

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