

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