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