

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

## Schwebstofffilter (HEPA und ULPA)\_ - Teil\_5: Abscheidegradprüfung des Filterelementes; Deutsche Fassung EN\_1822-5:2000

---

### Inhalt

	Seite
<b>Vorwort</b> .....	4
<b>Einleitung</b> .....	3
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	3
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	3
<b>3 Begriffe</b> .....	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
<b>4 Beschreibung des Verfahrens</b> .....	4
4.1 Messverfahren mit örtlich feststehender Probenahmesonde .....	5
4.2 Scan-Verfahren .....	5
<b>5 Prüffilter</b> .....	5
<b>6 Prüfapparatur</b> .....	5
6.1 Prüfkanal .....	6
6.2 Aerosolerzeugung und -messtechnik .....	7
<b>7 Prüfluft</b> .....	12
<b>8 Durchführung der Prüfung</b> .....	12
8.1 Vorprüfungen .....	12
8.2 Inbetriebnahme des Aerosol-Generators .....	12
8.3 Vorbereitung des Prüffilters .....	12
8.4 Prüfung .....	12
<b>9 Auswertung</b> .....	13
<b>10 Prüfbericht</b> .....	14
<b>11 Wartung und Inspektion der Prüfapparatur</b> .....	15