

DIN EN ISO 9170-1:2008-10 (D)

Entnahmestellen für Rohrleitungssysteme für medizinische Gase - Teil 1:
Entnahmestellen für medizinische Druckgase und Vakuum (ISO 9170-1:2008);
Deutsche Fassung EN ISO 9170-1:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 *Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Allgemeine Anforderungen	11
4.1 Sicherheit	11
4.2 *Alternative Konstruktion	11
4.3 Werkstoffe	11
4.4 Anforderungen an die Ausführung.....	12
4.5 Konstruktive Anforderungen	16
5 Prüfverfahren	16
5.1 Allgemeines	16
5.2 Prüfung auf Haltbarkeit.....	17
5.3 Prüfung auf Druckabfall.....	17
5.4 Prüfverfahren für Anschlusskraft und -drehmoment	19
5.5 Prüfverfahren für Lösungskraft und -drehmoment	20
5.6 Prüfverfahren für die mechanische Festigkeit	20
5.7 Dichtheitsprüfung.....	20
5.8 Prüfverfahren für gasartspezifische Merkmale	21
5.9 Prüfverfahren für den wirksamen Steckeranschluss	21
5.10 Prüfverfahren für die Haltbarkeit von Aufschriften und Farbcodierungen	21
6 Aufschriften, Farbcodierung und Verpackung.....	21
6.1 Aufschriften	21
6.2 Farbcodierung	22
6.3 Verpackung	22
7 Informationen des Herstellers.....	22
Anhang A (informativ) Begründungen.....	24
Anhang B (informativ) Umweltgesichtspunkte	25
Anhang C (informativ) Spezielle nationale und regionale Bedingungen für Elektroinstallationen.....	27
Literaturhinweise	28
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 93/42/EWG	29