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