

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen	6
3.1 Begriffe	6
3.2 Symbole und Abkürzungen	6
4 Produktparameter	6
4.1 Absolute Grenzwerte	6
4.2 Betriebsumgebung	7
4.3 Technische Spezifikation	7
4.4 Schematische Darstellungen	9
5 Prüfungen	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Prüfung der Bauteileigenschaften	9
5.3 Prüfung des Betriebsverhaltens	10
6 Umgebungsspezifikationen	12
6.1 Allgemeine Sicherheit	12
6.2 Lasersicherheit	12
Literaturhinweise	13
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	14
 Bilder	
Bild 1 – Schematische Darstellung	9
 Tabellen	
Tabelle 1 – Betriebsumgebung	7
Tabelle 2 – Betriebsumgebung	7
Tabelle 3 – Betriebsbedingungen für die technische Spezifikation	7
Tabelle 4 – Technische Spezifikation	8
Tabelle 5 – Prüfung der Bauteileigenschaften	10
Tabelle 6 – Prüfplan für das Betriebsverhalten	11
Tabelle 7 – Empfohlene Ausfallkriterien für das Betriebsverhalten	12