DIN EN 13274-3:2002-03 (D)

Atemschutzgeräte - Prüfverfahren - Teil 3: Bestimmung des Atemwiderstandes; Deutsche Fassung EN 13274-3:2001

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Vorbedingungen ... 4

5 Allgemeine Prüfanforderungen ... 5

6 Verfahren 1: Statischer Atemwiderstand ... 5
6.1 Prinzip ... 5
6.2 Prüfeinrichtung ... 5
6.3 Verfahren ... 5
6.3.1 Umgebungsbedingungen ... 5
6.3.2 Verfahren für Filter ... 5
6.3.3 Verfahren für andere Geräte ... 6

7 Verfahren 2: Dynamischer Atemwiderstand ... 6
7.1 Prinzip ... 6
7.2 Prüfeinrichtung ... 7
7.3 Verfahren ... 7
7.3.1 Allgemeines ... 7
7.3.2 Einatemwiderstand ... 7
7.3.3 Ausatemwiderstand ... 7

Anhang A (normativ) Anlegeverfahren für Hauben, die am Hals abdichten und die mit oder ohne Kopfbänderung sind ... 12

A.1 Einleitung ... 12
A.2 Prinzip ... 12
A.3 Prüfeinrichtung ... 12
A.3.1 Sheffield-Prüfkopf/torso ... 12
A.3.2 Stativ und elastisches Band für Hauben, die keine Kopfbänderung haben ... 12
A.3.3 Einstellbarer Kragen ... 12
A.4 Verfahren ... 13

Anhang B (normativ) Prüfergebnisse - Messunsicherheit ... 16

Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen ... 17