

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

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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