

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 |