DIN 58647-7:1997-12 (D)

Atemschutzgeräte für Selbstrettung - Teil 7: Fluchtfiltergeräte; Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

Inhalt

Seite

Vorwort 1

Einleitung 1

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 2

3 Definitionen 2
3.1 Fluchtfiltergerät: Ein für Selbstrettung vor Gasen und 2

4 Einteilung und Bezeichnung 2

5 Anforderungen 2
5.1 Allgemeines 2
5.2 Werkstoffe 2
5.3 Verpackung 3
5.4 Praktische Leistungsprüfung 3
5.5 Leckage 3
5.6 Filter 3
5.6.1 Allgemeines 3
5.6.2 Gasaufnahmevermögen 3
5.6.3 Durchlaßgrad des Partikelfilters 3
5.7 Atemventile 3
5.8 Atemwiderstände 3
5.9 Entflammbarkeit 4
5.10 Kohlendioxid-Gehalt der Einatemluft 4
5.11 Kopfbänderung 4
5.12 Sicht 4
5.12.1 Sichtscheibe 4
5.12.2 Sichtbehinderung 4
5.12.3 Gesichtsfeld 4
5.13 Masse 4
5.14 Verständigung 4
5.15 Atemanschlüsse 4

6 Prüfung 4
6.1 Sichtprüfung 4
6.2 Pral<tische Leistungsprüfung 4
6.2.1 Allgemeines 4
6.2.2 Übungen 4
6.3 Vorbehandlung 4
6.3.1 Mechanische Widerstandsfähigkeit 4
6.3.2 Fallprüfung 4
6.3.3 Beständigkeit der Verpackung gegen 4
6.3.4 Gebrauchssimulation 4
6.4 Leckage
6.5 Filter 5
6.5.1 Gasaufnahmevermögen 5
6.3.1 und 6.3.2 vorbehandelt wurden. Bei Fluchtfiltergeräten 5
6.5.2 Durchlaßgrad des Partikelfilters (sofern vorhanden) 5
6.6 Einatemwiderstand und Ausatemwiderstand 5

6.7 Entflammbarkeit 5
6.8 Kohlendioxid-Gehalt der Einatemluft 6
6.9 Verbindung zwischen Filter und Anschlußstück 6

7 Gebrauchsanleitung 6

8 Kennzeichnung 6