DIN EN ISO 11151-1:2015-12 (D)

Laser und Laseranlagen - Optische Standardkomponenten - Teil 1: Komponenten für den UV-, den sichtbaren und den nah-infraroten Spektralbereich (ISO 11151-1:2015); Deutsche Fassung EN ISO 11151-1:2015

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Kurzzeichen für einbezogene Komponenten ... 6
4 Werkstoffe ... 6
5 Qualitätsanforderungen ... 7
6 Maßtoleranzen ... 9
6.1 Vorzugsmaße ... 9
6.2 Durchmesser von kreisförmigen optischen Komponenten ... 12
6.3 Krümmung von Spiegeln und Auskopplern ... 12
6.4 Rechteckige und elliptische Fenster ... 12
6.5 Brennweite ... 12
7 Prüffläche ... 12
8 Bezeichnung für Bestellungen ... 13
9 Beschichtung ... 14
10 Verpackung ... 14
Anhang A (informativ) Zollmaße ... 15
Literaturhinweise ... 16