

DIN EN ISO 11252:2014-02 (D)

Laser und Laseranlagen - Lasergerät - Mindestanforderungen an die Dokumentation (ISO 11252:2013); Deutsche Fassung EN ISO 11252:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Einheiten	6
5 Technisches Datenblatt	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Kenngrößen des austretenden Laserstrahls	7
5.3 Elektrische und nicht-elektrische Energieversorgung	7
5.3.1 Elektrische Energieversorgung	7
5.3.2 Nicht-elektrische Energieversorgung	7
5.3.3 Elektrische und elektronische Schnittstellen	8
5.4 Flüssigkeiten und Gase	8
5.5 Umgebungsbedingungen	8
5.6 Mechanische Teile und Schnittstellen	8
5.6.1 Mechanische Teile	8
5.6.2 Mechanische Schnittstellen	9
5.7 Sicherheit	9
5.7.1 Angabe zu Gefährdungen	9
5.7.2 Sicherheitsangaben	9
5.7.3 Informationen über weitere Risiken	10
6 Benutzerinformationen	10
7 Kennzeichnung und Beschilderung	10
Anhang A (informativ) Muster eines technischen Datenblattes	11
A.1 Allgemeine Angaben	11
A.2 Kenngrößen des austretenden Laserstrahls	12
A.3 Energieversorgung	13
A.4 Flüssigkeiten und Gase	13
A.5 Umgebungsbedingungen	14
A.6 Mechanische Teile	14
A.7 Sicherheit	15
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG (Maschinen)	16
Literaturhinweise	17