

DIN 12880:2007-05 (D)

Elektrische Laborgeräte - Wärme- und Brutschränke

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Maße	6
5 Werkstoffe	6
6 Anforderungen	6
6.1 Gemeinsame Anforderungen	6
6.2 Anforderungen an Wärmeschränke	7
6.3 Anforderungen an Brutschränke und Schüttelinkubatoren	7
7 Prüfungen von Temperaturen	7
7.1 Allgemeine Prüfgrundlagen	7
7.2 Prüfmittel	8
7.3 Prüfung der Temperaturhomogenität und der Temperaturkonstanz	8
7.4 Abweichung von Soll- und Isttemperatur	12
7.5 Aufheizzeit und Abkühlzeit	12
7.6 Erholzeit nach Türöffnung	12
7.7 Wärmeabgabe an die Umgebung	12
7.8 Baumusterprüfbericht	13
8 Prüfungen geregelter Atmosphären in Brutschränken	13
8.1 Allgemeine Prüfgrundlagen	13
8.2 Prüfmittel	13
8.3 Prüfung der Feuchte	13
8.4 Prüfung der CO ₂ - oder O ₂ -Konzentration	14
9 Betriebsanleitung	14
9.1 Allgemeines	14
9.2 Wärme- und Brutschränke	14
9.3 Wärmeschränke	15
9.4 Brutschränke	15
9.5 Schüttelinkubatoren	15
10 Kennzeichnung	15
Literaturhinweise	17