DIN ISO 10110-14:2008-12 (D)

Optik und Photonik - Erstellung von Zeichnungen für optische Elemente und Systeme - Teil 14: Toleranzen für Wellenfrontdeformationen (ISO 10110-14:2007)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 6
4 Toleranzen für Wellenfrontdeformationen ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Einheiten ... 7
4.3 Wellenlänge ... 7
4.4 Zielaberrationen ... 7
4.5 Verkittete (oder durch Ansprengen verbundene) Elemente ... 7
5 Zeichnungsangaben ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Codenummer ... 8
5.3 Form der Angabe ... 9
5.4 Ort der Angabe ... 10
5.5 Angabe der Art der Beleuchtung ... 11
5.6 Angabe der Bildpunktlage ... 12
5.7 Angabe von Zielaberrationen ... 12
6 Beispiele für Toleranzangaben ... 12
Literaturhinweise ... 15