

# 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

---

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