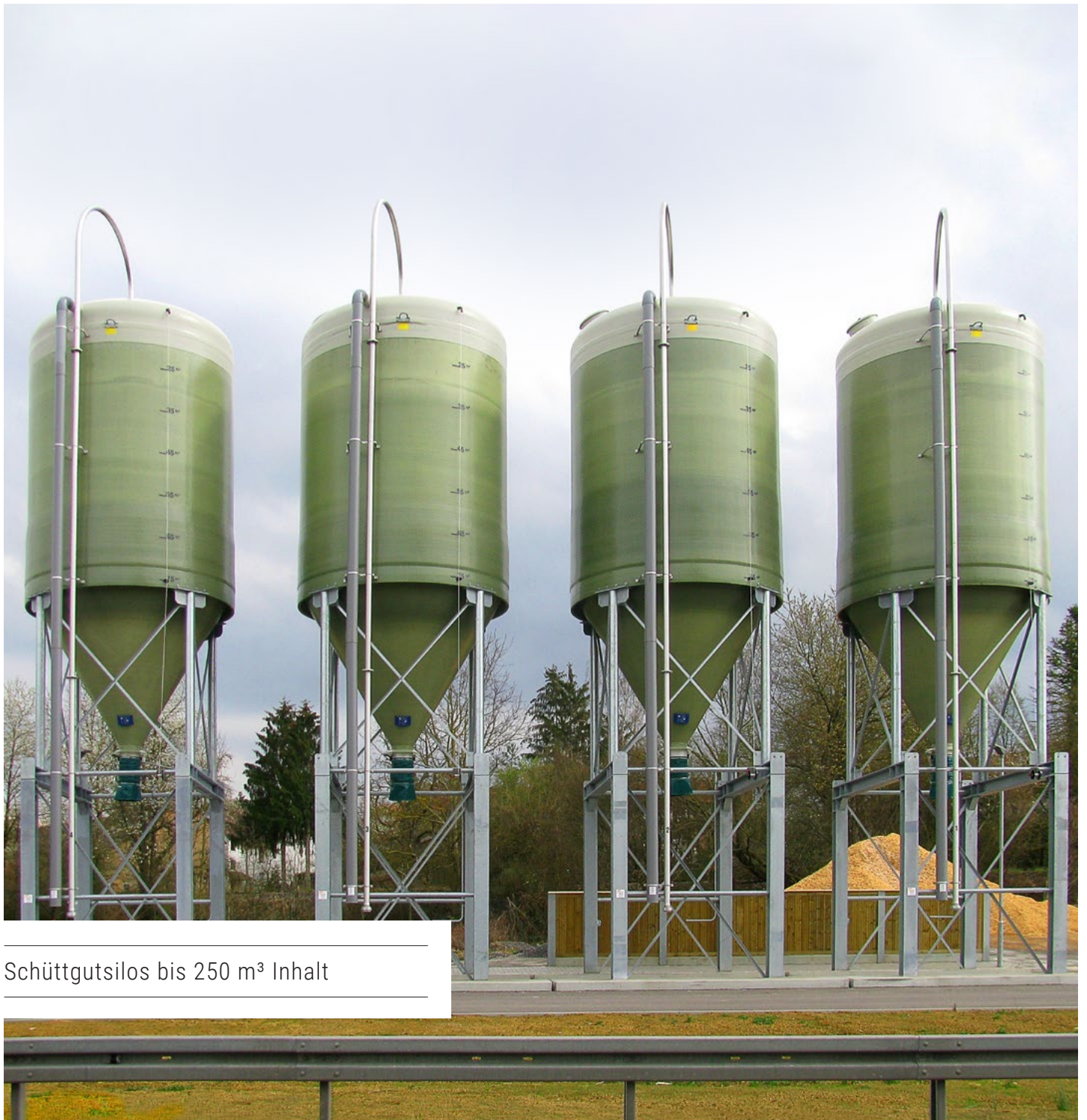


SCHÜTTGUT SILOS

SÜDWESTDEUTSCHE
SALZ
WERKE AG

AUSGANGSPUNKT EINES EFFIZIENTEN WINTERDIENSTES



Schüttgutsilos bis 250 m³ Inhalt

SCHÜTTGUTSILO

Südwestdeutsche Salzwerke AG, Ihr Partner für den Winterdienst, vermarktet die gesamte Produktpalette der hochwertigen und stabilen Schüttgutsilos aus Glasfaser-Polyester (GFK). Diese Silos, gebaut für die sichere und kostengünstige Aufbewahrung von Auftausalzen, haben sich aufgrund ihrer unverwüstlichen langlebigen Einsatzbereitschaft – gerade im harten Winterdienst – bei unseren Kunden seit Jahrzehnten bestens bewährt und genießen ein sehr hohes Vertrauen. Beste Voraussetzung für einen jederzeit einsatzbereiten und effektiven Winterdienst!

