

# 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