DIN ISO 14490-7:2017-09 (D)

Optik und Photonik - Prüfverfahren für Fernrohre - Teil 7: Prüfverfahren zur Bestimmung des Auflösungsvermögens (ISO 14490-7:2016)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Prüfverfahren zur Bestimmung des Auflösungsvermögens ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Messaufbau ... 6
4.3 Vorbereitung und Durchführung der Messungen ... 7
4.4 Bestimmung der Ergebnisse ... 8

5 Prüfbericht ... 8

Anhang A (informativ) Abmessungen eines Balken-Auflösungstestbildes zur Bestimmung des Auflösungsvermögens von Fernrohren ... 9
A.1 Ausführung des Auflösungstestbildes ... 9
A.2 Anordnung der Gruppen des Auflösungstestbildes ... 9
A.3 Abmessungen ... 10
A.4 Balkenbreite ... 10
A.5 Anzahl der Balken ... 10
A.6 Winkelabstand zwischen den Mittellinien von benachbarten Balken ... 11

Literaturhinweise ... 15