

# DIN ISO 14490-7:2006-08 (D)

## Optik und optische Instrumente - Prüfverfahren für Fernrohre - Teil 7: Bestimmung des Auflösungsvermögens (ISO 14490-7:2005)

---

| <b>Inhalt</b>  |   | <b>Seite</b> |
|--|---|--------------|
| <b>1</b>   | <b>Anwendungsbereich .....</b>  | <b>4</b>     |
| <b>2</b>   | <b>Normative Verweisungen .....</b>   | <b>4</b>     |
| <b>3</b>   | <b>Begriffe .....</b>   | <b>5</b>     |
| <b>4</b>   | <b>Prüfverfahren zur Bestimmung des Auflösungsvermögens .....</b>           | <b>5</b>     |
| <b>4.1</b>   | <b>Allgemeines .....</b>  | <b>5</b>     |
| <b>4.2</b>   | <b>Messaufbau .....</b>   | <b>5</b>     |
| <b>4.3</b>   | <b>Durchführung.....</b>  | <b>6</b>     |
| <b>4.4</b>   | <b>Bestimmung der Ergebnisse.....</b>                                       | <b>7</b>     |
| <b>5</b>   | <b>Prüfbericht .....</b>  | <b>7</b>     |
| <b>Anhang A (informativ) Abmessungen eines Balken-Auflösungstestbildes zur Bestimmung des Auflösungsvermögens von Fernrohren .....</b> |   | <b>8</b>     |
| <b>A.1</b>   | <b>Ausführung des Auflösungstestbildes .....</b>                            | <b>8</b>     |
| <b>A.2</b>   | <b>Anordnung der Gruppen des Auflösungstestbildes .....</b>                 | <b>8</b>     |
| <b>A.3</b>   | <b>Abmessungen.....</b>   | <b>8</b>     |
| <b>A.4</b>   | <b>Balkenbreite .....</b>   | <b>9</b>     |
| <b>A.5</b>   | <b>Anzahl der Balken .....</b>  | <b>9</b>     |
| <b>A.6</b>   | <b>Winkelabstand zwischen den Mittellinien von benachbarten Balken.....</b> | <b>9</b>     |