

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