

DIN EN 1822-4:2001-02 (D)

Schwebstofffilter (HEPA und ULPA)_ - Teil_4: Leckprüfung des Filterelementes (Scan-Verfahren); Deutsche Fassung EN_1822-4:2000

Inhalt

	Seite		Seite
Vorwort	2	8.3 Messverfahren beim Einsatz des Aerosolgenerators	12
Einleitung	3	8.4 Vorbereitung des Prüffilters	12
1 Anwendungsbereich	3	8.5 Durchführung	13
2 Normative Verweisungen	3	9 Auswertung	14
3 Begriffe	4	9.1 Berechnung von Durchlass- und Abscheidegrad	14
3.1 Probenahmeverluststrom	4	9.2 Berechnung des lokalen Durchlass- grades	15
3.2 Probenahmedauer	4	9.3 Berechnung des mittleren Abscheide- grades	15
3.3 Effektive Gesamtzahlbestimmung	4	9.4 Klassifizierung	15
3.4 Analysenmethode zur Bestimmung der Partikelfraktion und -größenverteilung .	4	10 Prüfbericht	15
3.5 Partikelstrom	4	10.1 Angaben zum Prüffilter	15
3.6 Partikelstromprofil	4	10.2 Allgemeine Angaben zu den Prüfparametern	16
4 Beschreibung des Scan-Verfahrens ..	4	10.3 Prüfergebnisse	16
5 Prüffilter	5	11 Wartung und Inspektion der Prüfapparatur	16
6 Prüfapparatur	5	Anhang A (normativ)	
6.1 Aufbau	5	Ölfadentest	17
6.2 Prüfkanal	8	Anhang B (normativ)	
6.3 Scaneinrichtung	9	Ermittlung der Prüfparameter	18
6.4 Aerosolgenerator und -messtechnik ...	10	Anhang C (informativ)	
7 Prüfluft	11	Anwendungsbeispiele mit Auswertung ..	25
8 Durchführung der Prüfung	11	Literaturhinweise	27
8.1 Allgemeines	11		
8.2 Vorprüfungen	12		