

Inhalt

Seite

Vorwort	1
Einleitung.....	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Gerätegruppen, Sterilisationsverfahren, Ausführung des Beladungsraums.....	5
3.1 Gerätegruppen	5
3.2 Sterilisationsverfahren.....	6
3.3 Ausführung des Beladungsraums	7
4 Maße und Bezeichnung.....	7
4.1 Labor-Sterilisator mit quaderförmigem Beladungsraum	7
4.2 Labor-Sterilisator mit zylindrischem Beladungsraum	8
5 Werkstoffe	9
6 Anforderungen an den Geräteaufbau und sicherheitstechnische Anforderungen	9
6.1 Allgemeines.....	9
6.2 Sterilisierdruckbehälter.....	9
6.3 Türen und Türverschlüsse	9
6.4 Prüfanschlüsse an der Sterilisierkammer	10
6.5 Rohrleitungen und Armaturen	11
6.6 Sicherheitstechnische Anforderungen	11
6.7 Gestell und Verkleidung	12
6.8 Vakuumeinrichtung.....	12
6.9 Abwasserkühlsystem	13
6.10 Filter.....	13
6.11 Anschluss an die Trinkwasserversorgung.....	17
7 Mess- und Anzeigergeräte	17
7.1 Allgemeines	17
7.2 Zeitgeber und Zeitanzeige.....	18
7.3 Temperaturmessstellen.....	19
7.4 Füllstandsüberwachung.....	19
8 Temperatur- und Druckregistriergeräte	19
8.1 Allgemeine Anforderungen	19
8.2 Temperaturlaufzeichnungen	20
8.3 Druckaufzeichnungen.....	20
9 Steuerungssysteme	20
9.1 Allgemeines	20
9.2 Fehler-Erkennungs-System	21
10 Schallemission	21
11 Kennzeichnung.....	21
12 Begleitpapiere.....	21
13 Bauliche Anforderungen und Anforderungen an die Betriebsmittel	22
13.1 Allgemeines	22
13.2 Elektrische Versorgung.....	23
13.3 Sterilisierdampf	23
13.4 Kesselspeisewasser	23
13.5 Wasser.....	24
13.6 Druckluft.....	24
13.7 Abläufe	24
13.8 Aufstellfläche.....	24
13.9 Aufstellungsraum.....	24
13.10 Betriebsmittel-Anschlüsse.....	24