

DIN EN ISO 14644-10:2013-06 (D)

Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche - Teil 10: Klassifizierung der chemischen Oberflächenreinheit (ISO 14644-10:2013); Deutsche Fassung EN ISO 14644-10:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Klassifizierung	5
4.1 Prinzipien zur Festlegung der Klassifizierung von reinen Oberflächen in Reinräumen und Reinraumbereichen	5
4.2 Klassifizierung für die Oberflächenreinheit anhand der chemischen Konzentration	5
4.3 ISO-SCC-Kennzeichnung	7
4.4 Konverter für Stoffe in atomare Oberflächenkonzentration	8
5 Messung und Überwachung der Oberflächenreinheit in Bezug auf chemische Kontamination und zum Nachweis der Übereinstimmung	8
5.1 Kriterien für eine gute Bewertung der Reinheit	8
5.2 Dokumentation und Auswertung	9
5.2.1 Prinzip	9
5.2.2 Prüfung	9
5.2.3 Prüfbericht	9
Anhang A (informativ) Umrechnung zwischen unterschiedlichen Angaben von Maßeinheiten der Oberflächenkonzentration bei chemischen Stoffen	11
Anhang B (informativ) Die Prüfung und Auswertung der Ergebnisse beeinflussende Parameter	18
Anhang C (informativ) Wesentliche Aspekte einer guten Bewertung der Reinheit	19
Anhang D (informativ) Verfahren zur Prüfung der Oberflächenreinheit anhand der chemischen Konzentration	20
Anhang E (informativ) Prüfprotokoll	34
Literaturhinweise	35