

Leitfaden Abbau

Art.-Nr.: 606777

## Mobile Instrumentenaufbereitung

### Sterilisationsmodul EinsLaz 72/180



## Inhaltsverzeichnis

<b>1.</b>	<b>Voraussetzungen.....</b>	<b>4</b>
1.1.	Abkürzungen .....	4
1.2.	Organisatorische Voraussetzungen .....	4
1.3.	Personelle Voraussetzungen .....	4
<b>2.</b>	<b>Hinweise für den Abbau .....</b>	<b>5</b>
2.1.	Arbeitsvorbereitung .....	5
2.2.	Reinigung und Desinfektion der Oberflächen .....	5
2.3.	Desinfektion Wassermanagement CSE und CST .....	5
<b>3.</b>	<b>Frostschutz/Transportvorbereitung .....</b>	<b>6</b>
<b>4.</b>	<b>Abbau Übersicht.....</b>	<b>8</b>
<b>5.</b>	<b>Abbaureihenfolge .....</b>	<b>10</b>
5.1.	Vorbereitung der Container .....	10
5.2.	Kleinteile und empfindliche Gegenstände sichern .....	10
5.3.	Packen der Koffer.....	10
5.4.	Packen der Schränke .....	11
5.5.	Packen der Kisten und Transportmodule .....	11
5.6.	Packen der Container.....	12
<b>6.</b>	<b>Dokumentation .....</b>	<b>13</b>
6.1.	Anleitungen .....	13
6.2.	QM-Dokumente .....	13
<b>7.</b>	<b>Maße und Gewichte .....</b>	<b>14</b>
7.1.	Container .....	14
7.2.	Packeinheiten Container Lagerung Sterilgut EL .....	14
7.2.1.	Transportkoffer innerhalb der Schränke A bis G .....	15
7.3.	Packeinheiten Container Transport Zubehör .....	15
7.4.	Packeinheiten Container Sterilisation 2x4 StE .....	16
<b>8.</b>	<b>Wichtige Anschriften.....</b>	<b>17</b>
<b>9.</b>	<b>Notizen .....</b>	<b>18</b>

## Abbildungsverzeichnis

Abb. 1:	Sterilisationsmodul EinsLaz vor dem Abbau.....	8
Abb. 2:	Transportmaterial im Container Transport Zubehör zwischengelagert.....	8
Abb. 3:	Container Lagerung Sterilgut Betriebszustand und Packzustand .....	9
Abb. 4:	Container 2x4 StE Betriebszustand und Packzustand .....	9
Abb. 5:	Container Transport Zubehör Zwischenlagerung und Packzustand.....	9

## 1. Voraussetzungen

### 1.1. Abkürzungen

In nachstehendem Dokument werden für die zum Sterilisationsmodul EinsLaz 72/180 zählenden Container sowie das Wassermanagement folgende Abkürzungen verwendet:

Abk.	Bezeichnung
CSE	Containerraummodul Sterilisationsmodul EinsLaz (eingerichtet)
CRM	Containerraummodul Sterilisationsmodul EinsLaz (Gebäudehülle)
CST	Container Sterilisation 2x4 StE
CLS	Container Lagerung Sterilgut EL
CTZ	Container Transport Zubehör
SL	Sterilgut-Lagercontainer (alternative Bezeichnung für CLS, u.a. verwendet für Typenschilder und Inhaltslisten der Kisten)
WAM	Wassermanagement

### 1.2. Organisatorische Voraussetzungen

- ♦ Prüfen Sie vor Beginn des Abbaus, ob nachstehende organisatorische Voraussetzungen für den Abbau erfüllt sind:

Voraussetzung	vorh.
• Persönliche Schutzausrüstung vorhanden	<input type="checkbox"/>
• Abbaudokumentation und QM-Dokumentation liegt vor	<input type="checkbox"/>
• Kran oder Hebevorrichtung zum Positionieren der Container vorhanden.	<input type="checkbox"/>

### 1.3. Personelle Voraussetzungen

- ♦ Prüfen Sie vor Beginn des Abbaus, ob nachstehende personelle Voraussetzungen für den Aufbau erfüllt sind:

Voraussetzung	vorh.
• Abbau und Vorbereitung <ul style="list-style-type: none"><li>○ 1 Person geschult als Aufbauleiter</li><li>○ 4-6 Personen Aufbaupersonal</li></ul>	<input type="checkbox"/>
• Systemintegration <ul style="list-style-type: none"><li>○ Medizintechniker geschult für die Systemintegration</li></ul>	<input type="checkbox"/>

## **2. Hinweise für den Abbau**

### **2.1. Arbeitsvorbereitung**

- ◆ Legen Sie die für den Abbau erforderlichen Anleitungen gemäß Kapitel 3 bereit. Beachten Sie die Sicherheitshinweise.
- ◆ Legen Sie sämtliche erforderliche Formulare und Checklisten aus dem QM-Handbuch gemäß Kapitel 6.2 bereit.
- ◆ Legen Sie die folgenden Hilfsmittel für Abbau und Vorbereitung für den Transport bereit:
  - Hubwagen
  - Hydraulikstapler
  - Leiter
  - Multifunktionspalette
  - Tragegurte
  - Akkuschrauber
  - Werkzeugbox (CTZ)
  - Werkzeugbox (CLS)

### **2.2. Reinigung und Desinfektion der Oberflächen**

Es wird empfohlen, die Innenflächen des CRM sowie sämtliche Oberflächen der Geräte und Möbel, vor Beginn des Abbaus einer gründlichen Reinigung und Desinfektion gemäß Hygieneplan durchzuführen.

