

# DIN EN ISO 11810-2:2009-07 (D)

**Laser und Laseranlagen - Prüfverfahren und Einstufung zur Laserresistenz von Operationstüchern und/oder anderen Abdeckungen zum Schutz des Patienten - Teil 2: Sekundäre Entzündung (ISO 11810-2:2007); Deutsche Fassung EN ISO 11810-2:2009**

---

## Inhalt

Seite

Vorwort .....	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe .....	5
4 Prüfverfahren .....	6
4.1 Allgemeine Bedingungen.....	6
4.1.1 Probenahme .....	7
4.1.2 Prüfeinrichtung .....	7
4.2 Durchführung der Prüfung .....	13
4.2.1 Reihenfolge der Prüfung.....	13
4.2.2 Vorbereitung der Probekörper .....	13
4.2.3 Laserinduzierte sekundäre Entzündung .....	13
5 Einstufung in Klassen .....	14
5.1 Laserinduzierte sekundäre Entzündung des Prüfmaterials.....	14
5.2 Klassifizierungsvorschrift.....	15
6 Prüfbericht.....	15
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 93/42/EWG.....	16
Literaturhinweise .....	17