

# DIN EN 142:2002-08 (D)

## Atenschutzgeräte - Mundstückgarnituren - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 142:2002

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe und Definitionen .....	4
4 Beschreibung .....	4
5 Bezeichnung .....	4
6 Anforderungen .....	5
6.1 Allgemeines .....	5
6.2 Ergonomie .....	5
6.3 Konstruktion .....	5
6.4 Werkstoffe .....	5
6.5 Reinigen und Desinfizieren .....	5
6.6 Temperaturbeständigkeit .....	6
6.7 Entflammbarkeit .....	6
6.8 Lösbare Teile .....	6
6.9 Austauschbare Teile .....	6
6.10 Kopfbänderung .....	6
6.11 Verbindung .....	6
6.11.1 Allgemeines .....	6
6.11.2 Gewindeverbindung nach EN 148-1 .....	7
6.11.3 Gewindeverbindung nach EN 148-2 .....	7
6.12 Einatemventile und Ausatemventile (falls vorhanden) .....	7
6.12.1 Allgemeines .....	7
6.12.2 Einatemventil(e) .....	8
6.12.3 Ausatemventil(e) .....	8
6.13 Dichtheit .....	8
6.14 Atemwiderstand .....	8
6.14.1 Mundstückgarnitur mit Gewindeverbindung nach EN 148-1 .....	8
6.14.2 Mundstückgarnitur mit Gewindeverbindung nach EN 148-2 .....	8
6.15 Nasenklemme .....	9
6.16 Praktische Leistung .....	9
7 Prüfung .....	9
7.1 Allgemeines .....	9
7.2 Sollwerte und Toleranzen .....	9
7.3 Sichtprüfung .....	9
7.4 Konditionieren .....	10
7.5 Entflammbarkeit .....	10
7.6 Kopfbänderung (Zugprüfung) .....	10
7.7 Verbindung .....	10
7.8 Ausatemventil (Strömungsprüfung) .....	10
7.9 Ausatemventilgehäuse (Zugprüfung) .....	10
7.10 Leckage des Ausatemventils .....	10

7.10.1	Muster .....	10
7.10.2	Prüfeinrichtung .....	10
7.10.3	Prüfverfahren .....	11
7.11	Dichtheit .....	11
7.12	Atemwiderstand .....	11
7.13	Praktische Leistung .....	12
7.13.1	Allgemeines .....	12
7.13.2	Gehprüfung .....	12
7.13.3	Arbeitssimulationsprüfung .....	12
8	Kennzeichnung .....	12
9	Informationsbroschüre des Herstellers .....	12
Anhang A (informativ) Kennzeichnung .....		17
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen .....		18