

# DIN ISO 14999-4 Beiblatt 1:2020-04 (D)

## Optik und Photonik - Interferometrische Messung von optischen Elementen und Systemen - Teil 4: Interpretation und Beurteilung der Toleranzen nach ISO 10110; Beiblatt 1

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Prüfgeräte und Hilfsmittel</b> .....	<b>4</b>
<b>5 Vorbereitung von Probeglas und Prüfling</b> .....	<b>4</b>
<b>5.1 Reinigung</b> .....	<b>4</b>
<b>5.2 Temperatenausgleich</b> .....	<b>4</b>
<b>6 Durchführung</b> .....	<b>5</b>
<b>6.1 Auflegen von Probeglas oder Prüfling</b> .....	<b>5</b>
<b>6.2 Prüfung mit Probeglas</b> .....	<b>5</b>
<b>6.2.1 Allgemeines</b> .....	<b>5</b>
<b>6.2.2 Bestimmung der Oberflächenformabweichungen</b> .....	<b>5</b>
<b>7 Zusammenhang zwischen Oberflächenformabweichung und Krümmungsradius</b> .....	<b>6</b>
<b>7.1 Bestimmung von großen Radien mit dem Planprobeglas</b> .....	<b>6</b>
<b>7.2 Bestimmung von Radiendifferenzen</b> .....	<b>6</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>8</b>