DIN EN ISO 11145:2008-11 (D)

Optik und Photonik - Laser und Laseranlagen - Begriffe und Formelzeichen (ISO 11145:2006); Deutsche Fassung EN ISO 11145:2008

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Formelzeichen und Maßeinheiten 4

3 Begriffe 6
3.1 Stahlachse 6
3.2 Strahlquerschnittsflächen 6
3.3 Strahldurchmesser 7
3.4 Strahlradien 8
3.5 Strahlabmessungen 8
3.11 Taillendurchmesser 10
3.12 Taillenradien 10
3.12 Taillenradien 11
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

Liste der Formelzeichen 20

Literaturhinweise 22

Stichwortverzeichnis 23

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG** 24

Anhang ZB (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG** 25