

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