DIN ISO 9022-19:2001-05 (D)

Optik und optische Instrumente - Umweltprüfverfahren - Teil 19: Kombination von Temperaturzyklen mit sinusförmigen oder rauschförmigen Schwingungen (ISO 9022-19:1994)

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Allgemeine Angaben und Prüfbedingungen 5

4 Beanspruchung 5
4.1 Beanspruchungsart 53: Kombination von Temperaturzyklen mit sinusförmigen Schwingungen 5
4.2 Beanspruchungsart 54: Kombination von Temperaturzyklen mit rauschförmigen Schwingungen, Schmalband 6
4.3 Beanspruchungsart 55: Kombination von Temperaturzyklen mit rauschförmigen Schwingungen, Breitband 7

5 Durchführung der Prüfung 8
5.1 Allgemeines 8
5.2 Verlauf eines Temperaturzyklus 8
5.3 Betriebszustand des Prüflings 9
5.4 Mechanische Beanspruchung des Prüflings 9

6 Bezeichnung 9

7 Einzelbestimmung 9

Anhang A (informativ) Erläuterungen 10