

DIN EN ISO 17526:2003-10 (D)

Optik und optische Instrumente_ - Laser und Laseranlagen_ - Lebensdauer von Lasern
(ISO_17526:2003); Deutsche Fassung EN_ISO_17526:2003

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe	5
3.1 Betriebsarten.....	5
3.2 Betriebsbedingungen.....	5
3.3 Die Lebensdauer betreffende Begriffe	6
3.4 Arten und Einteilung	8
3.5 Sonstige Begriffe	9
4 Symbole und Abkürzungen	9
4.1 Symbole.....	9
4.2 Abkürzungen.....	9
5 Prüfverfahren	10
5.1 Allgemeines.....	10
5.2 Auswahl von Lasern für die Lebensdauerprüfung	10
5.3 Lebensdauerprüfung im APPC- und ACC-Betrieb	10
5.4 Lebensdauerprüfung im APC-Betrieb	11
5.5 Lebensdauerprüfungen bei eingeschränkter Apertur	11
6 Auswertung und Extrapolation	11
7 Prüfbericht.....	14
Literaturhinweise	16
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	17