DIN EN ISO 11252:2008-11 (D)

Laser und Laseranlagen - Lasergerät - Mindestanforderungen an die Dokumentation (ISO 11252:2004); Deutsche Fassung EN ISO 11252:2008

Inhalt

Seite

Vorwort 6

Einleitung 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 9

4 Einheiten 9

5 Technisches Datenblatt 9
5.1 Allgemeines 9
5.2 Eigenschaften des austretenden Laserstrahls 9
5.3 Energieversorgung 9
5.3.1 Elektrische Energieversorgung 9
5.3.2 Nicht-elektrische Energieversorgung 9
5.4 Flüssigkeiten — Gase 10
5.5 Umgebungsbedingungen 10
5.6 Mechanische Schnittstellen 11
5.7 Sicherheit 11

6 Betriebsanleitung 11

7 Kennzeichnung und Beschilderung 11

Anhang A (informativ) **Muster eines Datenblattes** 12
A.1 Allgemeine Angaben 12
A.2 Eigenschaften des austretenden Laserstrahls 13
A.3 Energieversorgung 14
A.4 Flüssigkeiten — Gase 14
A.5 Umgebungsbedingungen 14
A.6 Mechanische Schnittstellen 15
A.7 Sicherheit 15

Literaturhinweise 16

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG** 17

Anhang ZB (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG** 18