

DIN EN ISO 14644-8:2013-06 (D)

Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche - Teil 8: Klassifizierung der Luftreinheit anhand der Chemikalienkonzentration (ACC) (ISO 14644-8:2013); Deutsche Fassung EN ISO 14644-8:2013

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	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Format des ISO-ACC-Deskriptors.....	7
5 Nachweis der Übereinstimmung.....	9
5.1 Kurzbeschreibung	9
5.2 Prüfung	9
5.3 Prüfbericht	10
Anhang A (informativ) Zu berücksichtigende Parameter.....	11
A.1 Grundlagen	11
A.2 Schritte zur Bestimmung von Parametern.....	11
A.3 Außenluft.....	12
A.4 Baumaterialien.....	12
A.5 Querkontamination.....	12
A.6 Betrieb und Wartung	13
A.7 Personal	13
A.8 Weitere Quellen	14
A.9 Luftbehandlungsverfahren zur Reduzierung chemischer Luftverunreinigung	14
Anhang B (informativ) Typische Kontaminanten.....	15
B.1 Kurzbeschreibung	15
Anhang C (informativ) Typische Messverfahren	18
C.1 Kurzbeschreibung	18
C.2 Verfahrenskonzepte	18
C.3 Auswahl typischer Probenahmesysteme und Analyseverfahren	19
C.3.1 Übliche Probenahmeverfahren	19
C.3.2 Typische Analyseverfahren.....	19
Anhang D (informativ) Berücksichtigung spezieller Anforderungen für SD-Module.....	22
D.1 Kurzbeschreibung	22
D.2 Spezielle Überlegungen	22
Literaturhinweise.....	24