

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