

E DIN ISO 10110-14:2017-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-03-17

Optik und Photonik - Erstellung von Zeichnungen für optische Elemente und Systeme - Teil 14: Toleranzen für Wellenfrontdeformationen (ISO/DIS 10110-14:2017); Text Deutsch und Englisch

Optics and photonics - Preparation of drawings for optical elements and systems - Part 14: Wavefront deformation tolerance (ISO/DIS 10110-14:2017); Text in German and English

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Angabe von Toleranzen für Wellenfrontdeformationen.....	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Einheiten	8
4.3 Wellenlänge.....	8
4.4 Zielaberrationen.....	8
5 Zeichnungsangaben.....	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Codenummer	10
5.2.1 Grundformen	10
5.2.2 Zusätzliche Formen	11
5.3 Fläche	12
5.4 Ort der Angabe	12
5.5 Angabe der Art der Beleuchtung.....	14
5.6 Angabe der Bildpunktlage.....	15
6 Beispiele für Toleranzangaben.....	15
Literaturhinweise	18