DIN EN ISO 9170-2:2009-09 (D)

Entnahmestellen für Rohrleitungssysteme für medizinische Gase - Teil 2: Entnahmestellen für Anästhesiegas-Fortleitungssysteme (ISO 9170-2:2008); Deutsche Fassung EN ISO 9170-2:2008

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 *Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Allgemeine Anforderungen 10
4.1 Sicherheit 10
4.2 * Alternative Konstruktion 10
4.3 Werkstoffe 11
4.4 Anforderungen an die Ausführung 11
4.5 Konstruktive Anforderungen 18

5 Prüfverfahren 18
5.1 Allgemeines 18
5.2 Prüfung auf Haltbarkeit 18
5.3 Prüfverfahren für den Druckabfall 19
5.4 Prüfverfahren für die Anschlusskraft 19
5.5 Prüfverfahren für die Lösungskraft 19
5.6 Prüfverfahren für die mechanische Festigkeit 20
5.7 Dichtheitsprüfungen 20
5.8 Prüfverfahren für typspezifische Merkmale 20
5.9 Prüfverfahren für den wirksamen Steckeranschluss 20
5.10 Prüfverfahren für Anschlüsse von Aufnahme- oder Entsorgungsschläuchen an Schlauchnippel 20
5.11 Prüfverfahren für die Haltbarkeit von Aufschriften und Farbcodierungen 20

6 Aufschriften, Farbcodierung und Verpackung 21
6.1 Aufschriften 21
6.2 Farbcodierung 21
6.3 Verpackung 21

7 Informationen des Herstellers 21

Anhang A (informativ) **Begründungen** 22

Anhang B (informativ) **Umweltgesichtspunkte** 23

Anhang C (informativ) **Spezielle nationale und regionale Bedingungen für Elektroinstallationen** 25

Literaturhinweise 26

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 93/42/EWG** 27