

# DIN EN 136:1998-04 (D)

Atemschutzgeräte - Vollmasken - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung;  
Deutsche Fassung EN 136:1997

---

## Inhalt

Seite

|   |    |
|---|----|
| Vorwort .....                                     | 2  |
| Einleitung .....                                  | 2  |
| 1 Anwendungsbereich .....                         | 3  |
| 2 Normative Verweisungen .....                    | 3  |
| 3 Definitionen .....                              | 3  |
| 4 Beschreibung .....                              | 3  |
| 5 Einteilung .....                                | 3  |
| 6 Bezeichnung .....                               | 3  |
| 7 Anforderungen .....                             | 3  |
| 7.1 Allgemeines .....                             | 3  |
| 7.2 Nominelle Werte und Toleranzen.....           | 3  |
| 7.3 Sichtprüfung .....                            | 3  |
| 7.4 Werkstoffe .....                              | 3  |
| 7.5 Temperaturbeständigkeit .....                 | 3  |
| 7.6 Entflammbarkeit .....                         | 3  |
| 7.7 Beständigkeit gegen Wärmestrahlung .....      | 4  |
| 7.8 Reinigen und Desinfizieren .....              | 4  |
| 7.9 Oberflächenbeschaffenheit von Bauteilen ..... | 4  |
| 7.10 Austauschbare Teile .....                    | 4  |
| 7.11 Kopfbänderung .....                          | 4  |
| 7.12 Anschluß .....                               | 4  |
| 7.13 Sprechmembran .....                          | 4  |
| 7.14 Sichtscheiben .....                          | 5  |
| 7.15 Einatemventile und Ausatemventile .....      | 5  |
| 7.16 Dichtheit .....                              | 5  |
| 7.17 Hautverträglichkeit .....                    | 5  |
| 7.18 Kohlendioxid-Gehalt der Einatemluft .....    | 6  |
| 7.19 Atemwiderstand .....                         | 6  |
| 7.20 Nach innen gerichtete Leckage .....          | 6  |
| 7.21 Gesichtsfeld .....                           | 6  |
| 7.22 Praktische Leistung .....                    | 6  |
| 8 Prüfung.....                                    | 7  |
| 8.1 Allgemeines .....                             | 7  |
| 8.2 Konditionieren .....                          | 7  |
| 8.3 Sichtprüfung .....                            | 7  |
| 8.4 Temperaturbeständigkeit .....                 | 7  |
| 8.5 Entflammbarkeit .....                         | 7  |
| 8.6 Beständigkeit gegen Wärmestrahlung .....      | 9  |
| 8.7 Reinigen und Desinfizieren .....              | 10 |
| 8.8 Kopfbänderung .....                           | 10 |
| 8.9 Anschluß .....                                | 10 |
| 8.10 Sprechmembran .....                          | 10 |
| 8.11 Sichtscheiben .....                          | 10 |
| 8.12 Einatemventile und Ausatemventile .....      | 10 |
| 8.13 Dichtheit .....                              | 10 |
| 8.14 Kohlendioxid-Gehalt der Einatemluft .....    | 10 |
| 8.15 Atemwiderstand .....                         | 12 |
| 8.16 Nach innen gerichtete Leckage .....          | 13 |
| 8.17 Gesichtsfeld .....                           | 18 |
| 8.18 Praktische Leistung .....                    | 18 |
| 9 Kennzeichnung.....                              | 21 |
| 10 Informationsbroschüre des Herstellers .....    | 21 |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Tabelle Zusammenfassung der Anforderungen und Prüfungen .....</b>                         | <b>22</b> |
| <b>Anhang B (informativ) Kennzeichnung .....</b>   | <b>23</b> |
| <b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende .....</b> | <b>23</b> |
| <b>Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen .....</b>                 | <b>24</b> |