

Merkblatt zur Sterilisation mit Kleinsterilisatoren (entspr. SächsHygVO)

	Dampfsterilisator	Heißluftsterilisator
Verfahrensparameter	Temperatur: 121°C Einwirkzeit: 20 min Druck: 1,1 bar oder Temperatur: 134°C Einwirkzeit: 5 min Druck: 2,2 bar Ausgleichzeit: max. 15 sec	Temperatur: 180°C <u>Ausgleichzeit: mind. 30 min</u> Einwirkzeit: 30 min
Prüfung		
vor Inbetriebnahme nach Reparatur außerordentliche Prüfung	Bioindikatoren / thermoelektrische Prüfung	Bioindikatoren / thermoelektrische Prüfung
vor Arbeitsbeginn	Leercharge, Bowie-Dick-Test (wenn entspr. Programm vorhanden)	-
chargenbezogen Routineprüfung	Prozessindikatoren, Chemoindikatoren	Prozessindikatoren, Chemoindikatoren
Messtechnische Überwachung und Prüfung der Verfahrensparameter	Temperatur/Zeit/Druck ➔ möglichst mit Chargendrucker	Temperatur/ Ausgleichs- und Einwirkzeit ➔ in der Regel nur Buchführung möglich
periodische Prüfung ½ jährlich, mind. aller 400 Chargen	Bioindikatoren / thermoelektrische Prüfung	Bioindikatoren / thermoelektrische Prüfung

Tägliche Dokumentation der Sterilisation (je Charge)

- Chargennummer
- Name (Wer hat den Sterilisator bestückt?)
- Bezeichnung des Sterilgutes
- Datum, Uhrzeit, Aufzeichnung der Verfahrensparameter (siehe Tabelle)
 - Beginn der Betriebszeit
 - Erreichen der Solltemperatur
 - Ende der Ausgleichzeit
 - Ende der Sterilisationszeit
- Freigabekennzeichnung (Wurden alle Verfahrensparameter eingehalten?)
- i.d.R. Einkleben des Chemoindikators und des Bowie-Dick-Tests in die Dokumentation
- Name und Unterschrift (Wer hat den Sterilisator entladen und das Sterilgut freigegeben?)
- Kennzeichnung des Verfallsdatums auf dem Sterilgut

