

DIN EN ISO 9170-1

ICS 11.040.10

Ersatz für
DIN EN ISO 9170-1:2008-10

**Entnahmestellen für Rohrleitungssysteme für medizinische Gase –
Teil 1: Entnahmestellen für medizinische Druckgase und Vakuum
(ISO 9170-1:2017);
Deutsche Fassung EN ISO 9170-1:2020**

Terminal units for medical gas pipeline systems –
Part 1: Terminal units for use with compressed medical gases and vacuum (ISO 9170-1:2017);
German version EN ISO 9170-1:2020

Prises murales pour systèmes de distribution de gaz médicaux –
Partie 1: Prises murales pour les gaz médicaux comprimés et le vide (ISO 9170-1:2017);
Version allemande EN ISO 9170-1:2020

Gesamtumfang 38 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 9170-1:2020) 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 Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 053-03-06 AA „Zentrale Gasversorgungsanlagen“ im DIN-Normenausschuss Rettungsdienst und Krankenhaus (NARK).

DIN EN ISO 9170 besteht aus den folgenden Teilen unter dem allgemeinen Titel *Entnahmestellen für Rohrleitungssysteme für medizinische Gase*

— Teil 1: *Entnahmestellen für medizinische Druckgase und Vakuum*

— Teil 2: *Entnahmestellen für Anästhesiegas-Fortleitungssysteme*

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

IEC 60364-7-710	siehe	DIN VDE 0100-710
ISO 4135	siehe	DIN EN ISO 4135
ISO 5359:2014	siehe	DIN EN ISO 5359:2015-02
ISO 6506-1	siehe	DIN EN ISO 6506-1
ISO 7396-1:2016	siehe	DIN EN ISO 7396-1:2016-09
ISO 9170-2	siehe	DIN EN ISO 9170-2
ISO 10524-1	siehe	DIN EN ISO 10524-1
ISO 10524-3	siehe	DIN EN ISO 10524-3
ISO 11114-3	siehe	DIN EN ISO 11114-3
ISO 14971	siehe	DIN EN ISO 14971
ISO 15001:2010	siehe	DIN EN ISO 15001:2012-06
ISO 18082	siehe	DIN EN ISO 18082

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 9170-1:2008-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Erweiterung des Anwendungsbereichs auf weitere Gase wie Sauerstoff 93, Helium-/Sauerstoffgemische, Gase und Gasmische, die als Medizinprodukt klassifiziert sind, Gase und Gasmische zur Verwendung als Arzneimittel, Gase, die an Medizinprodukte abgegeben werden oder für medizinische Zwecke vorgesehen sind;
- b) Überarbeitung der Anforderungen an die Ausführung;
- c) Änderung des maximalen Druckabfalls über einer Entnahmestelle bei Nennverteilerdruck im Bereich 700 kPa bis 1 000 kPa von 70 kPa auf 100 kPa;
- d) Dokument redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 13260-2: 1984-12

DIN EN 737-1: 1998-02

DIN EN ISO 9170-1: 2008-10