### **2.3. Desinfektion Wassermanagement CSE und CST**

Es wird empfohlen, sämtliche Wasser führenden Leitungen, Schläuche und Geräte einer Desinfektion zu unterziehen.

- ◆ Führen Sie hierzu die in nachstehend aufgelisteten Dokumenten beschriebenen Arbeiten ordnungsgemäß durch:
  - Wassermanagement CSE – Anleitung Hygienemaßnahmen, Reinigung und Desinfektion
  - Wassermanagement CST – Anleitung Hygienemaßnahmen, Reinigung und Desinfektion

### 3. Frostschutz/Transportvorbereitung

Gerät	Arbeitsschritt	Dokumentation	erledigt
Sterilisator VARIOKLAV® 65 TC, Gerät 1 <input type="checkbox"/> nicht vorhanden	Programm Entleerung starten.	Gebrauchsanweisung VARIOKLAV® 65 TC Inhaltsliste VARIOKLAV® 65 TC	<input type="checkbox"/>
	Zubehör in die Sterilisierkammer packen und Programm Transport starten.		<input type="checkbox"/>
Sterilisator VARIOKLAV® 65 TC, Gerät 2	Programm Entleerung starten.	Gebrauchsanweisung VARIOKLAV® 65 TC Inhaltsliste VARIOKLAV® 65 TC	<input type="checkbox"/>
	Zubehör in die Sterilisierkammer packen und Programm Transport starten		<input type="checkbox"/>
Sterilisator VARIOKLAV® 65 TC, Gerät 3	Programm Entleerung starten.	Gebrauchsanweisung VARIOKLAV® 65 TC Inhaltsliste VARIOKLAV® 65 TC	<input type="checkbox"/>
	Zubehör in die Sterilisierkammer packen und Programm Transport starten		<input type="checkbox"/>
Umlaufkühler 1800/20, Gerät 1 <input type="checkbox"/> nicht vorhanden	Tank entleeren, reinigen und desinfizieren Zubehör in den Tank packen.	Bedienungsanleitung Umlaufkühler 1800/20	<input type="checkbox"/>
Umlaufkühler 1800/20, Gerät 2	Tank entleeren, reinigen und desinfizieren Zubehör in den Tank packen.	Bedienungsanleitung Umlaufkühler 1800/20	<input type="checkbox"/>
Umlaufkühler 1800/20, Gerät 3	Tank entleeren, reinigen und desinfizieren Zubehör in den Tank packen.	Bedienungsanleitung Umlaufkühler 1800/20	<input type="checkbox"/>
Sterilisator VARIOKLAV® ECO 300 HC, Gerät 1	Frostschutz durchführen (WRP und Doppelmantel). Zubehör in Sterilisierkammer verpacken.	Installationsanleitung VARIOKLAV® ECO 300 HC	<input type="checkbox"/>
Sterilisator VARIOKLAV® ECO 300 HC, Gerät 2	Frostschutz durchführen (WRP und Doppelmantel). Zubehör in Sterilisierkammer verpacken.	Installationsanleitung VARIOKLAV® ECO 300 HC	<input type="checkbox"/>
Sterildampf-Versorgungsanlage DR9/DR18 Twin	Frostschutz durchführen, VE-Wassertank entleeren, reinigen und desinfizieren	Installationsanleitung Sterildampf-Versorgungsanlage DR9/18 Twin	<input type="checkbox"/>
Umlaufkühler 2000/20, Gerät 1	Tank entleeren, reinigen und desinfizieren Zubehör in den Tank packen	Bedienungsanleitung Umlaufkühler 2000/20 Montageanleitung Umlaufkühler 2000/20	<input type="checkbox"/>
Umlaufkühler 2000/20, Gerät 2	Tank entleeren, reinigen und desinfizieren Zubehör in den Tank packen.	Bedienungsanleitung Umlaufkühler 2000/20 Montageanleitung Umlaufkühler 2000/20	<input type="checkbox"/>
Trennwand 3 RDG	Abbauen und auf Transportplatte Verkleidung Miele befestigen später	Montageanleitung Trennwand und Versorgungssockel und 3 RDG	<input type="checkbox"/>
RDG Miele G 7826, Gerät 1	Frostschutz durchführen. Gerät in Transportmodul verpacken.	Anleitung Frostschutz Montageanleitung Packanleitung	<input type="checkbox"/>
RDG Miele G 7826, Gerät 2	Frostschutz durchführen. Gerät in Transportmodul verpacken.	Anleitung Frostschutz Montageanleitung Packanleitung	<input type="checkbox"/>
RDG Miele G 7826, Gerät 3	Frostschutz durchführen. Gerät in Transportmodul verpacken.	Anleitung Frostschutz Montageanleitung Packanleitung	<input type="checkbox"/>
RDG Miele G 7826 Zubehör	Zubehör in Kiste 04/10 CST verpacken	Packanleitung Kiste 4/10 CST	<input type="checkbox"/>
RDG-E Belimed	Frostschutz durchführen. Gerät in Transportmodul verpacken.	Anleitung Frostschutz Montageanleitung Packanleitung	<input type="checkbox"/>

