

## DIN EN ISO 15002



ICS 11.040.10

Ersatz für  
DIN EN ISO 15002:2008-11

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

Flow-metering devices for connection to terminal units of medical gas pipeline systems  
(ISO 15002:2008 + Amd.1:2018);  
German version EN ISO 15002:2008 + A1:2019

Dispositifs de mesure de débit pour raccordement aux prises murales des systèmes de  
distribution de gaz médicaux (ISO 15002:2008 + Amd.1:2018);  
Version allemande EN ISO 15002:2008 + A1:2019

Gesamtumfang 35 Seiten

DIN-Normenausschuss Rettungsdienst und Krankenhaus (NARK)

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 15002:2008 + A1:2019) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 121 „Anaesthetic and respiratory equipment“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 215 „Beatmungs- und Anästhesiegeräte“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 053-03-06 AA „Zentrale Gasversorgungsanlagen“ im DIN-Normenausschuss Rettungsdienst und Krankenhaus (NARK).

Dieses Dokument enthält die Änderung 1, angenommen von CEN am 2019-11-04.

Der Beginn und das Ende von neuem oder geändertem Text werden durch die Markierungen **A1** **A1** angezeigt.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

|                                  |       |                                                       |
|----------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|
| IEC 60601-1:2005                 | siehe | DIN EN 60601-1 (VDE 0750-1):2007-07 <sup>i)</sup>     |
| IEC 60601-1-6:2006 <sup>i)</sup> | siehe | DIN EN 60601-1-6 (VDE 0750-1-6):2008-02 <sup>i)</sup> |
| IEC 62366:2007 <sup>i)</sup>     | siehe | DIN EN 62366 (VDE 0750-241):2008-09 <sup>i)</sup>     |
| ISO 4135:2001                    | siehe | DIN EN ISO 4135:2002-03                               |
| ISO 5359:2008 <sup>i)</sup>      | siehe | DIN EN ISO 5359:2008-11 <sup>i)</sup>                 |
| ISO 7396-1                       | siehe | DIN EN ISO 7396-1                                     |
| ISO 9170-1                       | siehe | DIN EN ISO 9170-1                                     |
| ISO 10524-1:2006 <sup>i)</sup>   | siehe | DIN EN ISO 10524-1:2006-05 <sup>i)</sup>              |
| ISO 10524-3:2005 <sup>i)</sup>   | siehe | DIN EN ISO 10524-3:2006-07 <sup>i)</sup>              |
| ISO 11114-3:1997 <sup>i)</sup>   | siehe | DIN EN ISO 11114-3:1998-06 <sup>i)</sup>              |
| ISO 14971:2007                   | siehe | DIN EN ISO 14971:2007-07 <sup>i)</sup>                |
| ISO 15001:2003 <sup>i)</sup>     | siehe | DIN EN ISO 15001:2004-08 <sup>i)</sup>                |
| ISO 19054                        | siehe | DIN EN ISO 19054                                      |

## Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 15002:2008-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) unter 5.4.2 Aufzählungspunkt c) gestrichen;
- b) unter 5.4.6.3 und 5.4.7.3 Anforderungen an den maximalen Durchfluss bei vollständig geöffnetem Einstellventil ergänzt;
- c) unter 5.4.8.3.3 für Durchflussmesseinrichtungen mit fest angebrachten Blenden Anforderungen an den maximalen Durchfluss bei Einstellung zwischen zwei benachbarten Durchflusseinstellungen ergänzt;
- d) Norm redaktionell überarbeitet.

## Frühere Ausgaben

DIN EN 13220: 1999-01  
DIN EN ISO 15002: 2008-11

---

<sup>i)</sup> Norm wurde mit Ersatz zurückgezogen.

