

## Inhaltsverzeichnis Kapitel 11


<b>11</b>	<b>Ausserbetriebnahme Demontage und Entsorgung .....</b>	<b>2</b>
-----------	--	----------


Version	Änderungen	Autor	Datum
1.0		Matthias Kunz	30.06.2021

## 11 Ausserbetriebnahme Demontage und Entsorgung

Dieses Kapitel enthält wichtige Informationen zur korrekten Ausserbetriebnahme und Entsorgung der Maschine oder einzelner Maschinenteile.

Die Demontage und die Entsorgung der Maschine oder einzelner Maschinenteile darf nur von geschultem Personal durchgeführt werden. Dieses geschulte Personal hat angemessene Kenntnisse über Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften aufgrund ihres speziellen Trainings, Erfahrung und Unterweisung.

	<b>⚠ GEFAHR</b>
	<p><b>Lebensgefahr durch Stromschlag!</b></p> <p>Schwere Verletzungen oder Tod können die Folge sein. Einige Teile im Schaltschrank können Spannung führen, obwohl der Hauptschalter ausgeschaltet ist. Das Eingangskabel zum Schaltschrank und zum Hauptschalter ist immer spannungsführend. Obwohl leitende Teile im Schaltschrank und in den Verteilerboxen berührungssicher sind, kann der Kontakt mit Werkzeugen trotzdem die Gefahr von Kontakt mit leitenden Teilen bergen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Arbeiten an elektrischer Ausrüstung müssen daher unbedingt von qualifizierten Elektrikern oder von Personen ausgeführt werden, die entsprechend geschult worden sind.</li> </ul>

	<b>⚠ VORSICHT</b>
	<p><b>Quetschgefahr wenn schwere Maschinenteile zerlegt werden.</b></p> <p>When die Maschine oder einzelne Maschinenteile auseinandergebaut werden, können sich schwere Teile lösen und zur Quetschung von Körperteilen führen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sorgfältig und aufmerksam arbeiten.</li> <li>• Geeignete Hebevorrichtung verwenden.</li> <li>• Angemessene Schutzausrüstung tragen.</li> </ul>

- Fahren Sie die Anlage herunter und schalten Sie sie mit dem Hauptschalter ab.
- Unterbrechen Sie gebäudeseitig alle Strom- und Medienzuführungen durch Abschalten der Hauptstromversorgung bzw. durch Schließen des Druckluft-Hauptventils.
- Achten Sie darauf, dass dadurch keine anderen Geräte / Anlagen beeinträchtigt werden!
- Prüfen Sie den spannungs- / drucklosen Zustand aller abzuhängenden Versorgungsleitungen.
- Trennen Sie die Anlage von den Versorgungsleitungen.
- Be- / Entlüften Sie alle Druckbehälter und -leitungen.
- Entfernen Sie alle Betriebs- und Hilfsstoffe (z. B. Schmiermittel) und entsorgen Sie diese umweltgerecht.
- Zerlegen Sie die Anlage so weit, bis alle Anlagenteile einer Materialgruppe zugeordnet und entsprechend entsorgt werden können.
- Entsorgen Sie die Anlage umweltgerecht. Beachten Sie dabei die nationalen Vorschriften.