

DIN EN ISO 14644-8:2006-11 (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
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 separierende Reinraummodule	20
D.1 Grundlage.....	20
D.2 Spezielle Überlegungen	20
Literaturhinweise.....	21