DIN EN ISO 15002:2008-11 (D)

Durchflussmesseinrichtungen zum Anschluss an Entnahmestellen von Rohrleitungssystemen für medizinische Gase (ISO 15002:2008); Deutsche Fassung EN ISO 15002:2008

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2* Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Anordnung von Durchflussmesssystemen und -einrichtungen 8

5 Allgemeine Anforderungen 8
5.1 Sicherheit 8
5.2 Alternative Konstruktion 8
5.3 Werkstoffe 8
5.4 Anforderungen an die Ausführung 9
5.5 Konstruktive Anforderungen 15

6 Prüfverfahren 15
6.1 Allgemeines 15
6.2 Prüfverfahren auf mechanische Festigkeit 17
6.3 Prüfverfahren auf Dichtheit 17
6.4 Prüfverfahren der Haltbarkeit von Kennzeichnungen und Farbcodierung 18

7 Kennzeichnung, Farbcodierung und Verpackung 18
7.1 Kennzeichnung 18
7.2 Farbcodierung 19
7.3 Verpackung 19

8 Informationen des Herstellers 19

Anhang A (informativ) **Begründungen** 21

Anhang B (informativ) **Anordnungen von Durchflussmesssystemen und -einrichtungen** 23

Anhang C (informativ) **Umweltgesichtspunkte** 29

Literaturhinweise 31

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 93/42/EWG** 32