Gerät	Arbeitsschritt	Dokumentation	erledigt
Ionenaustauscherpatronen (Reserve 4 Stück)	In Transportbehälter (Kiste 05/10 CST) verpacken.	Packanleitung Kiste 05/10 CST	<input type="checkbox"/>
Spültisch mit Umkehrosmoseanlage 400 l/h (CSE)	Reinigen, Desinfizieren und Frostsicher machen. Zubehör in das Spülbecken packen. Spültisch in Haubenbehälter packen.	Spültisch mit UOA 400 l/h EL Anleitung Außerbetriebnahme, Transport, Lagerung  Packanleitung Spültisch mit UOA	<input type="checkbox"/>
Spülschrank mit URG	Schwingwanne entleeren. Zubehör in das Spülbecken packen. Spülschrank in Haubenbehälter packen.	Bandelin Bedienungsanleitung Betriebsanleitung Spülschrank mit URG Packanleitung Spülschrank mit URG	<input type="checkbox"/>
Dosiergerät DG 1	Entleeren, spülen, verpacken	Betriebsanleitung Spülschrank mit URG Packanleitung Schrank G	<input type="checkbox"/>
Ionenaustauscherpatronen (je 2 im Spülschrank und im Technikraum CST)	Ionenaustauscher umdrehen und auslaufen lassen. Nach dem Entleeren Verschlusskappen auf die Öffnungen der Ionenaustauscher schrauben. In Haubenbehälter verpacken.	Betriebsanleitung Ionenaustauscherpatrone SG 2800	<input type="checkbox"/>
Permeattank 400 I NASK II (CSE)	Reinigen, Desinfizieren und Frostsicher machen. Zubehör in den Permeattank packen. Permeattank in Haubenbehälter packen.	Permeattank 400 NASK II Anleitung Außerbetriebnahme, Transport, Lagerung  Packanleitung Permeattank	<input type="checkbox"/>
Abwasserhebeanlage 160 HSK (CSE)	Reinigen, Desinfizieren und Frostsicher machen. Sockel demontieren, Abwasserhebeanlage in Transportmodul verpacken.	Abwasserhebeanlage 160 HSK Anleitung Außerbetriebnahme, Transport, Lagerung  Packanleitung Abwasserhebeanlage	<input type="checkbox"/>
Waschtisch mit Umkehrosmoseanlage 200 l/h (CST)	Reinigen, Desinfizieren und Frostsicher machen.	Waschtisch mit UOA 200 l/h EL Anleitung Außerbetriebnahme, Transport, Lagerung	<input type="checkbox"/>
Wasserversorgungs- und Entsorgungsanlage 160/33 NASK III (CST)	Reinigen, Desinfizieren und Frostsicher machen. Zubehör in den Permeattank packen	WVEA 160/33 NASK III EL Anleitung Außerbetriebnahme, Transport, Lagerung	<input type="checkbox"/>
Sicce Tauchpumpe (2x)	Pumpe ca. 20 Sek. trocken laufen lassen.	-	<input type="checkbox"/>
Schläuche	Permeat- und VE-Wasserleitungen Oberfläche desinfizieren. Mit Druckluft ausblasen. Über Nacht aufhängen und austrocknen lassen. Trocken verpacken!	-	<input type="checkbox"/>
Druckluftanlage CSE	Filterdruckminderer entleeren Drucklufttank entwässern Schläuche demontieren und austrocknen lassen. Teile verpacken.	Betriebsanleitung Druckluftanlage CSE, Packanleitung Schrank A	<input type="checkbox"/>
Druckluftanlage CST	Filterdruckminderer entleeren Drucklufttanks entwässern Schläuche demontieren und austrocknen lassen. Teile in Permeattank verpacken.	Bedienungsanleitung Druckluftanlage CST	<input type="checkbox"/>
Druckluftanlage CLS	Kondensat ablassen, Capsule entfernen, Transport-sicherungen anbringen	Betriebsanleitung Druckluftanlage CLS Packanleitung Schrank A	<input type="checkbox"/>

