

**DIN EN ISO 5359**

ICS 11.040.10

Mit DIN EN ISO 18082:2014-10  
Ersatz für  
DIN EN ISO 5359:2012-04 und  
DIN EN 15908:2011-01

**Anästhesie- und Beatmungsgeräte –  
Niederdruck-Schlauchleitungssysteme zur Verwendung mit  
medizinischen Gasen (ISO 5359:2014);  
Deutsche Fassung EN ISO 5359:2014**

Anaesthetic and respiratory equipment –  
Low-pressure hose assemblies for use with medical gases (ISO 5359:2014);  
German version EN ISO 5359:2014

Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire –  
Flexibles de raccordement à basse pression pour utilisation avec les gaz médicaux  
(ISO 5359:2014);  
Version allemande EN ISO 5359:2014

Gesamtumfang 33 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN ISO 5359:2014) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 121 „Anaesthetic and respiratory equipment“ (Sekretariat: ANSI, USA) in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 215 „Beatmungs- und Anästhesiegeräte“ (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) unter Beteiligung deutscher Experten erstellt. Das zuständige nationale Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 053-03-06 AA „Zentrale Gasversorgungsanlagen“ im DIN-Normenausschuss Rettungsdienst und Krankenhaus (NARK).

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

|                  |       |                                       |
|------------------|-------|---------------------------------------|
| ISO 1307         | siehe | DIN EN ISO 1307                       |
| ISO 1402         | siehe | DIN EN ISO 1402                       |
| ISO 4135         | siehe | DIN EN ISO 4135                       |
| ISO 7396-1       | siehe | DIN EN ISO 7396-1                     |
| ISO 7751         | siehe | DIN EN ISO 7751                       |
| ISO 8033         | siehe | DIN EN ISO 8033                       |
| ISO 9170-1       | siehe | DIN EN ISO 9170-1                     |
| ISO 10524-1      | siehe | DIN EN ISO 10524-1                    |
| ISO 10524-3      | siehe | DIN EN ISO 10524-3                    |
| ISO 11197        | siehe | DIN EN ISO 11197 (VDE 0750-211)       |
| ISO 13485        | siehe | DIN EN ISO 13485                      |
| ISO 14155        | siehe | DIN EN ISO 14155                      |
| ISO 14971        | siehe | DIN EN ISO 14971                      |
| ISO 15001        | siehe | DIN EN ISO 15001                      |
| ISO 18082        | siehe | DIN EN ISO 18082                      |
| ISO 80601-2-12   | siehe | DIN EN ISO 80601-2-12 (VDE 0750-2-12) |
| ISO 80601-2-13   | siehe | DIN EN ISO 80601-2-13 (VDE 0750-2-13) |
| IEC 60601-1      | siehe | DIN EN 60601-1 (VDE 0750-1)           |
| IEC 60601-1-6    | siehe | DIN EN 60601-1-6 (VDE 0750-1-1-6)     |
| IEC 62366        | siehe | DIN EN 62366                          |
| ISO/IEC Guide 51 | siehe | DIN 820-120                           |

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 15908:2011-01 und DIN EN ISO 5359:2012-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Verbindungsstücke wurden im Anwendungsbereich gestrichen und die entsprechenden Anforderungen an die Maße und Zuordnung von nichtverwechselbaren Verbindungsstücken mit Schraubgewinde (NIST) in DIN EN ISO 18082 aufgenommen;
- b) Abschnitt 3 „Begriffe“ wurde überarbeitet;
- c) Anforderungen an das Risikomanagement und die Sicherheit wurden überarbeitet;
- d) Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit und die klinische Prüfung wurden neu aufgenommen;
- e) Anforderungen an Aufschriften und Farbcodierung wurden überarbeitet;
- f) Anforderungen an Informationen des Herstellers wurden überarbeitet;
- g) Anhang ZA wurde überarbeitet;
- h) Norm wurde redaktionell überarbeitet.

**Frühere Ausgaben**

DIN EN 739: 1998-02, 2002-07

DIN EN ISO 5359: 2008-11, 2012-04

DIN EN 15908: 2011-01