

# 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

---

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