## 4. Abbau Übersicht

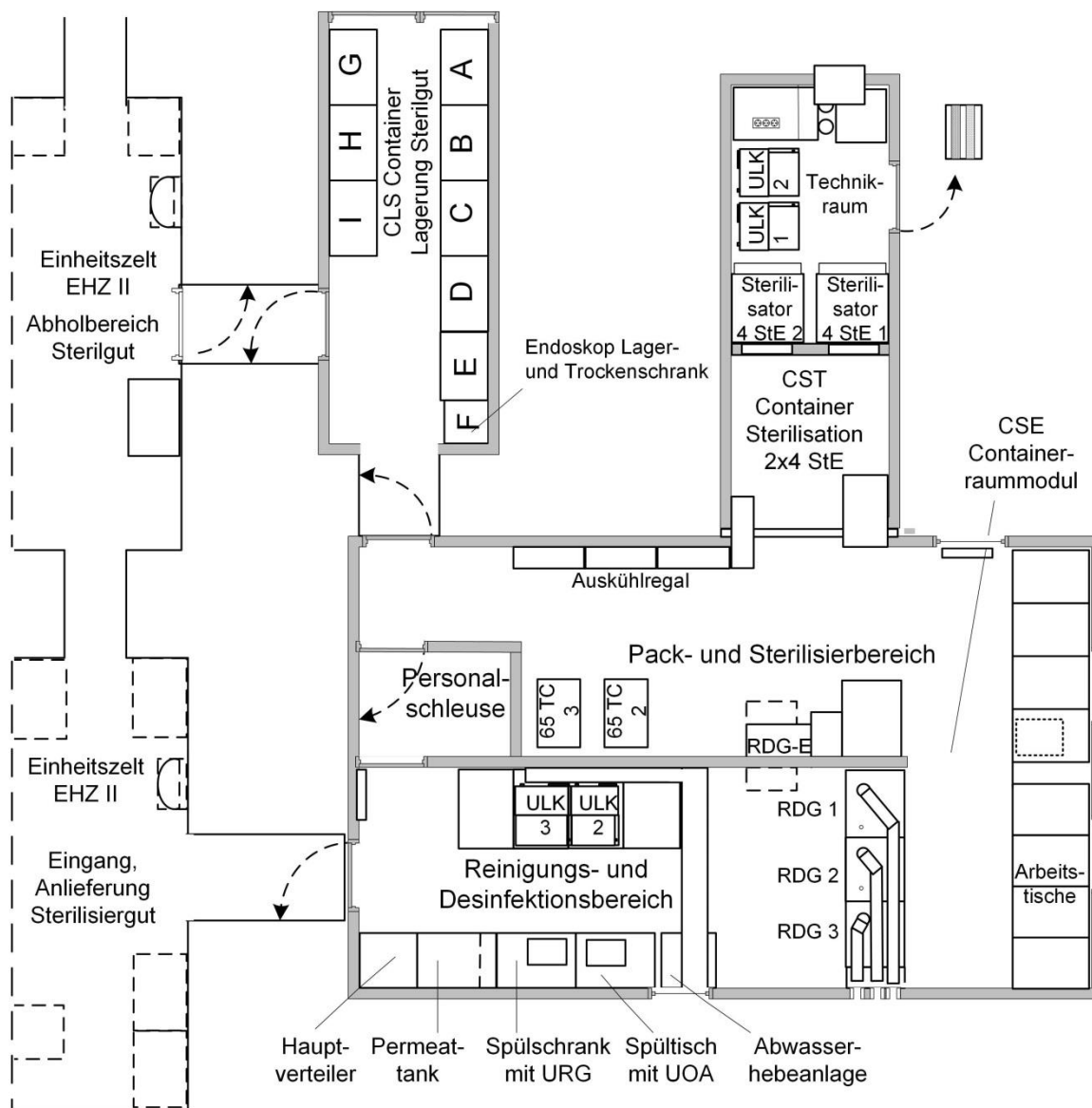


Abb. 1: Sterilisationsmodul EinsLaz vor dem Abbau

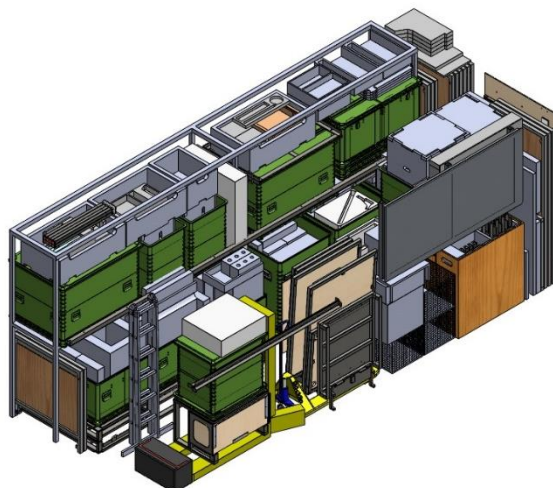


Abb. 2: Transportmaterial im Container Transport Zubehör zwischengelagert



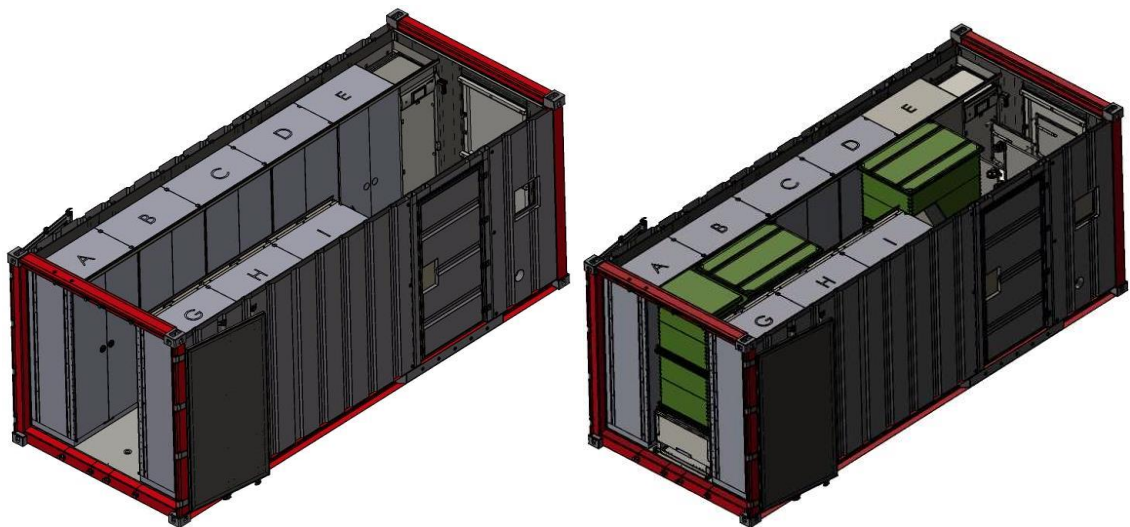


Abb. 3: Container Lagerung Sterilgut Betriebszustand und Packzustand  
Ansicht ohne Containeroberseite

