DIN EN ISO 11551:2004-05 (D)

Optik und optische Instrumente_- Laser und Laseranlagen_- Prüfverfahren für den Absorptionsgrad von optischen Laserkomponenten (ISO_11551:2003); Deutsche Fassung EN_ISO_11551:2003

Inhalt

Seite

Vorwort **2**

Einleitung **4**

1 Anwendungsbereich **4**

2 Normative Verweisungen **4**

3 Begriffe **4**

4 Symbole und Einheiten **5**

5 Vorbereitung der Probe und Messanordnung **5**

6 Charakteristische Merkmale der Laserstrahlung **6**

7 Prüfverfahren **7**

8 Auswertung **8**

9 Prüfbericht **11**

Anhang A (informativ) **Effekte, die den Absorptionsgrad ändern** **13**

Anhang B (informativ) **Einfluss von Signalverzerrungen** **14**

Anhang C (informativ) **Algorithmus für die Parameterisierung der Temperaturdaten** **17**

Anhang ZA (informativ) **Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen** **18**

Anhang ZB (informativ) **Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen** **19**