

# DIN EN ISO 14644-7:2005-01 (D)

Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche - Teil 7: SD-Module (Reinlufthauben, Handschuhboxen, Isolatoren und Minienvironments) (ISO 14644-7:2004); Deutsche Fassung EN ISO 14644-7:2004

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Anforderungen</b> .....	<b>8</b>
<b>5 Auslegung und Ausführung</b> .....	<b>9</b>
<b>6 Zugangsvorrichtungen</b> .....	<b>10</b>
<b>6.1 Anwendung</b> .....	<b>10</b>
<b>6.2 Manueller Betrieb</b> .....	<b>10</b>
<b>6.3 Roboterbedienung</b> .....	<b>11</b>
<b>7 Transfervorrichtungen</b> .....	<b>11</b>
<b>7.1 Gebrauch</b> .....	<b>11</b>
<b>7.2 Auswahl</b> .....	<b>11</b>
<b>7.3 Ausfallsichere Auslegung</b> .....	<b>12</b>
<b>8 Wahl des Aufstellungsortes und Aufstellung</b> .....	<b>12</b>
<b>9 Prüfung und Abnahme</b> .....	<b>12</b>
<b>9.1 Allgemeines</b> .....	<b>12</b>
<b>9.2 Prüfung der Durchlässigkeit von Handschuhöffnungen</b> .....	<b>13</b>
<b>9.3 Differenzdruck im Betrieb</b> .....	<b>13</b>
<b>9.4 Leckprüfung</b> .....	<b>13</b>
<b>9.5 Regelmäßige Prüfungen</b> .....	<b>13</b>
<b>Anhang A (informativ) Konzept der fortlaufenden Abtrennung</b> .....	<b>15</b>
<b>Anhang B (informativ) Luftaufbereitungssysteme und Gas-Systeme</b> .....	<b>18</b>
<b>Anhang C (informativ) Zugangsvorrichtungen</b> .....	<b>21</b>
<b>Anhang D (informativ) Beispiele für Transfervorrichtungen</b> .....	<b>28</b>
<b>Anhang E (informativ) Leckprüfung</b> .....	<b>36</b>
<b>Anhang F (informativ) Parjo-Verfahren zur Leckprüfung</b> .....	<b>46</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>57</b>