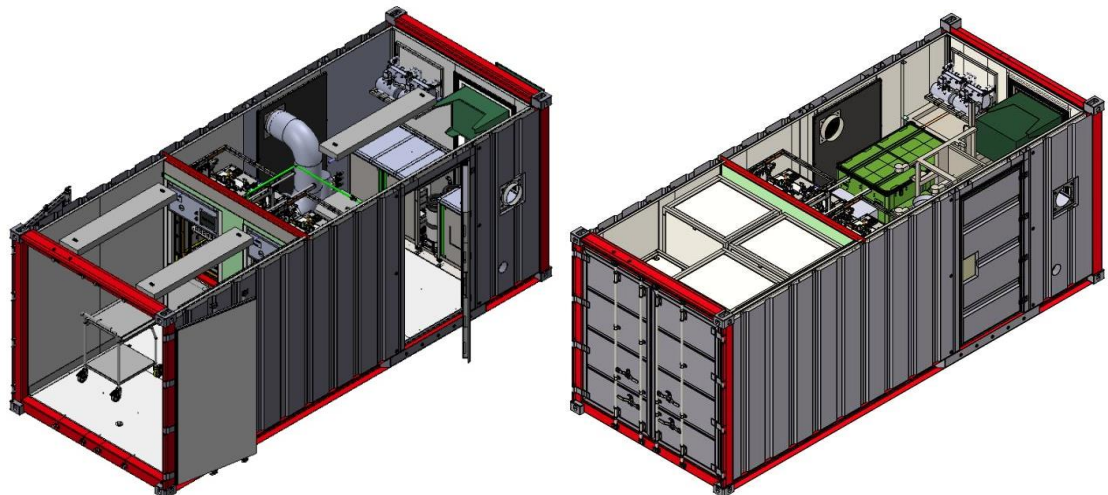


Abb. 4: Container 2x4 StE Betriebszustand und Packzustand  
Ansicht ohne Containeroberseite

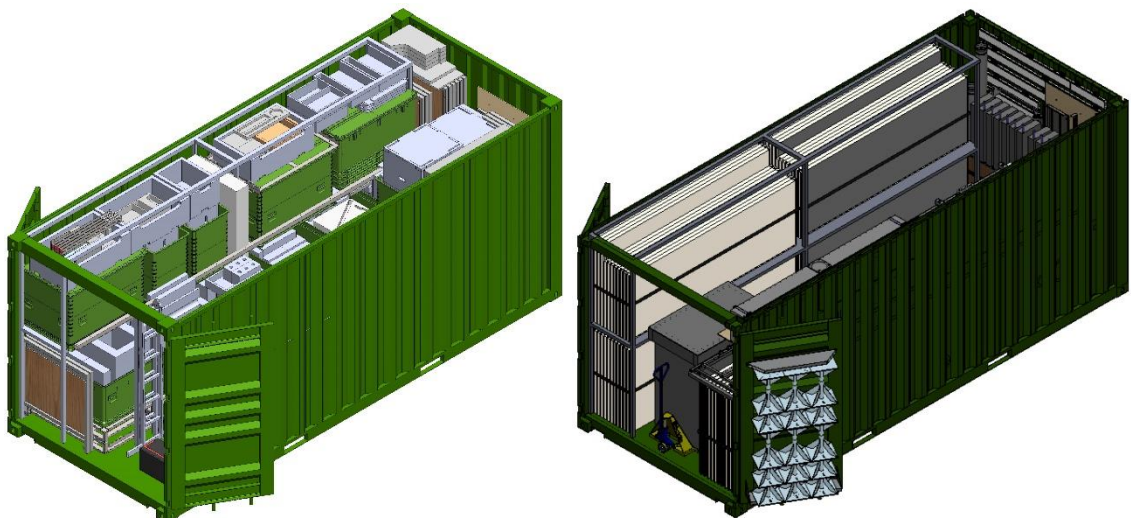


Abb. 5: Container Transport Zubehör Zwischenlagerung und Packzustand  
Ansicht ohne Containeroberseite

## 5. Abbaureihenfolge

### 5.1. Vorbereitung der Container

Container Transport Zubehör: Zwischengelagertes Packmaterial nach Anleitung entnehmen.

Container Lagerung Sterilgut:

- Schränke leer machen,
- Einlegeböden demontieren (Ausnahme Schrank E und I),
- Schaumstoffe für die Schränke bereithalten.

Container Sterilisation CST:

- Festeinbauten transportfertig machen.  
Wenn möglich direkten Ausgang zum Technikraum schaffen.

### 5.2. Kleinteile und empfindliche Gegenstände sichern

Kleinteile und Gegenstände, die sich auf den Tische befinden oder an den Wänden hängen, werden zuerst abgenommen und entweder gleich verpackt (Koffer, Schubladenblöcke) oder in den Schränken zwischengelagert, bis diese komplett gepackt werden können.

### 5.3. Packen der Koffer

Koffer sind die kleinsten Transporteinheiten und enthalten besonders empfindliche Komponenten. Die Koffer werden beim Abbau zuerst gepackt.

Arbeitsablauf:

- Inhalt gemäß Inhaltsliste zusammenstellen,
- auf Vollständigkeit prüfen,
- Fehlteile notieren.

Dokumentation:

- Bei Kisten und Koffern siehe Betriebsanleitung des jeweiligen Gerätes

Arbeits schritt	Beschreibung	Dokumentation	erledigt
1	Prüfausstattung Sterilisator Koffer 1 und 2	Packanleitungen Fa. Hille	<input type="checkbox"/>
2	Prozessdokumentationssystem EL inkl. Patchkabel abbauen. 2 Koffer Prozessdokumentationssystem packen.	Packanleitungen Fa. Comcotec	<input type="checkbox"/>
3	Durchlaufsiegelgerät abbauen und mit Zubehör in Koffer verpacken	Packanleitung Durchlaufsiegelgerät	<input type="checkbox"/>

## 5.4. Packen der Schränke

Arbeitsablauf:

- Inhalt eines Schrankes gemäß Inhaltsliste zusammenstellen,
- auf Vollständigkeit prüfen,
- Fehlteile notieren.

