DIN EN ISO 11252:2005-03 (D)

Laser und Laseranlagen - Lasergerät - Mindestanforderungen an die Dokumentation (ISO 11252:2004); Deutsche Fassung EN ISO 11252:2004

Inhalt

Seite

Vorwort 2

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5

4 Einheiten 5

5 Technisches Datenblatt 5
5.1 Allgemeines 5
5.2 Eigenschaften des austretenden Laserstrahls 5
5.3 Energieversorgung 5
5.3.1 Elektrische Energieversorgung 5
5.3.2 Nicht-elektrische Energieversorgung 6
5.4 Flüssigkeiten - Gase 7
5.5 Umgebungsbedingungen 7
5.6 Mechanische Schnittstellen 8
5.7 Sicherheit 8

6 Betriebsanleitung 8

7 Kennzeichnung und Beschilderung 8

Anhang A (informativ) **Muster eines Datenblattes** 9
A.1 Allgemeine Angaben 9
A.2 Eigenschaften des austretenden Laserstrahls 10
A.3 Energieversorgung 11
A.4 Flüssigkeiten - Gase 11
A.5 Umgebungsbedingungen 11
A.6 Mechanische Schnittstellen 12
A.7 Sicherheit 12

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 98/37/EWG** 13

Literaturhinweise 14