

# E DIN ISO 10110-11:2026-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-12-05

Optik und Photonik - Erstellung von Zeichnungen für optische Elemente und Systeme - Teil 11: Allgmeintoleranzen für Werte ohne Toleranzangaben (ISO 10110-11:2025); Text Deutsch und Englisch

Optics and photonics - Preparation of drawings for optical elements and systems - Part 11: Non-toleranced data (ISO 10110-11:2025); Text in German and English

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Nationales Vorwort .....   | 3     |
| Vorwort .....  | 4     |
| Einleitung .....   | 6     |
| 1 Anwendungsbereich.....   | 7     |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 7     |
| 3 Begriffe .....   | 7     |
| 4 Standardwerte für Allgmeintoleranzen.....  | 7     |
| 4.1 Hintergrund .....  | 7     |
| 4.2 Anwendung von Standardwerten für Toleranzen .....  | 8     |
| 4.3 Tabelle der Standardwerte für Toleranzen .....   | 8     |
| 4.4 Fälle, in denen keine Standardwerte für Toleranzen angegeben sind .....  | 9     |
| 4.4.1 Allgemeines.....   | 9     |
| 4.4.2 Wirksame Öffnung .....   | 9     |
| 4.4.3 Zerstörschwelle für Laserstrahlung.....  | 10    |
| Literaturhinweise .....  | 11    |
| <br>   |       |
| <b>Tabellen</b>  |       |
| Tabelle 1 — Standardwerte für Toleranzen für Fälle, in denen keine expliziten Angaben in der Zeichnung enthalten sind..... | 8     |