

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