## Inhaltsverzeichnis

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kapitel</th>
<th>Seite</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Vorwort</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>1. Anwendungsbereich</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>2. Normative Verweisungen</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>3. Begriffe</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>4. Grundsätze</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>4.1 Allgemeines</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>4.2 Brandentstehung und Ausbreitung</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>4.2.1 Brandentstehung</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>4.2.2 Brandausbreitung</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>4.3 Weitere Schutzmaßnahmen</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>5. Gefährdungsstufen</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>5.1 Bewertungskriterien für das Strahlenrisiko im Brandfall</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>5.2 Klassifizierung</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>6. Baumaßnahmen und Installation</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>6.1 Baumaßnahmen</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>6.1.1 Ermittlung der Feuerwiderstandsklasse für die Bauteile</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>6.1.2 Baustoffe</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>6.1.3 Türen und Schleusen</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>6.1.4 Sonstige Öffnungen in Wänden und Decken</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>6.2 Installationen (Haustechnische Leitungsanlagen)</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>6.2.1 Allgemeines</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>6.2.2 Elektrische Kabel und Leitungen</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>6.2.3 Rohrleitungen</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>6.2.4 Kabel- und Leitungsanlagen notwendiger Sicherheitseinrichtungen</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>6.3 Lüftungsanlagen</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>7. Rauch- und Wärmeabfuhr</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>8. Abfallführung</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>9. Ausführung der Sonderräume</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>9.1 Anforderungen an Räume für Tierversuche</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>9.2 Sonderräume für Langzeitversuche</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>10. Betriebliche Maßnahmen</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>10.1 Brandrisiko, Brandbelastung</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>10.2 Feuerlöschmittel, Feuerlöschgeräte, Feuerlöschanlagen</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>10.3 Alarmierung der Feuerwehr</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>10.4 Kennzeichnung</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>10.5 Feuerwehrreinsatzpläne</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>10.6 Brandschutzordnung</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>10.7 Schulung und Information des Personals</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>Literaturhinweise</td>
<td>14</td>
</tr>
</tbody>
</table>