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

DIN EN 60601-1 (VDE 0750-1):2007-07<sup>ii)</sup>, *Medizinische elektrische Geräte — Teil 1: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale (IEC 60601-1:2005); Deutsche Fassung EN 60601-1:2006*

DIN EN 60601-1-6 (VDE 0750-1-6):2008-02<sup>ii)</sup>, *Medizinische elektrische Geräte — Teil 1-6: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale — Ergänzungsnorm: Gebrauchstauglichkeit (IEC 60601-1-6:2006); Deutsche Fassung EN 60601-1-6:2007*

DIN EN 62366 (VDE 0750-241):2008-09<sup>ii)</sup>, *Medizinprodukte — Anwendung der Gebrauchstauglichkeit auf Medizinprodukte (IEC 62366:2007); Deutsche Fassung EN 62366:2008*

DIN EN ISO 4135:2002-03, *Anästhesie- und Beatmungsgeräte — Begriffe (ISO 4135:2001); Dreisprachige Fassung EN ISO 4135:2001*

DIN EN ISO 5359:2008-11<sup>ii)</sup>, *Niederdruck-Schlauchleitungssysteme zur Verwendung mit medizinischen Gasen (ISO 5359:2008); Deutsche Fassung EN ISO 5359:2008*

DIN EN ISO 7396-1, *Rohrleitungssysteme für medizinische Gase — Teil 1: Rohrleitungssysteme für medizinische Druckgase und Vakuum*

DIN EN ISO 9170-1, *Entnahmestellen für Rohrleitungssysteme für medizinische Gase — Teil 1: Entnahmestellen für medizinische Druckgase und Vakuum*

DIN EN ISO 10524-1:2006-05<sup>ii)</sup>, *Druckminderer zur Verwendung mit medizinischen Gasen — Teil 1: Druckminderer und Druckminderer mit Durchflussmessgeräten (ISO 10524-1:2006); Deutsche Fassung EN ISO 10524-1:2006*

DIN EN ISO 10524-3:2006-07<sup>ii)</sup>, *Druckminderer zur Verwendung mit medizinischen Gasen — Teil 3: Druckminderer in Flaschenventilen (ISO 10524-3:2005); Deutsche Fassung EN ISO 10524-3:2006*

DIN EN ISO 11114-3:1998-06<sup>ii)</sup>, *Ortsbewegliche Gasflaschen — Verträglichkeit von Werkstoffen für Gasflaschen und Ventile mit den in Berührung kommenden Gasen — Teil 3: Prüfung der Selbstentzündungstemperatur in sauerstoffhaltiger Atmosphäre (ISO 11114-3:1997) (enthält Berichtigung AC:1998); Deutsche Fassung EN ISO 11114-3:1997 + AC:1998*

DIN EN ISO 14971:2007-07<sup>ii)</sup>, *Medizinprodukte — Anwendung des Risikomanagements auf Medizinprodukte (ISO 14971:2007); Deutsche Fassung EN ISO 14971:2007*

DIN EN ISO 15001:2004-08<sup>ii)</sup>, *Anästhesie- und Beatmungsgeräte — Verträglichkeit mit Sauerstoff (ISO 15001:2003); Deutsche Fassung EN ISO 15001:2004*

DIN EN ISO 19054, *Schienensysteme zum Halten medizinischer Geräte*

---

ii) Norm wurde mit Ersatz zurückgezogen.

— Leerseite —

Deutsche Fassung

**Durchflussmesseinrichtungen zum Anschluss an  
Entnahmestellen von Rohrleitungssystemen für medizinische  
Gase (ISO 15002:2008 + Amd 1:2018)**

Flow-metering devices for connection to terminal units  
of medical gas pipeline systems  
(ISO 15002:2008 + Amd 1:2018)

Dispositifs de mesure de débit pour raccordement aux  
prises murales des systèmes de distribution de gaz  
médicaux (ISO 15002:2008 + Amd 1:2018)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 21. Juni 2008 angenommen. Die Änderung A1 modifiziert die Europäische Norm EN ISO 15002:2008. Sie wurde vom CEN am 4. November 2019 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem CEN-CENELEC-Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG  
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

## 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    |

## **Europäisches Vorwort**

Dieses Dokument (EN ISO 15002:2008) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 121 „Anaesthetic and respiratory equipment“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 215 „Beatmungs- und Anästhesiegeräte“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Januar 2009, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Juli 2010 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN 13220:1998.

Dieses Dokument wurde unter einem Mandat erarbeitet, das die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben, und unterstützt grundlegende Anforderungen der EU-Richtlinien.

Zum Zusammenhang mit EU-Richtlinien siehe informativen Anhang ZA, der Bestandteil dieses Dokuments ist.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

### **Anerkennungsnotiz**

Der Text von ISO 15002:2008 wurde vom CEN als EN ISO 15002:2008 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

## **▣<sub>A1</sub> Europäisches Vorwort der Änderung A1 ▣<sub>A1</sub>**

▣<sub>A1</sub> Dieses Dokument (EN ISO 15002:2008/A1:2019) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 121 „Anaesthetic and respiratory equipment“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 215 „Beatmungs- und Anästhesiegeräte“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI gehalten wird.