Dokumentation:

- siehe „Packanleitung Schränke“

Arbeits schritt	Beschreibung	Dokumentation	Erledigt
1	Freisprechanlage abbauen und verpacken	Container Lagerung Sterilgut Packanleitung Schränke	<input type="checkbox"/>
2	Teile, die an den Wänden hängen, abnehmen und den Packeinheiten zuordnen	---	<input type="checkbox"/>
3	Alle kleineren Teile in Schränke und Schubladenblöcke verpacken	Container Lagerung Sterilgut Packanleitung Schränke	<input type="checkbox"/>
4	Elektroinstallation verpacken	Container Lagerung Sterilgut Packanleitung Schränke	<input type="checkbox"/>
5	Schläuche verpacken	Container Lagerung Sterilgut Packanleitung Schränke	<input type="checkbox"/>

## 5.5. Packen der Kisten und Transportmodule

Arbeitsablauf allgemein:

- Inhalt eines Transportmoduls oder einer Kiste gemäß Inhaltsliste zusammenstellen,
- auf Vollständigkeit prüfen,
- Fehlteile notieren.

Dokumentation:

- siehe nachfolgende Tabelle.

Kiste	Inhalt	Dokumentation	Erledigt
01/10 CST	4 Leuchten	Packanleitung Kiste 1/10 CST	<input type="checkbox"/>
02/10 CST	4 Edelstahlische	Packanleitung Kiste 2/10 CST	<input type="checkbox"/>
03/10 CST	4 Edelstahlische + 2 Saugheber	Packanleitung Kiste 3/10 CST	<input type="checkbox"/>
04/10 CST	2 Sätze Ergänzungsausstattung RDG	Packanleitung Kiste 4/10 CST	<input type="checkbox"/>
05/10 CST	2 Edelstahlische + 4 Ionenaustauscher	Packanleitung Kiste 5/10 CST	<input type="checkbox"/>
06/10 CST	Umlaufkühler 2000/20	Packanleitung Kiste 6/10 CST und 7/10 CST	<input type="checkbox"/>
07/10 CST	Umlaufkühler 2000/20	Packanleitung Kiste 6/10 CST und 7/10 CST	<input type="checkbox"/>
08/10 CST	RDG 1 Miele + Wagen E715	RDG Miele G 7826 Packanleitung Da1370	<input type="checkbox"/>
09/10 CST	RDG 2 Miele + Wagen E715	RDG Miele G 7826 Packanleitung Da1370	<input type="checkbox"/>
10/10 CST	RDG 3 Miele + Wagen E705	RDG Miele G 7826 Packanleitung Da1370	<input type="checkbox"/>
CST	RDG-E Belimed WD 430 Zubehör	Packanleitung RDG-E Belimed WD 430	<input type="checkbox"/>

Kiste	Inhalt	Dokumentation	Erledigt
CLS	Abwasserhebeanlage	Packanleitung Abwasserhebeanlage	<input type="checkbox"/>
CLS	Spültisch mit Zubehör	Packanleitung Spültisch mit UOA	<input type="checkbox"/>
CLS	Spülschrank mit Zubehör	Packanleitung Spülschrank mit URG	<input type="checkbox"/>
CLS	Permeattank 400 NASK II	Packanleitung Permeattank 400 NASK II	<input type="checkbox"/>
CLS	Dampfsterilisator VARIOKLAV 65 TC mit Zubehör	VARIOKLAV® 65 TC mobil Packanleitung	<input type="checkbox"/>
CLS	Dampfsterilisator VARIOKLAV 65 TC mit Zubehör	VARIOKLAV® 65 TC mobil Packanleitung	<input type="checkbox"/>
CLS	Umlaufkühler 1800/20 mit Zubehör	Packanleitung Umlaufkühler 1800/20	<input type="checkbox"/>
CLS	Umlaufkühler 1800/20 mit Zubehör	Packanleitung Umlaufkühler 1800/20	<input type="checkbox"/>
CLS	4 Ionenaustauscher	Packanleitung 4 Ionen- austauscher im Haubenbehälter	<input type="checkbox"/>
CLS	Fundamentstützen	Packanleitung Fundamentstützen	<input type="checkbox"/>
CLS	Modulblock UOA 4-fach L-Form	Packanleitung Modulblock UOA 4-fach L-Form	<input type="checkbox"/>

## 5.6. Packen der Container

Voraussetzung:

- Alle Schränke im Sterilgut-Lagercontainer und alle Kisten und Transportmodule sind fertig gepackt.

Arbeitsablauf:

- Befestigungsmaterial (Verzurrleisten, Schrauben, Gurte) gemäß Inhaltslisten zusammenstellen,
- auf Vollständigkeit prüfen,
- **bei Fehlteilen kann der Container nicht ordnungsgemäß gepackt werden!**

Dokumentation:

- siehe nachfolgende Tabelle.

Container	Anleitung	erledigt
Container Lagerung Sterilgut	Container Lagerung Sterilgut Packanleitung	<input type="checkbox"/>
Container Sterilisation 2x4 StE	Container Sterilisation 2x4 StE Packanleitung	<input type="checkbox"/>
Container Transport Zubehör	Container Transport Zubehör EL Packanleitung	<input type="checkbox"/>

## 6. Dokumentation

### 6.1. Anleitungen

Anleitungen zu Frostschutz und Transportvorbereitung finden Sie im Dokumentationsordner bzw. in der Dokumentationsmappe des jeweiligen Gerätes.






























Das Packen der Koffer und Kisten ist auf laminierte Packanleitungen beschrieben, die zu jedem Koffer und jeder Kiste vorliegen (Ausnahme RDG Miele, da zu umfangreich). Zusätzlich finden Sie in den Ordnern „Container Lagerung Sterilgut EL Betriebsanleitung“ und „Container Sterilisation 2x4 StE Betriebsanleitung“ Packanleitungen für die darin transportierten Koffer und Kisten.

