

# 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>
4.1	Konstruktive Festigkeit .....	6
4.2	Mindestraum .....	6
4.3	Absturzsicherung .....	6
4.4	Oberflächen .....	7
4.5	Überstehende Teile .....	7
4.6	Kanten und Ecken .....	8
4.7	Bewegliche Teile .....	8
4.8	Schutz vor Fangstellen .....	8
4.9	Saugwirkung .....	9
4.10	Rutschfestigkeit .....	10
4.11	Befestigungen .....	10
4.12	Schutzvorrichtungen .....	10
4.13	Veränderung vorhandener Geräte .....	10
<b>5</b>	<b>Prüfverfahren .....</b>	<b>11</b>
5.1	Allgemeines .....	11
5.2	Prüfbericht .....	11
<b>6</b>	<b>Anweisungen und Informationen .....</b>	<b>11</b>
6.1	Allgemeines .....	11
6.2	Installation .....	11
6.3	Technischer Betrieb .....	12
6.4	Inspektion und Wartung .....	12
<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>