DIN EN ISO 14644-8:2007-04 (D)

Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche - Teil 8: Klassifikation luftgetragener molekularer Kontamination (ISO 14644-8:2006); Deutsche Fassung EN ISO 14644-8:2006

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5
3.1 Allgemeines ... 5
3.2 Kontaminantenfamilien ... 6

4 Klassifizierung ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Format des ISO-AMC-Deskriptors ... 7

5 Nachweis der Übereinstimmung ... 9
5.1 Kurzbeschreibung ... 9
5.2 Prüfung ... 9
5.3 Prüfbericht ... 9

Anhang A (informativ) **Zu berücksichtigende Parameter** ... 10
A.1 Grundlagen ... 10
A.2 Schritte zur Feststellung von Parametern ... 10
A.3 Außenluft ... 10
A.4 Baumaterialien ... 11
A.5 Querkontamination ... 11
A.6 Betrieb und Wartung ... 11
A.7 Personal ... 12
A.8 Weitere Quellen ... 12
A.9 Lüftungstechnische Maßnahmen zur Reduzierung der luftgetragenen molekularen Kontaminanten ... 12

Anhang B (informativ) **Übliche Kontaminanten** ... 13
B.1 Grundlage ... 13

Anhang C (informativ) **Übliche Messverfahren** ... 16
C.1 Grundlage ... 16
C.2 Verfahrenskonzepte ... 16
C.3 Auswahl typischer Probenahmesysteme und Analyseverfahren ... 17
C.3.1 Übliche Probenahmeverfahren ... 17
C.3.2 Übliche Analyseverfahren ... 17

Anhang D (informativ) **Berücksichtigung spezieller Anforderungen für SD-Module** ... 20
D.1 Grundlage ... 20
D.2 Spezielle Überlegungen ... 20

Literaturhinweise ... 21