

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 Praktische 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	4
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