Transport und Montageservice

Da wir unsere Schüttgutsilos mit eigenen Spezialfahrzeugen ausliefern, können wir Ihnen kostengünstige Fracht- und Montagekonditionen anbieten. Ein weiteres Plus liegt in der Ersparnis von Krankkosten bei der Aufstellung von Schüttgutsilos mit einer maximalen Gesamthöhe von 12,50 m. Für größere Silos ist seitens des Bauherrn die Bereitstellung eines Autokrans für die Errichtung des Silos erforderlich.

Selbstverständlich erhalten Sie zur Fundamenterstellung unsere kostenlosen Pläne, die dem aktuellen Stand der Bauordnung hinsichtlich Windlast- und Erdbebenzone entsprechen.

Unsere Garantie verdient Ihr Vertrauen

Unser Ziel, Sie als Kunde stets mit einem Höchstmaß an Produktqualität zufrieden zu stellen, wird bei uns ernst genommen: Die Südwestdeutsche Salzwerke AG sowie unsere Produzenten unterziehen sich einer ständigen Qualitätskontrolle (z.B. ISO 9000, Bauartzulassung „Z-40.17 – 449“) durch externe Gutachter, damit Sie als Kunde auch morgen noch „Made in Europe“-Schüttgutsilos erhalten.

UNSERE GFK-SCHÜTTGUTSILOS BIETEN IHNEN:

TECHNISCHE VORTEILE:

Keine verschmutzten Ablagerungen durch glatte Oberflächen der Innen- und Außenseiten

Sehr hohe Langlebigkeit und Bruchsicherheit durch stahlähnliche Festigkeit des GFK-Korpus

Keine Bildung von Kondenswasser im Silo wegen der fehlenden Wärmeleitfähigkeit

Stromanschluss ist in der Regel nicht erforderlich

ORGANISATORISCHE VORTEILE:

Moderner effektiver Winterdienst:

- ▶ durch zeitsparende Beladung
- ▶ durch einfache und sichere manuelle Fernbedienung des Absperrschiebers

Integrierbar in vorhandene bzw. zukünftige Arbeitsabläufe:

- ▶ durch Anschluss an Soleerzeuger für Feuchtsalzstreuung
- ▶ durch Einbindung in ein Salzmanagement mittels elektronischer Füllstandsmessung
- ▶ durch Anbindung an eine Salzlagerhalle über Förderanlagen

Fortwährende, persönliche Beratung durch unseren Außendienst direkt bei Ihnen vor Ort

BETRIEBSWIRTSCHAFTLICHE VORTEILE:

Einkaufsvorteile bei Auftausalz durch Frühbezug

Keine Pflege- und Wartungsarbeiten

Sichere Betriebsbereitschaft und sehr hohe Langlebigkeit

Ein-Mann-Winterdienst

Hohe Zeit- und Kostenersparnis!



1 Individuelle Gestaltung der Silos möglich

TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN MIT STANDARDGRÖSSEN:

(AUFTRAGSBEZOGENE, INDIVIDUELLE SONDERANFERTIGUNGEN AUF ANFRAGE)

Durchfahrhöhe 3.000 mm & Durchfahrbreite 3.000 mm

Inhalt (m ³)	30	40	50	60	70	80
Gewicht an Auftausalz (t)	36	48	60	72	84	96
Gesamthöhe (m) bei Ø 2,80 m	10,84	12,47	14,10	15,72		
Gesamthöhe (m) bei Ø 3,00 m		10,20	13,16	14,58		
Gesamthöhe (m) bei Ø 3,50 m		10,66	11,70	12,74	13,78	14,82

Durchfahrhöhe 4.000 mm & Durchfahrbreite 3.000 mm

Inhalt (m ³)	30	40	50	60	70	80	90	100	120
Gewicht an Auftausalz (t)	36	48	60	72	84	96	108	120	144
Gesamthöhe (m) bei Ø 2,80 m	11,84	13,47	15,10	16,72					
Gesamthöhe (m) bei Ø 3,00 m		11,20	14,16	15,58					
Gesamthöhe (m) bei Ø 3,50 m		11,66	12,70	13,74	14,78	15,82	16,86	17,90	19,98

Durchfahrhöhe 4.000 mm & Durchfahrbreite 3.500 mm

Inhalt (m ³)	40	50	60	70	80	90	100	120
Gewicht an Auftausalz (t)	48	60	72	84	96	108	120	144
Gesamthöhe (m) bei Ø 2,80 m	13,47	15,10	16,72					
Gesamthöhe (m) bei Ø 3,00 m	11,20	14,16	15,58					
Gesamthöhe (m) bei Ø 3,50 m	11,66	12,70	13,74	14,78	15,82	16,86	17,90	19,98
Gesamthöhe (m) bei Ø 4,00 m				13,50	14,30	15,09	15,89	



