DIN ISO 10110-14:2019-09 (D)

Optik und Photonik - Erstellung von Zeichnungen für optische Elemente und Systeme - Teil 14: Toleranzen für Wellenfrontdeformationen (ISO 10110-14:2018)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ... 4
Vorwort ... 5
Einleitung ... 6
1 Anwendungsbereich ... 7
2 Normative Verweisungen ... 7
3 Begriffe ... 7
4 Angabe von Toleranzen für Wellenfrontdeformationen ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Einheiten ... 8
4.3 Wellenlänge ... 9
4.4 Zielaberrationen ... 9
5 Zeichnungsangaben ... 9
5.1 Allgemeines ... 9
5.2 Codenummer ... 10
5.2.1 Grundformen ... 10
5.2.2 Zusätzliche Formen ... 12
5.3 Prüfbereiche ... 13
5.4 Ort der Angabe ... 14
5.5 Angabe des Orts des Objektpunktes ... 15
5.6 Angabe der Bildpunktlage ... 16
5.7 Angabe von Zielaberrationen ... 16
6 Beispiele für Toleranzangaben ... 17
Literaturhinweise ... 19