

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