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: Allgemeintoleranzen 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 Allgemeintoleranzen 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

Tabellen

Tabelle 1 — Standardwerte für Toleranzen für Fälle, in denen keine expliziten Angaben in der Zeichnung enthalten sind 8