

Nummer: **29**
Bearbeitungsstand: 01/2023

Betriebsanweisung

transportable Silos



Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich: **Betriebspunkte BsS & Lager**

1. ANWENDUNGSBEREICH

- Diese Betriebsanweisung gilt für die BsS Bergsicherung Sachsen GmbH.
- Sie gilt für das Verwenden von transportablen Silos.
- Diese Betriebsanweisung regelt den Betrieb von transportablen Silos.

2. GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Quetschgefahren beim Aufstellen
- Gefahren durch Umstürzen des Silos
- Gefahren durch drehende und/oder unter Druck stehende Teile
- Gefahren durch herausgeschleudertes Material
- Belastungen durch im Silo gelagerte Gefahrstoffe
- Absturzgefahr beim Befüllen



3. SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Beim Aufstellen nicht im Gefahrenbereich aufhalten.
- Auf tragfähigem Untergrund aufstellen und maximalen Stützdruck beachten. Verlauf von Kanälen und Schächten berücksichtigen.
- Abstand zu Baugruben, Gräben einhalten und Verbau statisch nachweisen
- Abstand zu Freileitungen halten.
- So aufstellen, dass Sturmschäden (ggf. Verankern) und Unterspülen des Standplatzes vermieden werden. Bei ungünstigen Witterungsverhältnissen den sicheren Stand kontrollieren.
- Im Straßenraum Warnhinweise und Warnlampen aufstellen.
- Ausreichende Zugangsmöglichkeiten erhalten.
- Beim Befüllen alle Maschinen stillsetzen, Sackeinfülltrichter schließen und gegen irrtümliches öffnen sichern.
- Beim Befüllen und Entleeren nicht vom zulässigen Betriebsdruck abweichen und auf funktionsfähige Sicherheitseinrichtungen achten.
- Förderleitungen/Schläuche vor Beschädigungen und Verstopfungen schützen.
- Hautschutzmaßnahmen treffen und persönliche Schutzausrüstung wie z.B. Hand- und Augenschutz benutzen.
- Silos nur mit dafür zugelassenen Geräten versetzen.



4. VERHALTEN BEI STÖRUNGEN



- Treten Störungen der Einzelkomponenten auf, ist die Benutzung unverzüglich einzustellen und die verantwortliche Aufsichtsperson (PL) zu informieren.
- Unbeabsichtigte Inbetriebnahme ist durch das Abschalten wirksam zu verhindern.
- Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten dürfen nur durch fachkundige Personen durchgeführt werden.
- Haben Störungen zu Unfällen mit Personen- oder Sachschaden geführt, ist nach Möglichkeit der gesamte Arbeitsbereich bis zum Eintreffen der verantwortlichen Aufsichtsperson (PL) unverändert zu belassen.

5. ERSTE HILFE



- **Unfallstelle sichern, Erste Hilfe** leisten, ggf. weitere **Hilfe herbeirufen**, z.B. Kollegen und **Ersthelfer** hinzuziehen, **verunfallte Person bergen**.
- Unfall melden
- **ggf. Notruf: 112 absetzen - Havariemerklatt beachten!**
- Durchgeführte Erste-Hilfe-Leistungen immer im **Verbandbuch** eintragen.