

# DIN ISO 9022-18:2001-05 (D)

## Optik und optische Instrumente - Umweltprüfverfahren - Teil 18: Kombination von feuchter Wärme und niedrigem Druck, innen (ISO 9022:18:1994)

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
Einleitung .....	3
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Allgemeine Angaben und Prüfbedingungen .....	3
4 Beanspruchung .....	4
4.1 Beanspruchungsart 47: Feuchte Wärme und niedriger Druck, innen; Druckdifferenz niedrig .....	4
4.2 Beanspruchungsart 48: Feuchte Wärme und niedriger Druck, innen; Druckdifferenz mittel ...	5
4.3 Beanspruchungsart 49: Feuchte Wärme und niedriger Druck, innen; Druckdifferenz hoch ....	5
5 Prüfeinrichtung .....	6
5.1 Für Beanspruchungsart 47 .....	6
5.1.1 Klimaschrank oder -kammer mit Luftumwälzung .....	6
5.1.2 Wärme- oder Kälteschrank oder entsprechende Kammer mit Luftumwälzung .....	6
5.2 Für Beanspruchungsart 48 .....	6
5.3 Für Beanspruchungsart 49 .....	6
6 Durchführung der Prüfung .....	6
6.1 Allgemeines .....	6
6.2 Durchführung bei Schärfegrad 47 .....	6
6.2.1 Vorversuch 1 .....	6
6.2.2 Vorversuch 2 .....	7
6.2.3 Bedingung 1 .....	7
6.2.4 Bedingungen 2 und 3 .....	7
6.3 Durchführung bei Beanspruchungsart 48 .....	7
6.3.1 Vorversuch .....	7
6.3.2 Bedingung 1 .....	7
6.3.3 Bedingungen 2 und 3 .....	7
6.4 Durchführung der Beanspruchungsart 49 .....	7
6.4.1 Vorversuch .....	7
6.4.2 Bedingungen 3 und 4 .....	7
6.5 Anfangs- und Endkontrolle .....	7
7 Bezeichnung .....	8
8 Einzelbestimmung .....	8
Anhang A (informativ) Erläuterungen .....	8