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 Probenahmevolumenstrom 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