

DIN EN ISO 21254-3:2011-10 (D)

Laser und Laseranlagen - Prüfverfahren für die laserinduzierte Zerstörschwelle - Teil 3: Zertifizierung der Belastbarkeit hinsichtlich Laserleistung (-energie) (ISO 21254-3:2011); Deutsche Fassung EN ISO 21254-3:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole und Maßeinheiten	6
5 Prüfverfahren	7
5.1 Kurzbeschreibung	7
5.2 Prüfverfahren	7
5.2.1 Allgemeines	7
5.2.2 Typ 1 Prüfung	8
5.2.3 Typ 2 Prüfung	9
6 Präzision	10
7 Prüfbericht	10
Anhang A (informativ) Beispiel eines Prüfberichts	11
Anhang B (informativ) Anwendungshinweise	14
B.1 Allgemeines	14
B.2 Typ 1 Prüfung	14
B.3 Typ 2 Prüfung	16
Anhang C (informativ) Einzelheiten zur Ableitung der Annahmekennlinie	18
Literaturhinweise	21