

E DIN ISO 14999-4 Beiblatt 1:2019-09 (D)

Erscheinungsdatum: 2019-08-09

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 Prüfgeräte und Hilfsmittel	4
3 Vorbereitung von Probeglas und Prüfling	4
3.1 Reinigung	4
3.2 Temperatenausgleich	4
4 Durchführung	4
4.1 Auflegen von Probeglas oder Prüfling	4
4.2 Prüfung mit Probeglas	4
4.2.1 Allgemeines	4
4.2.2 Bestimmung der Oberflächenformabweichungen	5
5 Zusammenhang zwischen Oberflächenformabweichung und Krümmungsradius	5
5.1 Bestimmung von großen Radien mit dem Planprobeglas	5
5.2 Bestimmung von Radiendifferenzen	6
Literaturhinweise	8