

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