

# E DIN EN ISO 17256:2026-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-01-09

Anästhesie- und Beatmungsgeräte - Schläuche und Verbindungsstücke für die respiratorische Therapie (ISO 17256:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 17256:2026

Anaesthetic and respiratory equipment - Respiratory therapy tubing and connectors (ISO 17256:2024); German and English version prEN ISO 17256:2026

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort .....	7
Einleitung .....	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen .....	9
3 Begriffe .....	9
4 Allgemeine Anforderungen.....	10
4.1 Allgemeines.....	10
4.2 Prüfverfahren und Prüfbedingungen .....	10
5 Werkstoffe .....	10
5.1 Allgemeines.....	10
5.2 Biologische Beurteilung von Gaswegen .....	10
6 Gestaltungsanforderungen .....	10
6.1 Allgemeines.....	10
6.2 Spezifische Gestaltungsanforderungen.....	11
6.3 Eingangsverbindungsstücke.....	14
6.4 Ausgangsverbindungsstücke.....	14
7 Anforderungen an steril gelieferte <i>Atemschläuche, Verlängerungsschläuche</i> und Verbindungsstücke .....	14
8 Verpackung .....	14
9 Vom Hersteller bereitgestellte Informationen .....	14
9.1 Allgemeines.....	14
9.2 Vom Hersteller bereitgestellte Informationen .....	14
Anhang A (informativ) Begründung .....	15
A.1 Allgemeines.....	15
A.2 Dauerhaft angebracht (siehe 3.3) .....	15
A.3 Eingangs- und Ausgangsverbindungsstücke (siehe 6.2.1).....	15
A.4 Prüfdruck für <i>dauerhaft angebrachte</i> Trichter an <i>Atemschläuchen</i> (siehe 6.2.3).....	15
A.5 Leckage von <i>Atemschläuchen</i> und <i>Verlängerungsschläuchen</i> (siehe 6.2.6).....	15
A.6 Eingangsverbindungsstücke von <i>Atemschläuchen</i> (siehe 6.3.1).....	16
Anhang B (normativ) Verbindungsstücke für Schläuche von Geräten für die respiratorische Therapie .....	17
Anhang C (informativ) Identifizierung von Gefährdungen zum Zwecke der Risikobeurteilung.....	19
C.1 Allgemeines.....	19
C.2 Schädigung des Patienten/fehlende Therapie im Zusammenhang mit der Verwendung von <i>Atemschläuchen</i> und Verbindungsstücken .....	19

<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>20</b>
--------------------------------	-----------

## **Bilder**

<b>Bild 1 — Beispiele für Kombinationen von <i>Atemschlauch</i> und Verbindungsstücken .....</b>	<b>12</b>
--	-----------

<b>Bild 2 — Prüfnippel.....</b>	<b>12</b>
---------------------------------	-----------

<b>Bild B.1 — Nippel für Geräte für die respiratorische Therapie .....</b>	<b>18</b>
--	-----------

<b>Bild B.2 — Gasartspezifische Eingangsverbindungsstücke .....</b>	<b>18</b>
---	-----------

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Maße des Prüfnippels .....</b>	<b>13</b>
---	-----------