Diese Änderung zur Europäischen Norm EN ISO 15002:2008 muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Mai 2020, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Mai 2020 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die Republik Nordmazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

### **Anerkennungsnotiz**

Der Text von ISO 15002:2008/Amd.1:2018 wurde von CEN als EN ISO 15002:2008/A1:2019 ohne irgendeine Abänderung genehmigt. ▣<sub>A1</sub>

## Anhang ZA (informativ)

### Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 93/42/EWG

Diese Europäische Norm wurde im Rahmen eines Mandates, das dem CEN von der Europäischen Kommission und der Europäischen Freihandelszone erteilt wurde, erarbeitet, um ein Mittel zur Erfüllung der grundlegenden Anforderungen der Richtlinie nach der neuen Konzeption Richtlinie 93/42/EWG Medizinprodukte bereitzustellen.

Sobald diese Norm im Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften im Rahmen der betreffenden Richtlinie in Bezug genommen und in mindestens einem der Mitgliedstaaten als nationale Norm umgesetzt worden ist, berechtigt die Übereinstimmung mit den in Tabelle ZA.1 aufgeführten Abschnitten dieser Norm innerhalb der Grenzen des Anwendungsbereichs dieser Norm zu der Annahme, dass eine Übereinstimmung mit den entsprechenden grundlegenden Anforderungen der Richtlinie und der zugehörigen EFTA-Vorschriften gegeben ist.

**Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Richtlinie 93/42/EWG**

| Abschnitte/Unterabschnitte dieser Europäischen Norm | Grundlegende Anforderungen der EU-Richtlinie 93/42/EWG | Erläuterungen/Anmerkungen |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|
| 5                                                   | 1                                                      |                           |
| 5.1                                                 | 2, 6                                                   |                           |
| 5.2                                                 | 2                                                      |                           |
| 5.3                                                 | 2                                                      |                           |
| 5.3.1                                               | 7.1, 7.3, 9.3                                          |                           |
| 5.3.2                                               | 7.3, 9.3                                               |                           |
| 5.3.3                                               | 4, 7.1, 9.2                                            |                           |
| 5.3.4                                               | 3, 5                                                   |                           |
| 5.3.5                                               | 7.1, 7.2                                               |                           |
| 5.4                                                 | 2, 3, 4                                                |                           |
| 5.4.1                                               | 9.2, 12.7.4                                            |                           |
| 5.4.1.2                                             | 7.2, 7.6                                               |                           |
| 5.4.2                                               | 9.2, 12.7.4                                            |                           |
| 5.4.3                                               | 9.2, 12.7.1                                            |                           |
| 5.4.4                                               | 7.5                                                    |                           |
| 5.4.5                                               | 9.1                                                    |                           |
| 5.4.6.1                                             | 10.3, 12.8.2                                           |                           |
| 5.4.6.2                                             | 10.2                                                   |                           |
| 5.4.6.3                                             | 10.1, 12.8.1, 12.8.2                                   |                           |

