DIN EN ISO 11145:2006-07 (D)

Optik und Photonik - Laser und Laseranlagen - Begriffe und Formelzeichen (ISO 11145:2006); Deutsche Fassung EN ISO 11145:2006

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Formelzeichen und Maßeinheiten 4

3 Begriffe 6
3.1 Strahlachse 6
3.2 Strahlquerschnittsflächen 6
3.3 Strahldurchmesser 6
3.4 Strahlradien 7
3.5 Strahlabmessungen 8
3.11 Taillendurchmesser 10
3.12 Taillenradien 10
3.13 Taillenabmessungen 10
3.14 Taillenabstände 11
3.19 Divergenzwinkel 12

Anhang A (informativ) **Erläuterung der Unterschiede in der Terminologie von IEC 60825-1 und ISO 11145** 19

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG, die durch die Richtlinie 98/79/EG ergänzt wird** 20

Literaturhinweise 21

Liste der Formelzeichen 22

Alphabetisches Verzeichnis 23