Eine Checkliste der gesamten Dokumentation finden Sie im QM-Handbuch im Ordner 1 im Dokument F\_GRU\_LEB\_01\_01\_Checkliste\_Dokumentation\_gesamt

### 6.2. QM-Dokumente

Diese QM-Dokumente zu Frostschutz und Abbau finden Sie im QM-Handbuch im Unterverzeichnis 01\_GRU/07\_ABB:

---

 F\_GRU\_ABB\_01\_01\_Checkliste\_Transportvorbereitung\_ST1.docx  
 F\_GRU\_ABB\_02\_01\_Checkliste\_Transportvorbereitung\_ULK\_1800-20.docx  
 F\_GRU\_ABB\_03\_01\_Checkliste\_Transportvorbereitung\_Tische\_Trennwand\_Schubladenbloecke.docx  
 F\_GRU\_ABB\_04\_01\_Checkliste\_Transportvorbereitung\_SDV\_DR9-18.docx  
 F\_GRU\_ABB\_05\_01\_Checkliste\_Transportvorbereitung\_Waschtisch\_UOA.docx  
 F\_GRU\_ABB\_06\_01\_Checkliste\_Transportvorbereitung\_ULK\_2000-20.docx  
 F\_GRU\_ABB\_07\_01\_Checkliste\_Transportvorbereitung\_ST4.docx  
 F\_GRU\_ABB\_08\_01\_Checkliste\_Transportvorbereitung\_RDG.docx  
 F\_GRU\_ABB\_09\_01\_Checkliste\_Transportvorbereitung\_ErgAusst\_RDG.docx  
 F\_GRU\_ABB\_10\_01\_Checkliste\_Transportvorbereitung\_RDG-E.docx  
 F\_GRU\_ABB\_11\_01\_Checkliste\_Transportvorbereitung\_Ionenaustauscherpatrone.docx  
 F\_GRU\_ABB\_12\_01\_Checkliste\_Transportvorbereitung\_Spueltisch\_UOA.docx  
 F\_GRU\_ABB\_13\_01\_Checkliste\_Transportvorbereitung\_Spuelschrank\_Einbau-URG.docx  
 F\_GRU\_ABB\_14\_01\_Checkliste\_Transportvorbereitung\_Permieattank.docx  
 F\_GRU\_ABB\_15\_01\_Checkliste\_Transportvorbereitung\_Abwasserhebeanlage.docx  
 F\_GRU\_ABB\_16\_01\_Checkliste\_Transportvorbereitung\_WVEA.docx  
 F\_GRU\_ABB\_17\_01\_Checkliste\_Transportvorbereitung\_Wasser\_Komponenten-Tauchpumpe.docx  
 F\_GRU\_ABB\_18\_01\_Checkliste\_Transportvorbereitung\_Druckluftanlage\_CSE.docx  
 F\_GRU\_ABB\_19\_01\_Checkliste\_Transportvorbereitung\_Druckluftanlage\_CST.docx  
 F\_GRU\_ABB\_20\_01\_Checkliste\_Transportvorbereitung\_Druckluftanlage\_CLS.docx  
 F\_GRU\_ABB\_21\_01\_Checkliste\_Transportvorbereitung\_TLE.docx  
 F\_GRU\_ABB\_22\_01\_Checkliste\_Transportvorbereitung\_DSG\_PDS\_PMA.docx  
 F\_GRU\_ABB\_23\_01\_Checkliste\_Transportvorbereitung\_HVT\_FSA.docx  
 F\_GRU\_ABB\_24\_01\_Checkliste\_Packen\_Cont\_Lagerung\_Sterilgut.docx  
 F\_GRU\_ABB\_25\_01\_Checkliste\_Packen\_Cont\_Steri\_2x4\_StE.docx  
 F\_GRU\_ABB\_26\_01\_Checkliste\_Abbau\_CRM.docx  
 F\_GRU\_ABB\_27\_01\_Checkliste\_Packen\_Cont\_Transp\_Zub.docx  
 SAA\_GRU\_ABB\_01\_01\_Frostschutz\_Transportvorbereitung.docx  
 SAA\_GRU\_ABB\_02\_01\_Herstellen\_Transportbereitschaft.docx



## 7. Maße und Gewichte

### 7.1. Container

Packeinheiten	Anzahl	Abmessungen L/B/H (mm)	Volumen (CU) m³	Gewicht (WT) kg
Container Lagerung Sterilgut EL (verpackt)	1	6058/2438/2438	36,0	8738
Container Transport Zubehör (verpackt)	1	6058/2438/2591	38,3	10416
Container Sterilisation 2x4 StE	1	6058/2438/2438	36,0	9846

Tabelle 1: Maße und Gewichte der Container Sterilisationsmodul EinsLaz 72/180

### 7.2. Packeinheiten Container Lagerung Sterilgut EL

Packeinheiten - Bezeichnung/ Positionen	Anzahl	Abmessungen L/B/H (mm)	Volumen (CU) m³	Gesamtgewicht (WT) kg
Schrank A – D, links	4	1030/640/2020	1,33	680
Schrank E	1	930/640/2020		170
Schrank F links, Trocken- und Lagerschrank für flexible Endoskope endoSTORE™ one-click	1	600/540/1900	0,62	170
Schrank G – I, rechts	3	1030/640/2020	1,33	510
Abwasserhebeanlage 160 HSK EL in Transportverpackung	1	1000/780/1045	0,82	215
Transportwagen TW66V	2	600/730/975	0,43	60
Schrankwagen JF 900	1	1100/637/1300	0,91	102
Dampfsterilisator VARIOKLAV® 65 TC kpl.	2	1207/830/766	0,78	564
Spültisch mit UOA MSE 400-4 in TranspVerp	1	1200/850/1050	1,07	225
Permeattank 400 I NASK II in TranspVerp	1	1200/850/1050	1,07	205
Spülschrank mit Einbau-URG in TrspVerp	1	1200/850/1050	1,07	200
Fundamentstützen CLS in TrspVerp	1	808/338/370	0,10	90
Umlaufkühler 1800/20 mit Zubehör	1	830/615/766	0,37	89
Umlaufkühler 1800/20 mit Zubehör	1	830/615/766	0,37	89
4 Ionenaustauscher in Haubenbehälter	1	830/615/766	0,37	100
Modulblock UOA 4-fach L-Form in TrspVerp	1	765/454/320	0,12	38
Abluftkanäle ULK + Miele, Regalleitern	1			50
Halterung für Abluftkanäle	2			20
6 Paletten unter Pos. 3,4,5,6,7 und 8	6	1200/800/150	0,14	120
Palettengestell Transportbox Fundamentstützen	1	800/600/565	0,27	40

