

# DIN ISO 9022-23:2015-03 (D)

## Optik und Photonik - Umweltprüfverfahren - Teil 23: Niedriger Druck in Kombination mit Kälte, Raumtemperatur, trockener Wärme oder feuchter Wärme (ISO 9022-23:2013)

---

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	5
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich .....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Allgemeine Angaben und Prüfbedingungen .....	7
4 Beanspruchung .....	8
4.1 Beanspruchungsart 45 — Niedriger Umgebungsdruck in Kombination mit Raumtemperatur.....	8
4.2 Beanspruchungsart 46 — Niedriger Umgebungsdruck in Kombination mit trockener Wärme .....	9
4.3 Beanspruchungsart 47 — Feuchte Wärme in Kombination mit niedrigem Innendruck; Druckdifferenz niedrig .....	10
4.4 Beanspruchungsart 48 — Feuchte Wärme in Kombination mit niedrigem Innendruck; Druckdifferenz mittel.....	12
4.5 Beanspruchungsart 49 — Feuchte Wärme in Kombination mit niedrigem Innendruck; Druckdifferenz hoch.....	13
4.6 Beanspruchungsart 50 — Kälte in Kombination mit niedrigem Umgebungsdruck einschließlich Reifbildung und Betauung.....	14
4.7 Beanspruchungsart 51 — Kälte in Kombination mit niedrigem Umgebungsdruck ohne Reifbildung und Betauung .....	14
5 Durchführung der Prüfung .....	15
5.1 Allgemeines .....	15
5.2 Durchführung bei Beanspruchungsart 45 .....	15
5.3 Durchführung bei Beanspruchungsart 46 .....	15
5.4 Durchführung bei Beanspruchungsart 47 .....	15
5.5 Durchführung bei Beanspruchungsart 48 .....	16
5.6 Durchführung bei Beanspruchungsart 49 .....	17
5.7 Durchführung bei Beanspruchungsart 50 .....	17
5.8 Durchführung bei Beanspruchungsart 51 .....	17
6 Bezeichnung der Umweltprüfung .....	18
7 Einzelbestimmung .....	18
Anhang A (informativ) Erläuterungen .....	19
A.1 Beanspruchungsart 47.....	19
A.2 Beanspruchungsart 48.....	19
A.3 Beanspruchungsart 49.....	19
A.4 Beanspruchungsarten 50 und 51.....	19
A.5 Beispiel für Beanspruchungsart 50.....	20