

DIN EN ISO 9170-2:2008-10 (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	13
4.1 Sicherheit	13
4.2 * Alternative Konstruktion	13
4.3 Werkstoffe	13
4.4 Anforderungen an die Ausführung.....	14
4.5 Konstruktive Anforderungen	23
5 Prüfverfahren	23
5.1 Allgemeines	23
5.2 Prüfung auf Haltbarkeit.....	23
5.3 Prüfverfahren für den Druckabfall	24
5.4 Prüfverfahren für die Anschlusskraft.....	24
5.5 Prüfverfahren für die Lösungskraft	25
5.6 Prüfverfahren für die mechanische Festigkeit	25
5.7 Dichtheitsprüfungen	25
5.8 Prüfverfahren für typspezifische Merkmale	25
5.9 Prüfverfahren für den wirksamen Steckeranschluss	25
5.10 Prüfverfahren für Anschlüsse von Aufnahme- oder Entsorgungsschläuchen an Schlauchnippel.....	26
5.11 Prüfverfahren für die Haltbarkeit von Aufschriften und Farbcodierungen	26
6 Aufschriften, Farbcodierung und Verpackung.....	26
6.1 Aufschriften	26
6.2 Farbcodierung	26
6.3 Verpackung	26
7 Informationen des Herstellers.....	26
Anhang A (informativ) Begründungen.....	28
Anhang B (informativ) Umweltgesichtspunkte	29
Anhang C (informativ) Spezielle nationale und regionale Bedingungen für Elektroinstallationen.....	31
Literaturhinweise	32
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 93/42/EWG	33