

E DIN EN ISO 14644-1:2014-11 (D)

Erscheinungsdatum: 2014-10-10

Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche - Teil 1: Klassifizierung der Luftreinheit anhand der Partikelkonzentration (ISO/DIS 14644-1:2014); Deutsche Fassung prEN ISO 14644-1:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Klassifizierung	9
5 Nachweis der Übereinstimmung	11
Anhang A (normativ) Bezugsverfahren zur Bestimmung der Klassifizierung der Luftreinheit anhand der Partikelkonzentration	13
Anhang B (informativ) Beispiele für Klassifizierungsberechnungen	18
Anhang C (informativ) Partikelzählung und Größenbestimmung von Makropartikeln	27
Anhang D (informativ) Verfahren für aufeinanderfolgende Probenahmen	32
Anhang E (informativ) Grafische Darstellung der ISO-Reinheitsklassen (ACP) aus Tabelle 1	41
Anhang F (informativ) Festlegung der dezimalen Zwischenklassen der Reinheit und der Schwellenwerte der Partikelgröße	43
Anhang G (informativ) Messgeräte	45
Literaturhinweise	47