

# 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

---

| <b>Inhalt</b>  | <b>Seite</b> |
|--|--------------|
| <b>Vorwort</b> .....   | <b>3</b>     |
| <b>Einleitung</b> .....  | <b>4</b>     |
| <b>1 Anwendungsbereich</b> .....   | <b>5</b>     |
| <b>2* Normative Verweisungen</b> .....   | <b>5</b>     |
| <b>3 Begriffe</b> .....  | <b>6</b>     |
| <b>4 Anordnung von Durchflussmesssystemen und -einrichtungen</b> .....   | <b>8</b>     |
| <b>5 Allgemeine Anforderungen</b> .....  | <b>8</b>     |
| <b>5.1 Sicherheit</b> .....  | <b>8</b>     |
| <b>5.2 Alternative Konstruktion</b> .....  | <b>8</b>     |
| <b>5.3 Werkstoffe</b> .....  | <b>8</b>     |
| <b>5.4 Anforderungen an die Ausführung</b> .....   | <b>9</b>     |
| <b>5.5 Konstruktive Anforderungen</b> .....  | <b>15</b>    |
| <b>6 Prüfverfahren</b> .....   | <b>15</b>    |
| <b>6.1 Allgemeines</b> .....   | <b>15</b>    |
| <b>6.2 Prüfverfahren auf mechanische Festigkeit</b> .....  | <b>17</b>    |
| <b>6.3 Prüfverfahren auf Dichtheit</b> .....   | <b>17</b>    |
| <b>6.4 Prüfverfahren der Haltbarkeit von Kennzeichnungen und Farbcodierung</b> .....   | <b>18</b>    |
| <b>7 Kennzeichnung, Farbcodierung und Verpackung</b> .....   | <b>18</b>    |
| <b>7.1 Kennzeichnung</b> .....   | <b>18</b>    |
| <b>7.2 Farbcodierung</b> .....   | <b>19</b>    |
| <b>7.3 Verpackung</b> .....  | <b>19</b>    |
| <b>8 Informationen des Herstellers</b> .....   | <b>19</b>    |
| <b>Anhang A (informativ) Begründungen</b> .....  | <b>21</b>    |
| <b>Anhang B (informativ) Anordnungen von Durchflussmesssystemen und -einrichtungen</b> .....   | <b>23</b>    |
| <b>Anhang C (informativ) Umweltgesichtspunkte</b> .....  | <b>29</b>    |
| <b>Literaturhinweise</b> .....   | <b>31</b>    |
| <b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 93/42/EWG</b> ..... | <b>32</b>    |