

# DIN EN 269:1994-12 (D)

Atemschutzgeräte - Frischluft-Druckschlauchgeräte mit Motorgebläse in Verbindung mit Haube - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 269:1994

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich .....	2
2 Normative Verweisungen .....	2
3 Definitionen und Benennungen .....	2
3.1 Frischluft-Druckschlauchgerät mit Motorgebläse in Verbindung mit Haube .....	2
4 Beschreibung.....	2
5 Einteilung und Bezeichnung .....	2
5.1 Einteilung .....	2
5.2 Bezeichnung .....	3
6 Anforderungen.....	3
6.1 Werkstoffe .....	3
6.2 Reinigung und Desinfektion.....	3
6.3 Temperaturbeständigkeit .....	3
6.4 Nach innen gerichtete Leckage .....	3
6.5 Entflammbarkeit .....	3
6.6 Praktische Leistungsprüfungen .....	3
6.7 Verbindungen .....	3
6.8 Verbindung zwischen Gerät und Haube .....	3
6.9 Kopfbänderung.....	4
6.10 Tragevorrichtung oder Leibriemen.....	4
6.11 Motorbetriebenes Luftversorgungssystem .....	4
6.12 Luftzuführungsschlauch .....	4
6.13 Atemschlauch .....	4
6.14 Regelventil .....	4
6.15 Einstellbare Teile .....	4
6.16 Haube.....	4
6.17 Kohlendioxid-Gehalt der Einatemluft .....	5
6.18 Geräuschpegel in der Haube.....	5
6.19 Dichtheit .....	5
7 Prüfungen.....	5
7.1 Allgemeines .....	5
7.2 Sichtprüfung .....	5
7.3 Temperaturbeständigkeit .....	5
7.4 Nach innen gerichtete Leckage .....	6
7.5 Entflammbarkeit .....	6
7.6 Praktische Leistungsprüfung.....	7
7.7 Festigkeit der Verbindungen des Atemschlauches.....	8
7.8 Anzeigevorrichtung für niedrigen Volumenstrom .....	8
7.9 Formbeständigkeit des Luftzuführungsschlauches.....	8
7.10 Knickfestigkeit des Luftzuführungsschlauches .....	8
7.11 Festigkeit des Luftzuführungsschlauches, der Tragevorrichtung und der Kupplungen .....	8

7.12	Wärmebeständigkeit des Luftzuführungsschlauches .....	8
7.13	Mechanische Widerstandsfähigkeit der Sichtscheiben.....	8
7.14	Atemwiderstand .....	8
7.15	Kohlendioxid-Gehalt der Einatemluft .....	9
7.16	Geräuschpegel in der Haube .....	9
7.17	Dichtheit.....	9
8	Kennzeichnung .....	14
9	Gebrauchsanleitung .....	14