

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 |