

DIN 58621:2011-10 (D)

Atemschutzgeräte - Reaktorfilter zum Schutz gegen radioaktives Methyliodid und radioaktive Partikel - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Einteilung	5
4.1 Filtertyp und Klasse	5
4.2 Mehrbereichsfilter	5
5 Anforderungen	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Nennwerte und Toleranzen	6
5.3 Sichtprüfung	6
5.4 Aufbau	6
5.5 Verbindung	6
5.6 Mehrfachfilter	7
5.7 Masse	7
5.8 Werkstoffe	7
5.9 Verpackung	7
5.10 Mechanische Festigkeit	7
5.11 Konditionierung	8
5.12 Atemwiderstand	8
5.13 Prüfung gegen radioaktives Methyliodid	8
5.13.1 Allgemeines	8
5.13.2 Schutzleistung des Reaktorfilters gegen radioaktives Methyliodid	8
5.14 Partikelfilterteil	8
5.14.1 Allgemeines	8
5.14.2 Partikelfilterdurchlass	9
6 Prüfverfahren	9
6.1 Allgemeines	9
6.2 Sichtprüfung	9
6.3 Mechanische Festigkeit	9
6.4 Konditionierung	9
6.4.1 Temperaturkonditionierung	9
6.5 Bedingungen für den Prüfvolumenstrom	9
6.5.1 Allgemeines	9
6.5.2 Mehrfachfilter	10
6.6 Atemwiderstand	10
6.7 Prüfung gegen radioaktives Methyliodid	10
6.7.1 Prüfapparatur	10
6.7.2 Prüfmittel	11
6.7.3 Prüfverfahren	11
7 Kennzeichnung, Beschilderung, Verpackung	12
7.1 Allgemeines	12
7.2 Filter	12
7.3 Filterverpackung	12
8 Informationsbroschüre des Herstellers	13