

DIN EN ISO 11810-1:2009-07 (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 11810-1:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Prüfverfahren	7
4.1 Allgemeine Bedingungen	7
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	12
5 Einstufung in Klassen	13
5.1 Laserinduzierte Entzündung (I)	13
5.2 Beständigkeit gegen Laserdurchstrahlung (P)	13
5.3 Klassifizierungsvorschrift	14
6 Prüfbericht	14
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 93/42/EWG	15
Literaturhinweise	16