

DIN EN ISO 15002:2020-05 (D)

Durchflussmeseinrichtungen 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 ☐ | 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 ☐ | 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 |