Tabelle 2: Maße und Gewichte sowie Packeinheiten Container Lagerung Sterilgut EL

### 7.2.1. Transportkoffer innerhalb der Schränke A bis G

Bezeichnung	Anzahl	Abmessungen L/B/H (mm)	Volumen (CU) m³	Gewicht (WT) kg
Prüfmittelausstattung Sterilisations-/Desinfektionsgerät Koffer 1/2	1	620/480/350	0,10	21
Prüfmittelausstattung, Sterilisations-/Desinfektionsgerät Koffer 2/2	1	530/460/220	0,05	16
Prozessdokumentationssystem Koffer 1/2	1	620/480/350	0,10	22,4
Prozessdokumentationssystem Koffer 2/2	1	620/480/350	0,10	21,8
Koffer Durchlaufsiegelgerät (o. Zubehör)	1	860/355/560	0,17	41

Tabelle 3: Maße und Gewichte der Transportkoffer

### 7.3. Packeinheiten Container Transport Zubehör

- Containerraummodul komplett
- 3 Schleusen
- Anschlussrahmen an Containerraummodul
- Ausstattung für CRM

Bezeichnung	Anzahl	Abmessungen L/B/H (mm)	Volumen (CU) m³	Gewicht (WT) kg
Transportplatte mit Verkleidung Miele	1	1100/116/2100	0,85	80
Hubwagen	1	1320/520/1234	0,83	84
Hydraulikstapler JP	1	1640/740/1720	2,09	200
Versorgungssockel 2-teilig	1	2850/700/150	0,3	125
Miele Transferwagen	2	810/640/1200	0,62	90

Tabelle 4: Maße und Gewichte im Container Transport Zubehör

## 7.4. Packeinheiten Container Sterilisation 2x4 StE

Bezeichnung	Anzahl	Abmessungen L/B/H (mm)	Volumen (CU) m³	Gesamtgewicht (WT) kg
<b>Packeinheiten reiner Bereich</b>				
Beschickungswagen BW 666 L (in Sterilisierkammer Steri 1)	1	600/620/645	0,24	26
Beschickungswagen BW 666 L (in Sterilisierkammer Steri 2)	1	600/620/645	0,24	26
Kiste 08/10 CST RDG	1	1000/895/2080	1,86	566
Kiste 09/10 CST RDG	1	1000/895/2080	1,86	566
Kiste 10/10 CST RDG	1	1000/895/2080	1,86	566
RDE Belimed WD 430 mit Zubehör in Transportverpackung	1	995/895/1542	1,38	467
<b>Packeinheiten Technikraum</b>				
Tische (unverpackt auf WVEA)	4	1100/720/75	0,06	102
Kiste 01/10 CST 4 Deckenleuchten	1	611/340/1000	0,21	
Kiste 02/10 CST Edelstahltische (4 Stück)	1	1215/833/515	0,52	125
Kiste 03/10 CST Edelstahltische (4 Stück)	1	1215/833/515	0,52	125
Kiste 04/10 CST ErgAusst G7826 Anteile	1	1215/833/515	0,52	70
Kiste 05/10 CST 2 Edelstahltische + 4 Ionenaustauscher	1	1215/833/515	0,52	155
Kiste 06/10 CST Umlaufkühler 2000/20	1	830/615/766	0,37	100
Kiste 07/10 CST Umlaufkühler 2000/20	1	830/615/766	0,37	100
Miele Transferwagen	2	810/640/1200	0,62	90
Nivellierstütze	4	200/300/735	0,05	140
Dokumentenbox	1			

Tabelle 5: Maße und Gewichte sowie Packeinheiten für Container Sterilisation 2x4 StE



## 8. Wichtige Anschriften

Bei Störungen beim Aufbau des Sterilisationsmoduls EinsLaz 72/180 sind folgende für den Betrieb Verantwortliche zu benachrichtigen:

### Betreiber:

\_\_\_\_\_  
Name:

\_\_\_\_\_  
Tel:

### Hersteller, Lieferant und Werkskundendienst:

HP Medizintechnik GmbH  
Bruckmannring 34  
85764 Oberschleißheim

Tel: +49 (0)89 4535194 - 50  
Fax: +49 (0)89 4535194 - 90

Internet: [www.hp-med.com](http://www.hp-med.com)  
Email: [info@hp-med.com](mailto:info@hp-med.com)

### Raum für weitere Eintragungen

\_\_\_\_\_  
Name:

\_\_\_\_\_  
Tel:

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



**Änderungen vorbehalten**

---

**HP Medizintechnik GmbH**

85764 Oberschleißheim

Bruckmannring 34

Telefon: +4989 4535194 - 50

<http://www.hp-med.com>

E-mail: [info@hp-med.com](mailto:info@hp-med.com)