

DIN EN 1822-5:2001-02 (D)

Schwebstofffilter (HEPA und ULPA)_ - Teil_5: Abscheidegradprüfung des Filterelementes; Deutsche Fassung EN_1822-5:2000

Inhalt

	Seite
Vorwort	4
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	3
3.1 Probenahmevervolumenstrom	3
3.2 Probenahmedauer	4
3.3 Messverfahren mit feststehenden Sonden	4
3.4 integrierendes Partikelzählverfahren	4
3.5 fraktionierendes Partikelzählverfahren	4
4 Beschreibung des Verfahrens	4
4.1 Messverfahren mit örtlich feststehender Probenahmesonde	5
4.2 Scan-Verfahren	5
5 Prüffilter	5
6 Prüfapparatur	5
6.1 Prüfkanal	6
6.2 Aerosolerzeugung und -messtechnik	7
7 Prüfluft	12
8 Durchführung der Prüfung	12
8.1 Vorprüfungen	12
8.2 Inbetriebnahme des Aerosol-Generators	12
8.3 Vorbereitung des Prüffilters	12
8.4 Prüfung	12
9 Auswertung	13
10 Prüfbericht	14
11 Wartung und Inspektion der Prüfapparatur	15