

DIN EN ISO 8835-3:2009-07 (D)

Systeme für die Inhalationsanästhesie - Teil 3: Weiterleitungs- und Aufnahmesysteme von aktiven Anästhesiegas-Fortleitungssystemen (ISO 8835-3:2007); Deutsche Fassung EN ISO 8835-3:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 * Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Anforderungen und alternative Prüfverfahren	7
4.1 Werkstoffe	7
4.2 Druckentlastungsvorrichtungen	7
4.3 Alternative Prüfverfahren	8
5 * Schutz des Patienten und der Umwelt	8
5.1 Betrieb im Normalzustand	8
5.2 Bedingungen des Ersten Fehlers	8
6 * Verbindungsstücke	9
7 * Weiterleitungssysteme	9
7.1 Eingang von Weiterleitungssystemen	9
7.2 Ausgang von Weiterleitungssystemen	10
8 * Aufnahmesysteme	10
8.1 Allgemeines	10
8.2 Eingang von Aufnahmesystemen	10
8.3 Ausgang von Aufnahmesystemen	10
8.4 Optische Anzeige	11
8.5 Partikelfilter	11
8.6 Schläuche	11
9 Widerstand gegen den Fortleitungsdurchfluss	11
9.1 Weiterleitungs- und Aufnahmesysteme mit niedrigem Durchfluss	11
9.2 Weiterleitungs- und Aufnahmesysteme mit hohem Durchfluss	11
10 Elektrotechnische Anforderungen	11
11 * Vom Hersteller zu liefernde Informationen	12
12 Aufschriften	12
13 * Farbkodierung	12
Anhang A (informativ) Typische Prüfanordnung und Verfahren für Druckmessung am Eingang zum AGFS	13
Anhang B (informativ) Typische Prüfanordnung und Verfahren für Begrenzung des Unterdrucks	17
Anhang C (informativ) Typische Prüfanordnung und Verfahren für induzierten Durchfluss	18
Anhang D (informativ) Typische Prüfanordnung und Verfahren für Widerstand gegen den Fortleitungsdurchfluss	19
Anhang E (informativ) Typische Prüfanordnung und Verfahren für Gasaustritt	21
Anhang F (informativ) Begründung	24
Anhang G (informativ) Umweltgesichtspunkte	27
Literaturhinweise	28
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 93/42/EWG	29