

# 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