| <b>Abschnitte/Unterabschnitte<br/>dieser Europäischen Norm</b> | <b>Grundlegende Anforderungen<br/>der EU-Richtlinie 93/42/EWG</b> | <b>Erläuterungen/Anmerkungen</b> |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 5.4.6.4                                                        | 12.8.1                                                            |                                  |
| 5.4.7.1                                                        | 10.3, 12.8.2                                                      |                                  |
| 5.4.7.2                                                        | 10.2                                                              |                                  |
| 5.4.7.3                                                        | 10.1, 12.8.1, 12.8.2                                              |                                  |
| 5.4.7.4                                                        | 12.8.1                                                            |                                  |
| 5.4.7.5                                                        | 10                                                                |                                  |
| 5.4.8.1                                                        | 10.2                                                              |                                  |
| 5.4.8.2                                                        | 10.1, 12.8.1, 12.8.2                                              |                                  |
| 5.4.8.3                                                        | 10.2                                                              |                                  |
| 5.5.1                                                          | 7.2, 9.3                                                          |                                  |
| 5.5.2                                                          | 7.3, 9.3                                                          |                                  |
| 6.2                                                            | 9.2, 12.7.1, 12.7.4                                               |                                  |
| 6.3                                                            | 7.5                                                               |                                  |
| 6.4                                                            | 13.2                                                              |                                  |
| 7.1                                                            | 13.1, 13.2, 13.3 a), 13.3 d), 13.5                                |                                  |
| 7.2                                                            | 13.2                                                              |                                  |
| 7.3                                                            | 3, 5                                                              |                                  |
| 7.3.1                                                          | 5, 7.2, 7.6                                                       |                                  |
| 7.3.2                                                          | 13.1, 13.3 b)                                                     |                                  |
| 8.1                                                            | 13.1, 13.3 a), 13.4, 13.6 a)                                      |                                  |
| 8.2                                                            | 13.6 c), 13.6 d)                                                  |                                  |
| 8.3, 1. Strich                                                 | 9.3                                                               |                                  |
| 8.3, 2. Strich                                                 | 9.1, 12.7.4, 13.6 c)                                              |                                  |
| 8.3, 3. Strich                                                 | 9.3                                                               |                                  |
| 8.3, 4. Strich                                                 | 10.1, 12.8.1, 12.8.2                                              |                                  |
| 8.3, 5. Strich                                                 | 10.1, 12.8.1, 12.8.2                                              |                                  |
| 8.3, 6. Strich                                                 | 10.1, 12.8.1, 12.8.2                                              |                                  |
| 8.3, 7. Strich                                                 | 10.1, 12.8.1, 12.8.2                                              |                                  |
| 8.3, 8. Strich                                                 | 10.1, 12.8.1, 12.8.2                                              |                                  |
| 8.3, 9. Strich                                                 | 10.1, 12.8.1, 12.8.2                                              |                                  |

**WARNHINWEIS** — Für Produkte, die in den Anwendungsbereich dieser Norm fallen, können weitere Anforderungen und weitere EU-Richtlinien anwendbar sein.

## **A1** Vorwort der Änderung Amd.1 **A1**

**A1** ISO (die Internationale Organisation für Normung) ist eine weltweite Vereinigung nationaler Normungsorganisationen (ISO-Mitgliedsorganisationen). Die Erstellung von Internationalen Normen wird üblicherweise von Technischen Komitees von ISO durchgeführt. Jede Mitgliedsorganisation, die Interesse an einem Thema hat, für welches ein Technisches Komitee gegründet wurde, hat das Recht, in diesem Komitee vertreten zu sein. Internationale staatliche und nichtstaatliche Organisationen, die in engem Kontakt mit ISO stehen, nehmen ebenfalls an der Arbeit teil. ISO arbeitet bei allen elektrotechnischen Themen eng mit der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) zusammen.

Die Verfahren, die bei der Entwicklung dieses Dokuments angewendet wurden und die für die weitere Pflege vorgesehen sind, werden in den ISO/IEC-Direktiven, Teil 1 beschrieben. Es sollten insbesondere die unterschiedlichen Annahmekriterien für die verschiedenen ISO-Dokumentenarten beachtet werden. Dieses Dokument wurde in Übereinstimmung mit den Gestaltungsregeln der ISO/IEC-Direktiven, Teil 2 erarbeitet (siehe [www.iso.org/directives](http://www.iso.org/directives)).

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. ISO ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren. Details zu allen während der Entwicklung des Dokuments identifizierten Patentrechten finden sich in der Einleitung und/oder in der ISO-Liste der erhaltenen Patenterklärungen (siehe [www.iso.org/patents](http://www.iso.org/patents)).

Jeder in diesem Dokument verwendete Handelsname dient nur zur Unterrichtung der Anwender und bedeutet keine Anerkennung.

Eine Erläuterung zum freiwilligen Charakter von Normen, der Bedeutung ISO-spezifischer Begriffe und Ausdrücke in Bezug auf Konformitätsbewertungen sowie Informationen darüber, wie ISO die Grundsätze der Welthandelsorganisation (WTO) hinsichtlich technischer Handelshemmnisse (TBT) berücksichtigt, enthält der folgende Link: [www.iso.org/iso/foreword.html](http://www.iso.org/iso/foreword.html).

Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 121, *Anaesthetic and respiratory equipment*, Unterkomitee SC 6, *Medical gas systems*, erarbeitet. **A1**