

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

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

| Inhalt | | Seite |
|--|--|--------------|
| 1 | Anwendungsbereich | 4 |
| 2 | Normative Verweisungen | 4 |
| 3 | Begriffe | 4 |
| 4 | Sicherheitstechnische Anforderungen | 6 |
| 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 |
| 5 | Prüfverfahren | 11 |
| 5.1 | Allgemeines | 11 |
| 5.2 | Prüfbericht | 11 |
| 6 | Anweisungen und Informationen | 11 |
| 6.1 | Allgemeines | 11 |
| 6.2 | Installation | 11 |
| 6.3 | Technischer Betrieb | 12 |
| 6.4 | Inspektion und Wartung | 12 |
| 7 | Kennzeichnung | 12 |
| Anhang A (normativ) Lasten | | 13 |
| Anhang B (normativ) Verfahren zur Berechnung der konstruktiven Festigkeit | | 17 |
| Anhang C (normativ) Belastungsversuche zur konstruktiven Festigkeit | | 19 |
| Anhang D (normativ) Prüfverfahren für Fangstellen | | 21 |
| Anhang E (normativ) Prüfung der Rutschfestigkeit | | 27 |
| Anhang F (informativ) Literaturhinweise | | 28 |