SERIENAUSSTATTUNG DER SILOS:

Befüllrohr: Feuerverzinkt 102 mm + Radiusbogen 180° + Anschlusskupplung

PVC-Entlüftungsrohr: 200 mm, über 15,2 m Silohöhe doppelt ausgeführt

Mannloch: Mit Deckel am Dach Ø 600 mm, inkl. Sicherungsrost, Öffnung nach EN/DIN

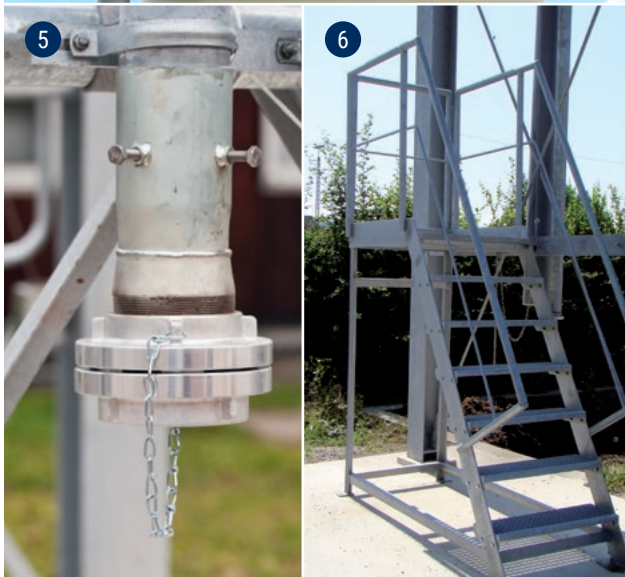
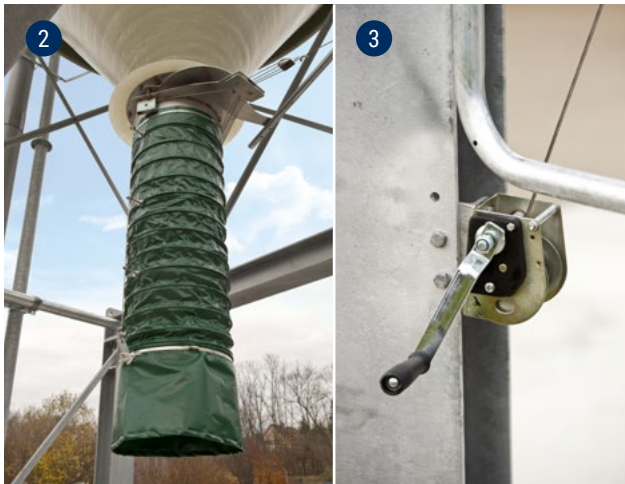
Auslauftrichter: 60° mit Öffnung 400 mm

Dach: Eingefärbt in Standardfarbe grau oder weiß

Entnahme: Edelstahl-Flachschieber, alternativ: Segmentverschlussklappe

Statik: Allg. Bauaufsichtliche Zulassung „Z-40.17 – 449“

Fundament: Ist bauseitig vom Auftraggeber zu erstellen. Ein Fundamentplan des Herstellers wird mitgeliefert.



UMFANGREICHES UND NÜTZLICHES ZUBEHÖR: (Z. T. AUCH ALS NACHRÜSTUNG MÖGLICH)

Teleskopschlauch: Keine Staubentwicklung des Streugutes durch höhenverstellbaren Schlauch DN 300 mit Flansch und Handkurbel (Standardlänge 2,5 m)

Füllstandsmessung: Jederzeit den (Mindest-) Bestand an Auftausalz im Blick durch Füllstandsmessung, mechanisch über Seilauslotung mit Inhaltsskala oder elektronisch

Steigleiter und Bühne: Sicheres Kontrollieren des Silodaches und des Siloinnenraums durch die Steigleiter mit Rückenschutz (Stahl verzinkt) in Verbindung mit der Bühne mit Geländer und Gitterrost zum Einstiegsdom auf dem Silodach

Bedienpodest: Optische Kontrolle beim Beladen durch ein Bedienpodest mit Treppe und Geländer

Individualisierung: Die individuelle Note im Blick mittels Einfärbung mit gewünschter RAL-Farbe und Logo, z. B. Gemeindewappen oder Firmenlogo

Anschluss an Soleerzeuger bzw. zur Befüllung von Klein-Streufahrzeugen: Anschluss-Stutzen, Handschieber, Salz-Abzugsrohr mit Klarsichtrohr

- 2 Teleskopschlauch
- 3 Handkurbel für Teleskopschlauch zur einfachen und sicheren Bedienung
- 4 Logo - die individuelle Note
- 5 Anschlusskupplung an Befüllrohr
- 6 Bedienpodest
- 7 Anschluss an Soleerzeuger mit Salzabzugsrohr