

# 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