DIN EN ISO 17256:2026-09 (D)

Anästhesie- und Beatmungsgeräte - Schläuche und Verbindungsstücke für die respiratorische Therapie (ISO 17256:2024); Deutsche Fassung EN 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 *Atemschläuche*, *Verlängerungsschläuche* 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 *dauerhaft angebrachte* Trichter an *Atemschläuchen* (siehe 6.2.3) 15
A.5 Leckage von *Atemschläuchen* und *Verlängerungsschläuchen* (siehe 6.2.6) 15
A.6 Eingangsverbindungsstücke von *Atemschläuchen* (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 *Atemschläuchen* und Verbindungsstücken 19

Literaturhinweise 20

Bilder

Bild 1 — Beispiele für Kombinationen von *Atemschlauch* und Verbindungsstücken 12

Bild 2 — Prüfnippel **12**

Bild B.1 — Nippel für Geräte für die respiratorische Therapie **18**

Bild B.2 — Gasartspezifische Eingangsverbindungsstücke **18**

Tabellen

Tabelle 1 — Maße des Prüfnippels **13**