DIN EN ISO 15002:2020-05 (D)

Durchflussmesseinrichtungen zum Anschluss an Entnahmestellen von Rohrleitungssystemen für medizinische Gase (ISO 15002:2008 + Amd.1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 15002:2008 + A1:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

A1 Europäisches Vorwort der Änderung A1 A1 ... 4

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 93/42/EWG ... 5

A1 Vorwort der Änderung Amd.1 A1 ... 7

Einleitung ... 8

1 Anwendungsbereich ... 9

2 * Normative Verweisungen ... 9

3 Begriffe ... 10

4 Anordnung von Durchflussmesssystemen und -einrichtungen ... 12

5 Allgemeine Anforderungen ... 12
5.1 Sicherheit ... 12
5.2 Alternative Konstruktion ... 12
5.3 Werkstoffe ... 12
5.4 Anforderungen an die Ausführung ... 13
5.5 Konstruktive Anforderungen ... 19

6 Prüfverfahren ... 20
6.1 Allgemeines ... 20
6.2 Prüfverfahren auf mechanische Festigkeit ... 21
6.3 Prüfverfahren auf Leckage ... 21
6.4 Prüfverfahren der Haltbarkeit von Kennzeichnungen und Farbcodierung ... 21

7 Kennzeichnung, Farbcodierung und Verpackung ... 21
7.1 Kennzeichnung ... 21
7.2 Farbcodierung ... 23
7.3 Verpackung ... 23

8 Informationen des Herstellers ... 23

Anhang A (informativ) Begründungen ... 25

Anhang B (informativ) Anordnungen von Durchflussmesssystemen und -einrichtungen ... 27

Anhang C (informativ) Umweltgesichtspunkte ... 29

Literaturhinweise ... 31