

# DIN EN 13451-1:2001-07 (D)

## Schwimmbadgeräte - Teil 1: Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13451-1:2001

---

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>
<b>1</b>	<b>Anwendungsbereich .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Normative Verweisungen .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Begriffe .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Sicherheitstechnische Anforderungen .....</b>	<b>6</b>
<b>4.1</b>	<b>Konstruktive Festigkeit .....</b>	<b>6</b>
<b>4.2</b>	<b>Mindestraum .....</b>	<b>6</b>
<b>4.3</b>	<b>Absturzsicherung .....</b>	<b>6</b>
<b>4.4</b>	<b>Oberflächen .....</b>	<b>7</b>
<b>4.5</b>	<b>Überstehende Teile .....</b>	<b>7</b>
<b>4.6</b>	<b>Kanten und Ecken .....</b>	<b>8</b>
<b>4.7</b>	<b>Bewegliche Teile .....</b>	<b>8</b>
<b>4.8</b>	<b>Schutz vor Fangstellen .....</b>	<b>8</b>
<b>4.9</b>	<b>Saugwirkung .....</b>	<b>9</b>
<b>4.10</b>	<b>Rutschfestigkeit .....</b>	<b>10</b>
<b>4.11</b>	<b>Befestigungen .....</b>	<b>10</b>
<b>4.12</b>	<b>Schutzvorrichtungen .....</b>	<b>10</b>
<b>4.13</b>	<b>Veränderung vorhandener Geräte .....</b>	<b>10</b>
<b>5</b>	<b>Prüfverfahren .....</b>	<b>11</b>
<b>5.1</b>	<b>Allgemeines .....</b>	<b>11</b>
<b>5.2</b>	<b>Prüfbericht .....</b>	<b>11</b>
<b>6</b>	<b>Anweisungen und Informationen .....</b>	<b>11</b>
<b>6.1</b>	<b>Allgemeines .....</b>	<b>11</b>
<b>6.2</b>	<b>Installation .....</b>	<b>11</b>
<b>6.3</b>	<b>Technischer Betrieb .....</b>	<b>12</b>
<b>6.4</b>	<b>Inspektion und Wartung .....</b>	<b>12</b>
<b>7</b>	<b>Kennzeichnung .....</b>	<b>12</b>
<b>Anhang A (normativ) Lasten .....</b>		<b>13</b>
<b>Anhang B (normativ) Verfahren zur Berechnung der konstruktiven Festigkeit .....</b>		<b>17</b>
<b>Anhang C (normativ) Belastungsversuche zur konstruktiven Festigkeit .....</b>		<b>19</b>
<b>Anhang D (normativ) Prüfverfahren für Fangstellen .....</b>		<b>21</b>
<b>Anhang E (normativ) Prüfung der Rutschfestigkeit .....</b>		<b>27</b>
<b>Anhang F (informativ) Literaturhinweise .....</b>		<b>28</b>