<table>
<thead>
<tr>
<th>Inhalt</th>
<th>Seite</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Europäisches Vorwort</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Vorwort</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>1   Anwendungsbereich</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>2   Normative Verweiseisungen</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>3   Begriffe, Symbole und Abkürzungen</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>3.1 Allgemeines</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>3.2 Kälteanlage mit Verdichter</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>3.3 Indirekte Kälteanlagen</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>4   Anforderungen</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>4.1 Konstruktion</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>4.1.1 Allgemeines</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>4.1.2 Werkstoffe</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>4.1.3 Wärmedämmung</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>4.1.4 Kälteanlage</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>4.1.5 Elektrische Bauteile</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>4.1.6 Temperaturanzeige</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>4.2 Betriebsgegenhaft</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>4.2.1 Geruchs- und Geschmacksfreiheit</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>4.2.2 Klassifizierung nach der Temperatur</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>4.2.3 Abtauen</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>4.2.4 Wasserdampfkondensation</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>4.2.5 Energieaufnahme</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>4.2.6 Spezifische Energieaufnahme</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>5   Prüfungen</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>5.1 Allgemeines</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>5.2 Prüfungen außerhalb des Prüfraums</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>5.2.1 Dichtheitsprüfung von Türen und Deckeln für Anwendungen bei niedriger Temperatur</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>5.2.2 Maße, Flächen</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>5.3 Prüfungen innerhalb des Prüfraums</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>5.3.1 Allgemeine Bedingungen</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>5.3.2 Vorbereitung des Prüfmöbels und allgemeine Angaben zu den Prüfverfahren</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>5.3.3 Temperaturprüfung</td>
<td>54</td>
</tr>
<tr>
<td>5.3.4 Wasserdampfkondensationsprüfung</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td>5.3.5 Prüfung der elektrischen Energieaufnahme</td>
<td>61</td>
</tr>
<tr>
<td>5.3.6 Messung der Kälteleistung für Kühlmöbel mit getrennt aufgestelltem Verflüssigungssatz</td>
<td>62</td>
</tr>
<tr>
<td>6   Prüfbericht</td>
<td>72</td>
</tr>
<tr>
<td>6.1 Allgemeines</td>
<td>72</td>
</tr>
<tr>
<td>6.2 Prüfungen außerhalb des Prüfraums</td>
<td>72</td>
</tr>
<tr>
<td>6.2.1 Dichtheitsprüfung von Türen und Deckeln</td>
<td>72</td>
</tr>
<tr>
<td>6.2.2 Maße, Flächen und Inhalte</td>
<td>73</td>
</tr>
<tr>
<td>6.2.3 Prüfung auf Geruchs- und Geschmacksfreiheit</td>
<td>73</td>
</tr>
<tr>
<td>6.3 Prüfungen innerhalb des Prüfraums</td>
<td>73</td>
</tr>
<tr>
<td>6.3.1 Allgemeine Prüfbedingungen</td>
<td>73</td>
</tr>
<tr>
<td>6.3.2 Vorbereitung des Möbels</td>
<td>74</td>
</tr>
<tr>
<td>6.3.3 Temperaturprüfung</td>
<td>75</td>
</tr>
</tbody>
</table>