

# DIN EN ISO 11810-1:2005-05 (D)

Laser und Laseranlagen - Prüfverfahren und Einstufung zur Laserresistenz von Operationstüchern und/oder anderen Abdeckungen zum Schutz des Patienten - Teil 1: Primäre Entzündung und Laserdurchstrahlung (ISO 11810-1:2005); Deutsche Fassung EN ISO 11810-1:2005

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Prüfverfahren .....	6
4.1 Allgemeine Bedingungen .....	6
4.1.1 Probenahme .....	9
4.1.2 Prüfeinrichtung .....	9
4.2 Durchführung der Prüfung .....	12
4.2.1 Vorbereitung der Probekörper .....	12
4.2.2 Laserinduzierte Entzündung .....	12
4.2.3 Beständigkeit gegen Laserdurchstrahlung .....	13
5 Einstufung in Klassen .....	13
5.1 Laserinduzierte Entzündung (I) .....	13
5.2 Beständigkeit gegen Laserdurchstrahlung (P) .....	14
5.3 Klassifizierungsvorschrift .....	14
6 Prüfbericht .....	14
Literaturhinweise .....	16
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen .....	17